# CTG-Informática

Datos básicos				
Año y mes de formación	2007 - 7			
Departamento - Ciudad	BOGOTÁ, D. C BOGOTÁ, D.C.			
Líder	Luis Daniel Benavides Navarro			
¿La información de este grupo se ha certificado?	Si el día 2019-03-15			
Página web	http://www.escuelaing.edu.co/investigacion_innovacion/grupo_ctg-informatica.html			
E-mail	victoria.ospina@escuelaing.edu.co			
Clasificación	A con vigencia hasta la publicación de los resultados de la siguiente convocatoria			
Área de conocimiento	Ciencias Naturales Computación y Ciencias de la Información Ciencias de la Computación			
Programa nacional de ciencia y tecnología	Ciencia, Tecnología e Innovación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones			
Programa nacional de ciencia y tecnología (secundario)	Ciencias Básicas			

#### Instituciones

1.- ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO - (Avalado)

# Plan Estratégico

Plan de trabajo: El grupo CTG-Informática: Ciencia, Tecnología y Gestión Informática busca dinamizar y focalizar la construcción y desarrollo de conocimiento en la Decanatura de Ingeniería de Sistemas de la Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito, mediante la unión de cuatro líneas de investigación complementarias y mutuamente incluyentes: - Gestión de información en las Organizaciones - Informática y Fundamentos - Ciber información e Infraestructura - Ingeniería de Sofware Estado del arte:

Objetivos: El grupo CTG-Informática: Ciencia, Tecnología y Gestión Informática trabaja en la construcción y desarrollo de conocimiento informático, partiendo del contexto globalizado,

aplicable a las necesidades y en las circunstancias colombianas.

Retos: En el grupo CTG-Informática: Ciencia, Tecnología y Gestión Informática entendemos que la construcción y el desarrollo de conocimiento son actividades de amplio espectro que comprenden --al menos-- las siguientes formas, no disyuntas, sino complementarias: -Investigación: obtención de nuevo conocimiento y nuevos resultados, no publicados ni disponibles anteriormente. -Transferencia: traer, adaptar y aplicar conocimientos que no estaban difundidos ni eran aplicados anteriormente en nuestro medio. -Integración: completar y ajustar conocimientos de distintas fuentes, para volverlos aplicables en nuestro medio. -Innovación: combinación y aplicación novedosa de conocimientos en empresas colombianas, para lograr mejoras significativas

en productividad, calidad o preservación del medio ambiente. Visión: El grupo CTG-Informática: Ciencia, Tecnología y Gestión Informática se posicionará como un núcleo de conocimiento informático válido y significante en el contexto globalizado, aplicable a las necesidades y en las circunstancias colombianas.

#### Líneas de investigación declaradas por el grupo

- 1.- Arquitectura tecnológica y seguridad
- 2.- DatoS, Tecnología & Sociedad
- 3.- Fundamentos en computación
- 4.- Ingeniería de software

Integrantes del grupo					
Nombre	Vinculación	Horas dedicación	Inicio - Fin Vinculación		
1 Luis Daniel Benavides Navarro	Integrante	10	2016/7 - Actual		
2 Oswaldo Castillo Navetty	Integrante	10	2011/1 - Actual		
3 ALVARO RAMIREZ RESTREPO	Integrante	3	2017/1 - Actual		
4 Andrea Ceballos Zuluaga	Integrante	5	2021/4 - 2021/12		
5 Andrea Matallana ALBORNOZ	Integrante	12	2011/1 - 2011/12		
6 <u>andres duran gomez</u>	Integrante	12	2011/1 - 2011/12		
7 Andrés Felipe Cardona Ortegón	Integrante	0	2018/2 - 2018/6		
8 Claudia Alejandra Hernández Divantoque	Integrante	12	2011/1 - 2011/12		
9 Claudia Patricia Castañeda Bermúdez	Integrante	8	2008/1 - 2024/3		
10 Claudia Patricia Santiago Cely	Integrante	8	2008/1 - Actual		
11 Daniel Alejandro Bogoya Bohórquez	Integrante	12	2011/8 - 2012/6		
12 Daniel Antonio Roa Rodríguez	Integrante	12	2011/8 - 2012/5		
13 Daniel Orlando Diaz Lopez	Integrante	10	2016/8 - 2021/8		
14 <u>Daniel Ricardo Cerinza Mejía</u>	Integrante	10	2014/1 - 2015/12		
15 Daniel Ricardo Forero Pedraza	Integrante	12	2012/8 - 2013/7		
16 Dante Conti	Integrante	0	2020/1 - Actual		
17 Diana Lucía Muñoz CARDOZO	Integrante	12	2011/1 - 2011/12		
18 <u>DIDIER MAURICIO CALDERÓN NOVOA</u>	Integrante	0	2016/1 - 2019/7		
19 Eder Fernando Meneses Lanzziano	Integrante	18	2013/6 - 2014/5		
20 Erika Martínez Martínez	Integrante	0	2024/1 - 2024/null		
21 Fabiola del Toro Osorio	Integrante	0	2019/1 - Actual		
22 Francisco Eliecer Sarmiento Devia	Integrante	0	2019/1 - Actual		

23 Gerardo Ospina Hernandez	Integrante	8	2008/1 - Actual
24 Guillermo Enrique Samur Mutis	Integrante	12	2011/8 - 2012/6
25 Héctor Fabio Cadavid Rengifo	Integrante	8	2008/1 - Actual
26 Hernán Camilo Rocha Niño	Integrante	10	2007/7 - 2015/12
27 <u>Isabel Cristina Salazar Perdomo</u>	Integrante	6	2008/1 - 2012/12
28 Jaime Alejandro Bohórquez Villamizar	Integrante	10	2007/7 - 2019/1
29 <u>Jimmy Arturo Mancera Cuesta</u>	Integrante	10	2011/8 - 2012/1
30 <u>Joaquín Eduardo Oramas Leuro</u>	Integrante	20	2008/1 - 2015/4
31 Johan Andres Lopez Babativa	Integrante	10	2010/8 - 2011/5
32 <u>Jorge Villalobos Alvarado</u>	Integrante	8	2008/1 - 2016/12
33 <u>Jose David Freyle Varela</u>	Integrante	10	2010/8 - 2011/5
34 <u>Juan Pablo Arevalo Merchan</u>	Integrante	2	2021/4 - 2021/12
35 <u>Juan Sebastian Sanchez GIRALDO</u>	Integrante	12	2011/8 - 2012/7
36 Karen Emilce Cruz Meza	Integrante	12	2011/8 - 2012/5
37 Karen Yineth Gelasio Estupiñán	Integrante	12	2011/8 - 2012/5
38 Lesly Johana Chisco Ferro	Integrante	10	2010/8 - 2011/5
39 <u>Luis Felipe Díaz Chica</u>	Integrante	2	2021/3 - 2021/12
40 María Carolina Suárez Rincón	Integrante	12	2011/1 - 2011/12
41 Maria Claudia Gamboa Castañeda	Integrante	0	2024/1 - 2024/null
42 María Irma Díaz Rozo	Integrante	8	2008/1 - 2018/6
43 Martha Cecilia Pimienta Giraldo	Integrante	6	2008/1 - 2009/2
44 Miguel Andres Rojas Alarcon	Integrante	0	2012/8 - 2013/7
45 Olga Patricia Alvarez Piñeiro	Integrante	8	2008/1 - 2019/1
46 Patricia Salazar Perdomo	Integrante	4	2011/2 - 2018/6
47 Paula Uribe Vega-lara	Integrante	8	2008/1 - 2018/6
48 Raúl Alfredo Chaparro Aguilar	Integrante	0	2008/6 - Actual
49 Robert Camilo Martínez Páez	Integrante	12	2012/1 - 2012/12
50 Roberto Palomino Arias	Integrante	3	2010/8 - 2012/12
51 Rodrigo Alfonso Lopez Beltran	Integrante	10	2008/6 - 2019/7
52 <u>Victor Manuel Toro Cordoba</u>	Integrante	10	2008/1 - 2010/6
53 Victoria Eugenia OSPINA BECERRA	Integrante	10	2009/1 - Actual
54 Wilmar Smith Serrano Rodríguez	Integrante	10	2010/8 - 2011/5
55 Wilmer Garzón Alfonso	Integrante	0	2016/7 - Actual

# PRODUCCIÓN DE FORMACIÓN Y EXTENSIÓN

# Programa académico de doctorado

 Programa académico: Doctorado en Ingeniería Fecha acto administrativo programa: 2018-02-13 Número acto administrativo programa: Res. 2026 Institución: Escuela Colombiana de Ingeniería

# Programa académico de maestría

- Programa académico: Maestría en Ciencia de Datos Fecha acto administrativo programa: 2020-05-28 Número acto administrativo programa: Snies 109405 Institución: Escuela Colombiana de Ingeniería Juio Garavito
- 2.- Programa académico: Maestría en Informática
   Fecha acto administrativo programa: 2019-05-15
   Número acto administrativo programa: Snies 108911
   Institución: Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito
- 3.- Programa académico: Magíster en Gestión de Información. Fecha acto administrativo programa: 2011-04-13 Número acto administrativo programa: Código SNIES 91269 Institución: Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito

# Otro programa académico

1.- Programa académico: Ingenieria de Sistemas Fecha acto administrativo programa: 1983-10-03 **Número acto administrativo programa:** 12269 del 22 de diciembre de 2010 **Institución:** Escuela Colombiana de Ingeniería

2.- Programa académico: Ingeniería de Inteligencia Artificial

Fecha acto administrativo programa: 2024-09-19

Número acto administrativo programa: Snies 117248. Res. No. 016066 del 19 de sept 2024

Institución: Universidad Escuela Colombiana de Ingeniería Julio G

3.- Programa académico: Especialización en Estrategia, Gestión y Gobierno de Datos

Fecha acto administrativo programa: 2023-07-31

Número acto administrativo programa: Snies 116117 . Res. MEN No. 013120 de 31 Jul 2023

Institución: Universidad Escuela Colombiana de Ingeniería Julio G

4.- Programa académico: Especialización en Gerencia de Marketing Digital

Fecha acto administrativo programa: 2023-07-31

Número acto administrativo programa: Snies 116116. Res. MEN No. 013126 del 23 Jul 2023

**Institución:** Universidad Escuela Colombiana de Ingeniería Julio G

## Curso de doctorado

1.- Nombre del Curso: MaTematicas discretas, lenguajes, autómatas y comp

Fecha acto administrativo curso: 2016-10-11 Número acto administrativo curso: Acto. 154 Programa académico: Doctorado en Ingeniería

#### Curso de maestría

1.- Nombre del Curso: Ciberinteligencia

Fecha acto administrativo curso: 2021-01-18 Número acto administrativo curso: MINF 2021 Programa académico: Maestría en Informática

2.- Nombre del Curso: Gestión de incidentes y forensia digital. Gerson Quintero y yo

Fecha acto administrativo curso: 2022-01-19 Número acto administrativo curso: MINF 2022 Programa académico: Maestría en Informática

3.- Nombre del Curso: Seguridad ofensiva

Fecha acto administrativo curso: 2021-01-18 Número acto administrativo curso: MINF 2021 Programa académico: Maestría en Informática

4.- Nombre del Curso: Ciberseguridad en IoT Fecha acto administrativo curso: 2021-01-18 Número acto administrativo curso: MINF 2021 Programa académico: Maestría en Informática

5.- Nombre del Curso: Computación Cuántica (COCU) Fecha acto administrativo curso: 2022-08-10 Número acto administrativo curso: MINF 2022 Programa académico: Maestría en Informática

6.- Nombre del Curso: Nuevas tecnologías de la información

Fecha acto administrativo curso: 2020-01-27 Número acto administrativo curso: 11384 Programa académico: Maestría en Informática

7.- Nombre del Curso: Algoritmos y representación de datos

Fecha acto administrativo curso: 2020-01-27 Número acto administrativo curso: 11378 Programa académico: Maestría en Informática

8.- Nombre del Curso: Ciberseguridad

Fecha acto administrativo curso: 2020-01-27 Número acto administrativo curso: 11381 Programa académico: Maestría en Informática

9.- Nombre del Curso: Arquitectura y gobernabilidad tecnológica

Fecha acto administrativo curso: 2020-01-27 Número acto administrativo curso: 11380 Programa académico: Maestría en Informática

10.- Nombre del Curso: Concurrencia, paralelismo y computación de alto desempeño

Fecha acto administrativo curso: 2020-01-27 Número acto administrativo curso: 11383 Programa académico: Maestría en Informática

11.- Nombre del Curso: Conceptos avanzados en ingeniería de software

Fecha acto administrativo curso: 2020-01-27 Número acto administrativo curso: 11382 Programa académico: Maestría en Informática

12.- Nombre del Curso: Aprendizaje estadístico Fecha acto administrativo curso: 2020-01-27 Número acto administrativo curso: 11379 Programa académico: Maestría en Informática

13.- Nombre del Curso: Gestión de conocimiento Fecha acto administrativo curso: 2011-08-08

Número acto administrativo curso: 10228

Programa académico: Magíster en Gestión de Información.

14.- Nombre del Curso: Ley y Etica en Gestion de Información

Fecha acto administrativo curso: 2011-08-08 Número acto administrativo curso: 10234

Programa académico: Magíster en Gestión de Información.

15.- Nombre del Curso: Estrategia de Datos Fecha acto administrativo curso: 2011-08-08

Número acto administrativo curso: 10417 Programa académico: Magíster en Gestión de Información.

16.- Nombre del Curso: Arquitectura empresarial Avanzada

Fecha acto administrativo curso: 2011-08-08 Número acto administrativo curso: 10226

Programa académico: Magíster en Gestión de Información.

17.- Nombre del Curso: Seminario de Investigación Fecha acto administrativo curso: 2011-08-08 Número acto administrativo curso: 10229

Programa académico: Magíster en Gestión de Información.

18.- Nombre del Curso: Gestión de Proyectos de Tecnología de Información

Fecha acto administrativo curso: 2013-10-15 Número acto administrativo curso: 10431

Programa académico: Magíster en Gestión de Información.

19.- Nombre del Curso: Machine learning Fecha acto administrativo curso: 2019-04-24 Número acto administrativo curso: 11298

Programa académico: Magíster en Gestión de Información.

20.- Nombre del Curso: Introducción a la gestión de datos

Fecha acto administrativo curso: 2019-12-05 Número acto administrativo curso: 11346

Programa académico: Magíster en Gestión de Información.

21.- Nombre del Curso: Gestión de conocimiento y sus herramientas

Fecha acto administrativo curso: 2019-04-24 Número acto administrativo curso: 11301

Programa académico: Magíster en Gestión de Información.

22.- Nombre del Curso: Data Governance. Casos prácticos y tips para la certificación DAMA

Fecha acto administrativo curso: 2019-04-24 Número acto administrativo curso: 11302

Programa académico: Magíster en Gestión de Información.

23.- Nombre del Curso: Gestión de Seguridad y Privacidad de datos Fecha acto administrativo curso: 2019-11-29

Número acto administrativo curso: 11338

Programa académico: Magíster en Gestión de Información.

24.- Nombre del Curso: IoT Analytics. Casos prácticos Fecha acto administrativo curso: 2019-04-24 Número acto administrativo curso: 11300

Programa académico: Magíster en Gestión de Información.

25.- Nombre del Curso: Arquitectura y modelamiento de datos

Fecha acto administrativo curso: 2019-11-29 Número acto administrativo curso: 11340

Programa académico: Magíster en Gestión de Información.

26.- Nombre del Curso: Especialización Gestión de Datos

Fecha acto administrativo curso: 2019-12-05 Número acto administrativo curso: 11345

Programa académico: Magíster en Gestión de Información.

27.- Nombre del Curso: Gestión de la arquitectura empresarial

Fecha acto administrativo curso: 2018-06-13 Número acto administrativo curso: 11074

Programa académico: Magíster en Gestión de Información.

28.- Nombre del Curso: Emprendimiento de Base Tecnológica con Impacto Social

Fecha acto administrativo curso: 2018-04-27 Número acto administrativo curso: 11065

Programa académico: Magíster en Gestión de Información.

29.- Nombre del Curso: Trabajo de Investigación MGIN (2)

Fecha acto administrativo curso: 2017-11-17 Número acto administrativo curso: 10871

Programa académico: Magíster en Gestión de Información.

30.- Nombre del Curso: Trabajo de Investigación MGIN Fecha acto administrativo curso: 2011-05-13 Número acto administrativo curso: 10238

Programa académico: Magíster en Gestión de Información.

31.- Nombre del Curso: Modelado y Ciencia de Datos: una herramienta de soporte para la Inteli

Fecha acto administrativo curso: 2017-04-25 Número acto administrativo curso: 10807

Programa académico: Magíster en Gestión de Información.

32.- Nombre del Curso: Ordenamiento Jurídico Colombiano para el Uso de Datos

Fecha acto administrativo curso: 2018-11-26 Número acto administrativo curso: 11254

Programa académico: Magíster en Gestión de Información.

33.- Nombre del Curso: Trabajo de Investigación MGIN - PARTE 1

Fecha acto administrativo curso: 2011-11-22 Número acto administrativo curso: 10452

Programa académico: Magíster en Gestión de Información.

34.- Nombre del Curso: Trabajo de Investigación MGIN - PARTE 2

Fecha acto administrativo curso: 2011-11-22 Número acto administrativo curso: 10453

Programa académico: Magíster en Gestión de Información.

35.- Nombre del Curso: Gestión Estratégica y Simulador Fecha acto administrativo curso: 2011-05-13

Número acto administrativo curso: 10232

Programa académico: Magíster en Gestión de Información.

36.- Nombre del Curso: Sistemas de gestión de seguridad de la información

Fecha acto administrativo curso: 2016-08-11 Número acto administrativo curso: 10765

Programa académico: Magíster en Gestión de Información.

37.- Nombre del Curso: Gestión de Información en las organizaciones

Fecha acto administrativo curso: 2018-11-26 Número acto administrativo curso: 11253

Programa académico: Magíster en Gestión de Información.

38.- Nombre del Curso: Analítica de datos

Fecha acto administrativo curso: 2017-07-04 Número acto administrativo curso: 10830

Programa académico: Magíster en Gestión de Información.

39.- Nombre del Curso: 2.0 transformación digital de las organizaciones

Fecha acto administrativo curso: 2017-04-25 Número acto administrativo curso: 10810

Programa académico: Magíster en Gestión de Información.

40.- Nombre del Curso: Gestión Estratégica Fecha acto administrativo curso: 2018-06-27 Número acto administrativo curso: 11077

Programa académico: Magíster en Gestión de Información.

41.- Nombre del Curso: El Poder de la Visualización en la Ciencia de los Datos

Fecha acto administrativo curso: 2018-04-17 Número acto administrativo curso: 11038

Programa académico: Magíster en Gestión de Información.

42.- Nombre del Curso: Emprendimiento Global Fecha acto administrativo curso: 2016-04-04 Número acto administrativo curso: 10623

Programa académico: Magíster en Gestión de Información.

43.- Nombre del Curso: Gestión del Cambio Fecha acto administrativo curso: 2011-05-13

Número acto administrativo curso: 10233 Programa académico: Magíster en Gestión de Información.

44.- Nombre del Curso: Seguridad de datos Fecha acto administrativo curso: 2014-07-05 Número acto administrativo curso: 10496

Programa académico: Magíster en Gestión de Información.

45.- Nombre del Curso: Generación y diseño de productos innovadores para mercados internacion

Fecha acto administrativo curso: 2016-04-04 Número acto administrativo curso: 10622

Programa académico: Magíster en Gestión de Información.

46.- Nombre del Curso: Big data computing Fecha acto administrativo curso: 2019-04-24

Número acto administrativo curso: 11297 Programa académico: Magíster en Gestión de Información.

47.- Nombre del Curso: Inteligencia de negocios

Fecha acto administrativo curso: 2011-08-08 Número acto administrativo curso: 10231

**Programa académico:** Magíster en Gestión de Información.

48.- **Nombre del Curso:** Gobierno de tecnología

Fecha acto administrativo curso: 2011-08-08 Número acto administrativo curso: 10227

Programa académico: Magíster en Gestión de Información.

49.- **Nombre del Curso:** Gobierno de datos

Fecha acto administrativo curso: 2019-11-29 Número acto administrativo curso: 11339

Programa académico: Magíster en Gestión de Información.

50.- Nombre del Curso: Herramientas para la toma de decisiones

Fecha acto administrativo curso: 2015-05-15

Número acto administrativo curso: 10559

Programa académico: Magíster en Gestión de Información.

51.- Nombre del Curso: BigData

Fecha acto administrativo curso: 2015-12-11 Número acto administrativo curso: 10607

Programa académico: Magíster en Gestión de Información.

52.- Nombre del Curso: Gestión del Riesgo y de la Confiabilidad

Fecha acto administrativo curso: 2016-01-15 Número acto administrativo curso: MGI201601

Programa académico: Magíster en Gestión de Información.

53.- Nombre del Curso: Estrategia de datos

Fecha acto administrativo curso: 2013-08-09 Número acto administrativo curso: 10417

Programa académico: Magíster en Gestión de Información.

54.- Nombre del Curso: Evaluacion financiera para deciciones gerenciales

Fecha acto administrativo curso: 2013-05-17 Número acto administrativo curso: 10614

Programa académico: Magíster en Gestión de Información.

55.- Nombre del Curso: Gestión del Cambio Organizacional en Proyectos de Fecha acto administrativo curso: 2015-05-15

Número acto administrativo curso: 10563

Programa académico: Magíster en Gestión de Información.

## Curso especializado de extensión

Los ítems de producción con la marca 🗹 corresponden a productos avalados y validados para la última Convocatoria Nacional para el Reconocimiento y Medición de Grupos de Investigación, Desarrollo Tecnológico o de Innovación y para el Reconocimiento de Investigadores del SNCTeI

## PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA

#### Artículos publicados

1.- Publicado en revista especializada: Perception of Service in Colombian Public Service Companies with Twitter and Descriptive Temporal Analysis. Colombia, APPLIED SCIENCES BASEL ISSN: 2076-3417, 2023 vol:13 fasc: 10338 págs: 1 - 15, DOI:10.3390/app131810338 Autores: VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA

2.- Publicado en revista especializada: Designing a Data Strategy for Organizations

Argentina, COMMUNICATIONS IN COMPUTER AND INFORMATION SCIENCE ISSN: 1865-0929, 2023 vol:1828 fasc: págs: 143 - 146, **DOI:**10.1007/978-3-031-40942-4\_11

Autores: FABIOLA DEL TORO OSORIO, VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA

3.- Publicado en revista especializada: Designing a Data Strategy for Organizations

Argentina, COMMUNICATIONS IN COMPUTER AND INFORMATION SCIENCE ISSN: 1865-0929, 2023 vol:1828 fasc: págs: 143 - 156, DOI:10.1007/978-3-031 Autores: VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA, FABIOLA DEL TORO OSORIO

4.- Publicado en revista especializada: Improving hardware/software interface management in systems of systems through documentation as code Estados Unidos, EMPIRICAL SOFTWARE ENGINEERING ISSN: 1573-7616, 2023 vol:28 fasc: págs: N/A - N/A, DOI:10.1007/s10664-023-

Autores: HECTOR FABIO CADAVID RENGIFO

5.- Publicado en revista especializada: System and software architecting harmonization practices in ultra-large-scale systems of systems: A confirmatory case study Países Bajos, INFORMATION AND SOFTWARE TECHNOLOGY ISSN: 0950-5849, 2022 vol:150 fasc: págs: N/A - N/A, DOI:10.1016/j.infsof.2022.106984 Autores: HECTOR FABIO CADAVID RENGIFO

6.- Publicado en revista especializada: Documentation-as-Code for Interface Control Document Management in Systems of Systems: A Technical Action Research Study

Estados Unidos, LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE ISSN: 1611-3349, 2022 vol:13444 fasc: págs: 19 - 37, DOI:10.1007/978-3-031-

Autores: HECTOR FABIO CADAVID RENGIFO

7.- Publicado en revista especializada: . Evaluación de la percepción de los servicios públicos en Colombia mediante Text Mining vía Twitter. Colombia, Revista de Investigación en Tecnologías de la Información ISSN: 2387-0893, 2022 vol:10 fasc: 22 págs: 49 - 63, DOI:10.36825/1022004 Autores: VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA

8.- Publicado en revista especializada: A taxonomy of tools and approaches for distributed genomic analyses Países Bajos, INFORMATICS IN MEDICINE UNLOCKED ISSN: 2352-9148, 2022 vol:32 fasc: N/A págs: 101024 - 101024, DOI:10.1016/j.imu.2022.101024

Autores: LUIS DANIEL BENAVIDES NAVARRO, WILMER GARZON ALFONSO, MARIO SUDHOLT

9.- Publicado en revista especializada: A taxonomy of tools and approaches for distributed genomic analyses Colombia, INFORMATICS IN MEDICINE UNLOCKED ISSN: 2352-9148, 2022 vol:32 fasc: págs: 101024 - 101024, DOI:10.1016/j.imu.2022.101024 Autores: WILMER GARZON ALFONSO, LUIS DANIEL BENAVIDES NAVARRO

 Publicado en revista especializada: Neural network-based optimization of fibres for seismic retrofitting applications of UHPFRC Colombia, EUROPEAN JOURNAL OF ENVIRONMENTAL AND CIVIL ENGINEERING ISSN: 2116-7214, 2021 vol:26 fasc: 13 págs: 6305 -6333. **DOI:**10.1080/19648189

Autores: VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA

11.- Publicado en revista especializada: Towards a measuring framework for knowledge creation in smart cities Colombia, ADVANCES IN SCIENCE TECHNOLOGY AND ENGINEERING SYSTEMS ISSN: 2415-6698, 2020 vol:1 fasc: N/A págs: 646 - 653, DOI:10.1145/3428502.3428597

	Autores: VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA, LUIS DANIEL BENAVIDES NAVARRO, ANDREA CEBALLOS ZULUAGA
0	12 Publicado en revista especializada: A Semantic Framework for the Design of Distributed Reactive Real-Time Languages and Applications Colombia, IEEE ACCESS ISSN: 2169-3536, 2020 vol:8 fasc: N/A págs: 143862 - 143880, DOI:10.1109/ACCESS.2020.3010697 Autores: WILMER GARZON ALFONSO, LUIS DANIEL BENAVIDES NAVARRO, DANIEL ORLANDO DIAZ LOPEZ, MATEO SANABRIA ARDILA
<b>Ø</b>	13 Publicado en revista especializada: A Semantic Framework for the Design of Distributed Reactive Real-Time Languages and Applications Colombia, IEEE ACCESS ISSN: 2169-3536, 2020 vol:8 fasc: N/A págs: 143862 - 143880, DOI:10.1109/ACCESS.2020.3010697 Autores: LUIS DANIEL BENAVIDES NAVARRO, MATEO SANABRIA ARDILA, WILMER GARZON ALFONSO, DANIEL ORLANDO DIAZ LOPEZ
0	14 <b>Corto (Resumen):</b> Análisis de Perfiles con Técnicas No Supervisadas de Minería de Datos como Soporte a la Toma de Decisiones en la Estrategia UNIDOS para la Superación de la Pobreza en Colombia Colombia, Revista Iberoamericana En Sistemas, Cibernética E Informática ISSN: 1690-8627, 2020 vol:17 fasc: N/A págs: 57 - 62, <b>DOI:</b> Autores: VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA
<b>②</b>	15 <b>Revisión (Survey):</b> Architecting systems of systems: A tertiary study Colombia, INFORMATION AND SOFTWARE TECHNOLOGY ISSN: 0950-5849, 2019 vol:118 fasc: págs: - , <b>DOI:</b> 10.1016/j.infsof.2019.106202 Autores: HECTOR FABIO CADAVID RENGIFO, VASILIOS ANDRIKOPOULOS, PARIS AVGERIOU
	16 <b>Publicado en revista especializada:</b> On distributed collaboration for biomedical analyses Colombia, JOURNAL OF GRID COMPUTING ISSN: 1572-9184, 2019 vol:32 fasc: págs: 611 - 620, <b>DOI:</b> 10.1109/CCGRID.2019.00079 Autores: WILMER GARZON ALFONSO, LUIS DANIEL BENAVIDES NAVARRO
<b>Ø</b>	17 <b>Publicado en revista especializada:</b> COSMOS: Collaborative, Seamless and Adaptive Sentinel for the Internet of Things Suiza, SENSORS ISSN: 1424-8220, 2019 vol:19 fasc: N/A págs: 1 - 29, <b>DOI</b> :10.3390/s19071492 Autores: DANIEL ORLANDO DIAZ LOPEZ
<b>②</b>	18 <b>Publicado en revista especializada:</b> Evaluation of collaborative consumption of food delivery services through web mining techniques Reino Unido, JOURNAL OF RETAILING AND CONSUMER SERVICES ISSN: 0969-6989, 2019 vol:N/A fasc: N/A págs: 1 - 6, <b>DOI</b> :10.1016/j.jretconser.2018.05.002 Autores: WILMER GARZON ALFONSO
<b>②</b>	19 <b>Publicado en revista especializada:</b> Using Reverse Engineering to Face Malware Colombia, INGENIERIA SOLIDARIA ISSN: 1900-3102, 2019 vol:15 fasc: 2 págs: 1 - 26, <b>DOI</b> :10.16925/2357-6014 Autores: DANIEL ORLANDO DIAZ LOPEZ
<b>②</b>	20 <b>Publicado en revista especializada:</b> Open source intelligence (OSINT) as support of cybersecurity operations. Use of OSINT in a colombian context and sentiment Analysis Colombia, Vínculos ISSN: 1794-211X, 2018 vol:15 fasc: N/A págs: 195 - 214, <b>DOI:</b> 10.14483/2322939X.13504 Autores: DANIEL ORLANDO DIAZ LOPEZ
<b>Ø</b>	21 <b>Publicado en revista especializada:</b> Developing Secure IoT Services: A Security-Oriented Review of IoT Platforms Colombia, SYMMETRY BASEL ISSN: 2073-8994, 2018 vol:10 fasc: N/A págs: 1 - 34, <b>DOI:</b> 10.3390/sym10120669 Autores: DANIEL ORLANDO DIAZ LOPEZ, CLAUDIA PATRICIA SANTIAGO CELY
<b>②</b>	22 <b>Publicado en revista especializada:</b> Developing Secure IoT Services: A Security-Oriented Review of IoT Platforms Colombia, SYMMETRY BASEL ISSN: 2073-8994, 2018 vol:10 fasc: N/A págs: 1 - 34, <b>DOI:</b> 10.3390/sym10120669 Autores: CLAUDIA PATRICIA SANTIAGO CELY, DANIEL ORLANDO DIAZ LOPEZ
<b>Ø</b>	23 Publicado en revista especializada: Towards a Smart Farming Platform: From IoT-Based Crop Sensing to Data Analytics Colombia, COMMUNICATIONS IN COMPUTER AND INFORMATION SCIENCE ISSN: 1865-0929, 2018 vol:885 fasc: págs: 237 - 251, DOI:10.1007/978-3-319-98998-3_19 Autores: WILMER GARZON ALFONSO, HECTOR FABIO CADAVID RENGIFO
<b>②</b>	24 <b>Publicado en revista especializada:</b> Shielding IoT against cyber-attacks: An event-based approach using SIEM Inglaterra, Wireless Communications and Mobile Computing ISSN: 1530-8677, 2018 vol:2018 fasc: N/A págs: 1 - 18, <b>DOI:</b> 10.1155/2018/3029638 Autores: CLAUDIA PATRICIA SANTIAGO CELY, DANIEL ORLANDO DIAZ LOPEZ
<b>Ø</b>	25 Publicado en revista especializada: Towards Real-Time Semantics for a Distributed Event-Based MOP Language Marruecos, COMMUNICATIONS IN COMPUTER AND INFORMATION SCIENCE ISSN: 1865-0929, 2018 vol:929 fasc: págs: 231 - 243, DOI:10.1007/978-3-030-02852-7_20 Autores: WILMER GARZON ALFONSO, LUIS DANIEL BENAVIDES NAVARRO, MATEO SANABRIA ARDILA
<b>②</b>	26 <b>Publicado en revista especializada:</b> Shielding IoT against cyber-attacks: An event-based approach using SIEM Colombia, Wireless Communications and Mobile Computing ISSN: 1530-8677, 2018 vol:2018 fasc: N/A págs: 1 - 18, <b>DOI:</b> 10.1155/2018/3029638 Autores: DANIEL ORLANDO DIAZ LOPEZ, CLAUDIA PATRICIA SANTIAGO CELY
	27 <b>Publicado en revista especializada:</b> Applying Ontologies for Semantic Information Integration on Electronic Medical Records (EMRs) Colombia, INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED ENGINEERING RESEARCH ISSN: 0973-4562, 2018 vol:13 fasc: N/A págs: 12443 - 12448, <b>DOI:</b> Autores: VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA, MARCO JAVIER SUAREZ BARON
<b>②</b>	28 <b>Publicado en revista especializada:</b> Towards a Smart Farming Platform: From IoT-Based Crop Sensing to Data Analytics Colombia, COMMUNICATIONS IN COMPUTER AND INFORMATION SCIENCE ISSN: 1865-0929, 2018 vol:885 fasc: págs: 237 - 251, <b>DOI:</b> 10.1007/978-3-319-98998-3_19 Autores: HECTOR FABIO CADAVID RENGIFO, WILMER GARZON ALFONSO, ALEXANDER PEREZ RUIZ
<b>Ø</b>	29 <b>Publicado en revista especializada:</b> El valor de la Inteligencia Artificial en el Servicio al Cliente. EciBot Estados Unidos, 15th LACCEI International Multi-Conference for Engineering, Education, and Technology ISSN: 2414-6668, 2018 vol:N/A fasc: N/A págs: - , <b>DOI:</b> Autores: OLGA PATRICIA ALVAREZ PINEIRO
0	30 <b>Publicado en revista especializada:</b> Building malware classificators usable by State security agencies Colombia, REVISTA ITECKNE ISSN: 1692-1798, 2018 vol:15 fasc: N/A págs: 107 - 121, <b>DOI:</b> Autores: DANIEL ORLANDO DIAZ LOPEZ

32.- Publicado en revista especializada: REAL-T: Time Modularization in Reactive Distributed Applications Colombia, COMMUNICATIONS IN COMPUTER AND INFORMATION SCIENCE ISSN: 1865-9929, 2018 vol:885 fasc: págs: 113 - 127, Olioliloia, Collinoid 1212 DOI:10.1007/978-3-319-98998-3\_9

Autores: WILMER GARZON ALFONSO, LUIS DANIEL BENAVIDES NAVARRO, DANIEL ORLANDO DIAZ LOPEZ

31.- **Publicado en revista especializada:** Building malware classificators usable by State security agencies Colombia, REVISTA ITECKNE ISSN: 1692-1798, 2018 vol:15 fasc: N/A págs: 107 - 121, **DOI:** Autores: CLAUDIA PATRICIA SANTIAGO CELY, DANIEL ORLANDO DIAZ LOPEZ

33.- Publicado en revista especializada: REAL-T: Time Modularization in Reactive Distributed Applications Colombia, COMMUNICATIONS IN COMPUTER AND INFORMATION SCIENCE ISSN: 1865-0929, 2018 vol:885 fasc: N/A págs: 113 - 127, DOI:10.1007/978-3-319-98998-3\_9 Autores: DANIEL ORLANDO DIAZ LOPEZ, WILMER GARZON ALFONSO, LUIS DANIEL BENAVIDES NAVARRO 34.- Publicado en revista especializada: E-health y m-health en Colombia: antecedentes, restricciones y consideraciones para el desarrollo de nuevas tecnologías basadas en software Colombia, Revista De La Escuela Colombiana De Ingeniería ISSN: 0121-5132, 2018 vol:109 fasc: págs: 89 - 99, DOI: Autores: HECTOR FABIO CADAVID RENGIFO 35.- Publicado en revista especializada: Reliable Control Architecture with PLEXIL and ROS for Autonomous Wheeled Robots Colombia, COMMUNICATIONS IN COMPUTER AND INFORMATION SCIENCE ISSN: 1865-0929, 2017 vol:735 fasc: N/A págs: 611 - 626, DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-319-Autores: HECTOR FABIO CADAVID RENGIFO, ALEXANDER PEREZ RUIZ, HERNAN CAMILO ROCHA NINO 36.- Publicado en revista especializada: Axiomatic Set Theory à la Dijkstra and Scholten Colombia, COMMUNICATIONS IN COMPUTER AND INFORMATION SCIENCE ISSN: 1865-0929, 2017 vol:735 fasc: págs: 775 - 791, **DOI:**https://doi.org/10.1007/978-3-319-66562-7\_55 Autores: JAIME ALEJANDRO BOHORQUEZ VILLAMIZAR, HERNAN CAMILO ROCHA NINO, ERNESTO ACOSTA GEMPELER 37.- Publicado en revista especializada: La robótica móvil, una herramienta para la innovación y el mejoramiento del sector agroindustrial Colombia, Revista De La Escuela Colombiana De Ingeniería ISSN: 0121-5132, 2017 vol:N/A fasc: N/A págs: 41 - 46, DOI: Autores: HECTOR FABIO CADAVID RENGIFO, JAVIER CHAPARRO PRECIADO 38.- Publicado en revista especializada: Metodología propuesta de integración de Gestión de Conocimiento a la práctica de Gerencia de Proyectos de la Oficina de Proyectos en una empresa de servicios de Bogotá ¿ Basada en el estándar del Project Management Institute (PMI) Estados Unidos, Proceedings - 19th World Multi-Conference On Systemics, Cybernetics Ans Informatics ISSN: 9781-9417, 2017 vol:1 fasc: N/A págs: 87 - 92, DOI: Autores: VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA 39.- Publicado en revista especializada: Propuesta de evaluación de herramientas de monitoreo para plataformas tipo nube Colombia, Revista De La Escuela Colombiana De Ingeniería ISSN: 0121-5132, 2016 vol:101 fasc: N/A págs: 47 - 55, DOI: Autores: CLAUDIA PATRICIA SANTIAGO CELY 40.- **Publicado en revista especializada:** The Formal System of Dijkstra and Scholten Estados Unidos, LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE ISSN: 1611-3349, 2015 vol:9200 fasc: págs: 580 - 597, DOI:10.1007/978-3-319-23165-5\_27 Autores: HERNAN CAMILO ROCHA NINO 41.- Publicado en revista especializada: Consideraciones tecnológicas como resultado de la construcción de la arquitectura empresarial para una institución de educación superior Colombia, Revista De La Escuela Colombiana De Ingeniería ISSN: 0121-5132, 2015 vol:25 fasc: 97 págs: 35 - 46, DOI: Autores: CLAUDIA PATRICIA SANTIAGO CELY, OSWALDO CASTILLO NAVETTY 42.- **Publicado en revista especializada:** Order-sorted equality enrichments modulo axioms Estados Unidos, SCIENCE OF COMPUTER PROGRAMMING ISSN: 0167-6423, 2015 vol:99 fasc: N/A págs: 235 - 261, DOI:10.1016/j.scico.2014.07.003 Autores: RAUL GUTIERREZ, JOSE MESEGUER, HERNAN CAMILO ROCHA NINO 43.- Publicado en revista especializada: Synchronous set relations in rewriting logic Estados Unidos, SCIENCE OF COMPUTER PROGRAMMING ISSN: 0167-6423, 2014 vol:92 fasc: B págs: 211 - 228, DOI:10.1016/j.scico.2013.07.008 Autores: HERNAN CAMILO ROCHA NINO, CESAR MUNOZ 44.- Publicado en revista especializada: Mechanical Analysis of Reliable Communication in the Alternating Bit Protocol Using the Maude Invariant Analyzer Tool 📿 Japón, LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE ISSN: 1611-3349, 2014 vol:8373 fasc: N/A págs: 603 - 629, **DOI:**10.1007/978-3-642-54624-2\_30 Autores: HERNAN CAMILO ROCHA NINO, JOSE MESEGUER 45.- Publicado en revista especializada: Rewriting Modulo SMT and Open System Analysis 📿 Francia, LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE ISSN: 1611-3349, 2014 vol:8663 fasc: N/A págs: 247 - 262, DOI:10.1007/978-3-319-12904-4\_14 Autores: HERNAN CAMILO ROCHA NINO, JOSE MESEGUER, CESAR MUNOZ 46.- **Publicado en revista especializada:** Automatic Proof-Search Heuristics in the Maude Invariant Analyzer Tool Oclombia, REVISTA COLOMBIANA DE COMPUTACION ISSN: 1657-2831, 2013 vol:14 fasc: 2 págs: 1 - 6, DOI: Autores: HERNAN CAMILO ROCHA NINO 47.- Publicado en revista especializada: Mundos virtuales inmersivos para educación, trabajo colaborativo y simulación Colombia, World Engineering Education Forum: Innovation In Research And Engineering Education: Key Factors For Global Competitiveness. ISSN: 2346-2191, 2013 vol:N/A fasc: N/A págs: 1 - 9, **DOI**: Autores: OLGA PATRICIA ALVAREZ PINEIRO 48.- Publicado en revista especializada: Order-Sorted Equality Enrichments Modulo Axioms Estonia, LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE ISSN: 0302-9743, 2012 vol:7571 fasc: N/A págs: 162 - 181, DOI:10.1007/978-3-642-34005-5 9 Autores: RAUL GUTIERREZ, JOSE MESEGUER, HERNAN CAMILO ROCHA NINO 49.- Publicado en revista especializada: Intellifilter: sistema de filtrado parental soportado por aprendizaje maquinal supervisado Colombia, Revista De La Red Colombiana De Programas De Ingeniería De Sistemas Y Afines ISSN: 2256-2567, 2011 vol:4 fasc: 4 págs: 43 - 52, DOI: Autores: HECTOR FABIO CADAVID RENGIFO, JORGE CELY HIGUERA, JUAN PABLO GARCIA SEGURA 50.- Publicado en revista especializada: Towards a Maude Formal Environment Estados Unidos, LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE ISSN: 0302-9743, 2011 vol:7000 fasc: N/A págs: 329 - 351, DOI:10.1007/978-3-642-24933-4\_17

Brasil, LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE ISSN: 0302-9743, 2011 vol:7021 fasc: N/A págs: 60 - 75, DOI:10.1007/978-3-642-25032-3\_5
Autores: HERNAN CAMILO ROCHA NINO, CESAR MUNOZ

52.- Corto (Resumen): Tool Interoperability in the Maude Formal Environment

Autores: FRANCISCO DURAN, HERNAN CAMILO ROCHA NINO, JOSE MARIA ALVAREZ 51.- Publicado en revista especializada: Simulation and Verification of Synchronous Set Relations in Rewriting Logic

Inglaterra, LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE ISSN: 0302-9743, 2011 vol:6859 fasc: N/A págs: 400 - 406, **DOI:**10.1007/978-3-642-

22944-2\_30

Autores: FRANCISCO DURAN, HERNAN CAMILO ROCHA NINO, JOSE MARIA ALVAREZ

- 53.- Publicado en revista especializada: A Formal Library of Set Relations and its Application to Synchronous Languages
  Estados Unidos, THEORETICAL COMPUTER SCIENCE ISSN: 0304-3975, 2011 vol:412 fasc: 37 págs: 4853 4866, **DOI**:10.1016/j.tcs.2011.01.027
  Autores: HERNAN CAMILO ROCHA NINO, CESAR MUNOZ, GILLES DOWEK
  - 54.- **Publicado en revista especializada:** Pertinencia y condiciones facilitadoras del uso de Ambientes Inmersivos Virtuales para mediar procesos de aprendizaje colaborativo y significativo
- Colombia, Revista Digital Estado Del Arte De La Informática En Colombia Ribie-Col No 3, ISSN: 2145-7093, 2011 vol:3 fasc: 47 págs: 1 40, DOI:

Autores: OLGA PATRICIA ALVAREZ PINEIRO, PILAR MURCIA MENDEZ, LINA CACERES

- 55.- Publicado en revista especializada: Proving Safety Properties of Rewrite Theories
  Inglaterra, LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE ISSN: 0302-9743, 2011 vol:6859 fasc: N/A págs: 314 328, DOI:10.1007/978-3-642-22944-2\_22
  Autores: HERNAN CAMILO ROCHA NINO. JOSE MESEGUER
- 56.- **Publicado en revista especializada:** Constructors, Sufficient Completeness and Deadlock Freedom of Rewrite Theories
- Indonesia, LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE ISSN: 0302-9743, 2010 vol:6397 fasc: N/A págs: 594 609, **DOI**:10.1007/978-3-642-16242-8\_42

Autores: HERNAN CAMILO ROCHA NINO, JOSE MESEGUER

- 57.- Publicado en revista especializada: Rewriting Logic Semantics of a Plan Execution Language

  Estados Unidos, ELECTRONIC NOTES IN THEORETICAL COMPUTER SCIENCE ISSN: 1571-0661, 2010 vol:18 fasc: N/A págs: 77 91, DOI:10.4204/EPTCS.18.6

  Autores: HERNAN CAMILO ROCHA NINO, CESAR MUNOZ, GILLES DOWEK
  - 58.- **Publicado en revista especializada:** SISTEMA DE EXTRACCIÓN DE CUERPOS DE TEXTO DE LA WEB PARA TAREAS LINGÜÍSTICAS
- Colombia, Ingenieria e Investigacion ISSN: 0129-5608, 2009 vol:29 fasc: 3 págs: 54 60, **DOI:** Autores: HECTOR FABIO CADAVID RENGIFO
- 59.- Publicado en revista especializada: La computaci´on a trav´es de los juegos discretos
  Colombia, Revista De La Escuela Colombiana De Ingeniería ISSN: 0121-5132, 2009 vol:1 fasc: 3 págs: 159 173, DOI:
  Autores: RAUL ALFREDO CHAPARRO AGUILAR, JUAN ALBORNOZ BUENO
  - 60.- Publicado en revista especializada: An elementary and unified approach to program correctness
- Inglaterra, FORMAL ASPECTS OF COMPUTING ISSN: 1433-299X, 2009 vol:N/A fasc: N/A págs: N/A , DOI: Autores: JAIME ALEJANDRO BOHORQUEZ VILLAMIZAR
  - 61.- **Publicado en revista especializada:** La Inteligencia de Negocios un concepto informático Colombia, Revista Sistemas De La Asociación Colombiana De Ingenieros De Sistemas ¿ Acis ISSN: 0120-5919, 2009 vol:111 fasc: N/A págs: 1 , **DOI:** Autores: JOAQUIN EDUARDO ORAMAS LEURO
  - 62.- Publicado en revista especializada: La Sociedad NBIC

Colombia, Correo Cotidiano / Asociacion De Egresados De La Universidad De Los Andes - Uniandinos ISSN: 0122-2082, 2009 vol:33 fasc: N/A págs: 4 - , **DOI**:

Autores: JOAQUIN EDUARDO ORAMAS LEURO

- 63.- Publicado en revista especializada: Agent-Based Mediation System to Facilitate Cooperation in Distributed Design Estados Unidos, WSEAS TRANSACTIONS ON COMPUTERS ISSN: 1109-2750, 2009 vol:8 fasc: 6 págs: 937 948, DOI: Autores: VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA, ALAIN JEROME FOUGERES
- 64.- **Publicado en revista especializada:** Aide à la conception collaborative : un système de médiation pour l'usage de micro-outils logiciels **⊘** Francia, In Cognito Cahiers Romans De Sciences Cognitives ISSN: 1267-8015, 2009 vol:3 fasc: 3 págs: 89 122, **DOI:**

Autores: VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA

- 65.- Publicado en revista especializada: Intuitionistic Logic according to Dijkstra¿s Calculus of Equational Deduction Estados Unidos, NOTRE DAME JOURNAL OF FORMAL LOGIC ISSN: 0029-4527, 2008 vol:49 fasc: 4 págs: 361 384, DOI: Autores: JAIME ALEJANDRO BOHORQUEZ VILLAMIZAR
  - 66.- **Publicado en revista especializada:** A Mediation system to facilitate cooperative activities
- Rumania, WSEAS International Conference ISSN: 1790-5109, 2008 vol:1 fasc: 1 págs: 75 78, DOI:10.1109/ISDA.2010.5687189 Autores: VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA
- 67.- Publicado en revista especializada: El Conocimiento y las Ventajas Competitivas
  Colombia, Revista De La Escuela Colombiana De Ingeniería ISSN: 0121-5132, 2008 vol:711 fasc: N/A págs: 5 6, DOI:
  Autores: JOAQUIN EDUARDO ORAMAS LEURO
  - 68.- Publicado en revista especializada: Theorem Proving Modulo Based on Boolean Equational Procedures
- Alemania, LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE ISSN: 1611-3349, 2008 vol:4988 fasc: N/A págs: 337 351, **DOI**:10.1007/978-3-540-78913-0\_25

Autores: HERNAN CAMILO ROCHA NINO, JOSE MESEGUER

- 69.- Publicado en revista especializada: ¿Qué es realmente un algoritmo?

  Colombia, Revista De La Escuela Colombiana De Ingeniería ISSN: 0121-5132, 2008 vol:N/A fasc: 69 págs: 73 84, DOI: Autores: RAUL ALFREDO CHAPARRO AGUILAR
- 70.- **Publicado en revista especializada:** An Inductive Theorem on the Correctness of General Recursive Programs **Reino Unido, LOGIC JOURNAL OF THE IGPL ISSN:** 1368-9894, 2007 vol:15 fasc: 5-6 págs: 373 399, **DOI:**

Autores: JAIME ALEJANDRO BOHORQUEZ VILLAMIZAR

71.- **Publicado en revista especializada:** El gran desafío científico para la informática del siglo XXI Colombia, Revista De La Escuela Colombiana De Ingeniería ISSN: 0121-5132, 2005 vol:15 fasc: 57 págs: 25 - 34, **DOI:** Autores: JAIME ALEJANDRO BOHORQUEZ VILLAMIZAR

#### Libros publicados

1.- Libro resultado de investigación : Lógica y Matemáticas discretas en la informática. El estilo calculatorio Colombia, 2012, ISBN: 978-958-8726-04-5, Ed. Editorial Escuela Colombiana de Ingeniería

Autores: JAIME ALEJANDRO BOHORQUEZ VILLAMIZAR

#### Capítulos de libro publicados

1.- Capítulo de libro: Smart territories competitiveness based on data use
Brasil, 2023, ICEGOV '23: Proceedings of the 16th International Conference on Theory and Practice of Electronic Governance, ISBN: 979-8-4007-0742-1, Vol., págs:479 - 485, Ed.
Autores: VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA, FABIOLA DEL TORO OSORIO

2.- Capítulo de libro: System-and Software-level Architecting Harmonization Practices for Systems-of-Systems: An exploratory case study on a long-running large-scale scientific instrument.

Colombia, 2021, Conference Proceedings - 2021 IEEE 18th International Conference on Software Architecture (ICSA), ISBN: 978-1-7281-6260-7, Vol., págs:13 - 24, Ed. IEEE Publications

Autores: HECTOR FABIO CADAVID RENGIFO, VASILIOS ANDRIKOPOULOS, PARIS AVGERIOU, CHRIS BROEKEMA

3.- Capítulo de libro: A Survey on the Interplay between Software Engineering and Systems Engineering during SoS Architecting
Estados Unidos, 2020, Proceedings of the 14th ACM/IEEE International Symposium on Empirical Software Engineering and Measurement (ESEM), ISBN: 9781450375801, Vol., págs:111, Ed. ACM Press (Association of Computing Machinery)

Autores: HECTOR FABIO CADAVID RENGIFO, VASILIOS ANDRIKOPOULOS, PARIS AVGERIOU, JOHN KLEIN

4.- Capítulo de libro: Towards a measuring framework for knowledge creation in smart cities

Estados Unidos, 2020, Proceedings of the 13th International Conference on Theory and Practice of Electronic Governance, ISBN: 9781450376747, Vol., págs:646 - 653, Ed. ACM Press (Association of Computing Machinery)

Autores: LUIS DANIEL BENAVIDES NAVARRO, ANDREA CEBALLOS ZULUAGA, VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA

5.- Capítulo de libro: Towards a measuring framework for knowledge creation in smart cities

Estados Unidos, 2020, Proceedings of the 13th International Conference on Theory and Practice of Electronic Governance, ISBN: 9781450376747, Vol. , págs:646 - 653, Ed. ACM Press (Association of Computing Machinery)

Autores: VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA, LUIS DANIEL BENAVIDES NAVARRO, ANDREA CEBALLOS ZULUAGA

6.- Capítulo de libro : On Distributed Collaboration for Biomedical Analyses

Chipre, 2019, IEEE/ACM International Symposium on Cluster, Cloud and Grid Computing (CCGRID), ISBN: 978-1-7281-0913-8, Vol., págs:611-620, Ed. IEEE Publications

Autores: WILMER GARZON ALFONSO, LUIS DANIEL BENAVIDES NAVARRO

7.- Capítulo de libro: On Distributed Collaboration for Biomedical Analyses

Grecia, 2019, 2019 19th IEEE/ACM International Symposium on Cluster, Cloud and Grid Computing (CCGRID), ISBN: 978-1-7281-0913-8, Vol., págs:611 - 620, Ed. IEEE Publications Autores: LUIS DANIEL BENAVIDES NAVARRO, MARIO SUDHOLT, WILMER GARZON ALFONSO

8.- Otro capítulo de libro publicado: TRIS: a Three-Rings IoT Sentinel to protect against cyber-threats

España, 2018, 2018 Fifth International Conference on Internet of Things: Systems, Management and Security, ISBN: 978-1-5386-9586-9, Vol., págs:1 - , Ed. IEEE Publications

Autores: DANIEL ORLANDO DIAZ LOPEZ

9.- Capítulo de libro: Towards Real-Time Semantics for a Distributed Event-Based MOP Language

Marruecos, 2018, New Trends in Modeland Data Engineering, ISBN: 978-3-030-02851-0, Vol., págs:231 - 243, Ed. Autores: LUIS DANIEL BENAVIDES NAVARRO, WILMER GARZON ALFONSO, MATEO SANABRIA ARDILA

10.- Capítulo de libro: Towards Real-Time Semantics for a Distributed Event-Based MOP Language

Marruecos, 2018, New Trends in Model and Data Engineering, ISBN: 978-3-030-02852-7, Vol., págs:231 - 243, Ed. Springer Publishing Company, Inc.

Autores: WILMER GARZON ALFONSO, LUIS DANIEL BENAVIDES NAVARRO, MATEO SANABRIA ARDILA

11.- Capítulo de libro: REAL-T: Time Modularization in Reactive Distributed Applications

Colombia, 2018, Advances in Computing, ISBN: 978-3-319-98998-3, Vol., págs: 113 - 127, Ed. Springer Publishing Company, Inc.

Autores: DANIEL ORLANDO DIAZ LOPEZ, WILMER GARZON ALFONSO, LUIS DANIEL BENAVIDES NAVARRO

12.- Capítulo de libro: REAL-T: Time Modularization in Reactive Distributed Applications

Colombia, 2018, Communications in Computer and Information Science, ISBN: 9783319989976, Vol., págs:113 - 127, Ed. Springer Verlag **Publishing Company** 

Autores: LUIS DANIEL BENAVIDES NAVARRO, HUGO ARBOLEDA JIMENEZ, WILMER GARZON ALFONSO, MATEO SANABRIA ARDILA, CAMILO FRANCISCO PIMIENTA ROSERO

13.- Capítulo de libro: Towards a Smart Farming Platform: From IoT-Based Crop Sensing to Data Analytics

Colombia, 2018, Communications in Computer and Information Science, ISBN: 978331989976, Vol., págs:237 - 251, Ed. Springer Verlag Publishing Company Autores: HECTOR FABIO CADAVID RENGIFO, WILMER GARZON ALFONSO, ALEXANDER PEREZ RUIZ

14.- Capítulo de libro: REAL-T: Time Modularization in Reactive Distributed Applications

Colombia, 2018, Communications in Computer and Information Science, ISBN: 978-3-319-98998-3, Vol., págs:113 - 127, Ed. Springer Verlag

Publishing Company

Autores: WILMER GARZON ALFONSO, LUIS DANIEL BENAVIDES NAVARRO, MATEO SANABRIA ARDILA, DANIEL ORLANDO DIAZ LOPEZ

15.- Capítulo de libro: Towards a Smart Farming Platform: From IoT-Based Crop Sensing to Data Analytics Colombia, 2018, Communications in Computer and Information Science, ISBN: 9783319989976, Vol., págs:237 - 251, Ed. Springer Verlag Publishing Company Autores: WILMER GARZON ALFONSO, HECTOR FABIO CADAVID RENGIFO

16.- Capítulo de libro: Information Technologies and Analytics as Decision Support Systems in Hospital Logistics: Four Research Experiences in the Colombian Case

Estados Unidos, 2017, International Journal of Internet of Things and Web Services, ISBN: 2367-9115, Vol., págs:136 - 141, Ed. https://www.iaras.org/iaras/journals/ijitws#contact-information

Autores: VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA, WILLIAM JAVIER GUERRERO RUEDA

17.- Capítulo de libro: Hardware and software architecture for Plexil-based, simulation supported, robot automation

Colombia, 2016, Robotics and Automation (CCRA), IEEE Colombian Conference on, ISBN: 978-1-5090-3787-2, Vol. , págs:1 - 6, Ed. IEEE Publications Autores: HECTOR FABIO CADAVID RENGIFO, JAVIER CHAPARRO PRECIADO

18.- Otro capítulo de libro publicado: Hardware and software architecture for Plexil-based, simulation supported, robot automation Colombia, 2016, Robotics and Automation (CCRA), IEEE Colombian Conference on, ISBN: 978-1-5090-3787-2, Vol., págs:1 - 6, Ed. IEEE Publications

Autores: HECTOR FABIO CADAVID RENGIFO, JAVIER CHAPARRO PRECIADO

19.- Otro capítulo de libro publicado: Control autónomo de robots de aplicación agrícola con Plexil

Argentina, 2016, 25º Congreso Argentino de Control Automático, ISBN: 978-950-99994-9-7, Vol., págs:1 - 6, Ed.

Autores: HECTOR FABIO CADAVID RENGIFO, JAVIER CHAPARRO PRECIADO

20.- Capítulo de libro: Tecnologías de Información como apoyo a la estrategia de las instituciones prestadoras de salud en Colombia Colombia, 2015, Novena Conferencia Iberoamericana de Complejidad, Informática y Cibernética, ISBN: 978-1-941763-98-8, Vol., págs:167 - 171,

Autores: VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA, DANIEL RICARDO CERINZA MEJIA

21.- **Otro capítulo de libro publicado**: Estrategia tecnológica para el desarrollo de la educación virtual en las Universidades Iberoamericanas Colombia, 2015, Gobernanza Universitaria: Aportes Desde Una Perspectiva Latinoamericana, ISBN: 978-956-01-0242-3, Vol., págs:291 - 307, Ed. Autores: CLAUDIA PATRICIA SANTIAGO CELY, JOAQUIN ORAMAS, OSWALDO CASTILLO NAVETTY

22.- Otro capítulo de libro publicado: Estrategia tecnológica para el desarrollo de la educación virtual en las universidades iberoamericanas Colombia, 2015, Gobernanza Universitaria: Aportes Desde Una Perspectiva Latinoamericana, ISBN: 978-956-01-0242-3, Vol., págs:291 - 307, Ed. Autores: CLAUDIA PATRICIA SANTIAGO CELY, OSWALDO CASTILLO NAVETTY, JOAQUIN EDUARDO ORAMAS LEURO

23.- Otro capítulo de libro publicado: Cátedra en Seguridad de Datos como una aproximación desde la arquitectura empresarial España, 2015, Viii Congreso Iberoamericano De Seguridad Informatica Cibsi Y Taller Educativo Tibets, ISBN: 978-9978-301-61-6, Vol., págs:266 - 271, Ed. Autores: CLAUDIA PATRICIA SANTIAGO CELY

24.- Capítulo de libro : M-health system backend supported by an actors model

Colombia, 2015, Computing Colombian Conference (10ccc), 2015 10th Proceedings, ISBN: 978-1-4673-9463-5, Vol., págs:150 - 156, Ed. IEEE Publications

Autores: HECTOR FABIO CADAVID RENGIFO

25.- Otro capítulo de libro publicado: Es OPENLDAP una buena solución libre para la centralización de usuarios

Colombia, 2015, THE THIRTEENTH LATIN AMERICAN AND CARIBBEAN CONFERENCE FOR ENGINEERING AND TECHNOLOGY, ISBN: 13-978-0-9822896-8-6, Vol., págs:1-, Ed. laccei

Autores: CLAUDIA PATRICIA SANTIAGO CELY

26.- **Otro capítulo de libro publicado**: Tecnologías de Información como apoyo a la estrategia delas instituciones prestadoras de salud en Colombia Colombia, 2015, Quinta Conferencia Iberoamericana De Complejidad, Informática Y Cibernética - Memorias, ISBN: 978-1-941763-18-6, Vol., págs:167 - 171, Ed.

Autores: VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA, DANIEL RICARDO CERINZA MEJIA

27.- Otro capítulo de libro publicado: Propuesta de Arquitectura Empresarial para una universidad como un apoyo a su desarrollo frente a los retos del Siglo XXI Colombia, 2014, Twelfth LACCEI Latin American and Caribbean Conference for Engineering and Technology, ISBN: 13-978-0-9822896-7-9, Vol., págs:1-, Ed. laccei Autores: CLAUDIA PATRICIA SANTIAGO CELY

28.- Capítulo de libro: Propuesta de Arquitectura Empresarial para una universidad como un apoyo a su desarrollo frente a los retos del Siglo XXI Estados Unidos, 2014, Twelfth Laccei Latin American And Caribbean Conference For Engineering And Technology, ISBN: 0-9822896-7-7, Vol., págs:1-, Ed. Crc Press Boca Raton Florida Usa

Autores: CLAUDIA PATRICIA SANTIAGO CELY

29.- Capítulo de libro: Automatic proof-search heuristics in the Maude invariant analyzer tool

Estados Unidos, 2013, Proceedings Of Computing Colombian Conference (8ccc), 2013 8th, ISBN: 978-1-4799-1054-0, Vol. , págs:1 - 6, Ed. IEEE Publications Autores: HERNAN CAMILO ROCHA NINO

30.- **Otro capítulo de libro publicado**: A formal interactive verification environment for the plan execution interchange language Colombia, 2012, Integrated Formal Methods, ISBN: 978-3-319-33692-3, Vol., págs:343 - 357, Ed. Springer Publishing Company, Inc. Autores: HECTOR FABIO CADAVID RENGIFO, HERNAN CAMILO ROCHA NINO, CESAR AUGUSTO MUNOZ

31.- Capítulo de libro : A Formal Interactive Verification Environment for the Plan Execution Interchange Language

Estados Unidos, 2012, Integrated Formal Methods - 9th International Conference, Ifm 2012, Pisa, Italy, June 18-21, 2012. Proceedings., ISBN: 978-3-642-30728-7, Vol., págs:343 - 357, Ed. Springer Publishing Company, Inc.

Autores: HECTOR FABIO CADAVID RENGIFO, HERNAN CAMILO ROCHA NINO, CESAR AUGUSTO MUNOZ

32.- Otro capítulo de libro publicado: Chapter 7: Learning from Corporate Memory and Best Practices

Colombia, 2012, New Research On Knowledge Management Applications And Lesson Learned, ISBN: 978-953-51-0073-7, Vol., págs:107 - 120, Ed.

Autores: OSWALDO CASTILLO NAVETTY

33.- Otro capítulo de libro publicado: Aprendizajes de programación de computadores y resolución de problemas en un ambiente de trabajo en colaboración Colombia, 2011, Educación Para El Siglo Xxi: Aportes Del Centro De Investigación Y Formación En Educación, ISBN: 978-958-695-623-9, Vol., págs:57 - 84, Ed. Universidad De Los Andes Ediciones Uniandes

Autores: CLAUDIA PATRICIA CASTANEDA BERMUDEZ

34.- **Otro capítulo de libro publicado** : Cap. 3. Aprendizajes de programación de computadores y resolución de problemas en un ambiente de colaboración.

Colombia, 2011, Educación Para El Siglo Xxi: Aportes Del Centro De Investigación Y Formación En Educación, ISBN: 978-958-695-623-9, Vol. , págs:57 - , Ed. Universidad De Los Andes Ediciones Uniandes

Autores: CLAUDIA PATRICIA CASTANEDA BERMUDEZ

35.- Otro capítulo de libro publicado: A mediation system to facilitate cooperation in a co-design platform(Conference Paper)
Colombia, 2010, Proceedings of the 2010 10th International Conference on Intelligent Systems Design and Applications, ISDA'10, ISBN: 9781424481354, Vol., págs:664 - 669, Ed. Autores: VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA, ALAIN JEROME FOUGERES

36.- Capítulo de libro: A Graphical Environment for the Semantic Validation of a Plan Execution Language

Estados Unidos, 2009, Proceedings Third Ieee International Conference On Space Mission Challenges For Information Technology (Smc-It 2009), ISBN: 978-0-7695-3637-8, Vol., págs:201 - 207, Ed. IEEE Publications

Autores: HECTOR FABIO CADAVID RENGIFO, HERNAN CAMILO ROCHA NINO, CESAR AUGUSTO MUNOZ

#### Documentos de trabajo

1.- **Documento de trabajo (Working Paper)**: An Event Based programming language for Runtime Monitoring and Dynamic Instrumentation of Concurrent and Distributed Programs 2016, Nro. Paginas: 17, Instituciones participantes: Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito Universidad Icesi, URL: <a href="http://ldbn.is.escuelaing.edu.co/workingpapers/Distributed">http://ldbn.is.escuelaing.edu.co/workingpapers/Distributed</a> Debugging of Liveness and Datarace Errors Using an Event Based Language.pdf. DOI:

http://dbn.is.escuelaing.edu.co/workingpapers/Distributed\_Debugging\_of\_Liveness\_and\_Datarace\_Errors\_Using\_an\_Event\_Based\_Language.pdf, DOI: Autores: LUIS DANIEL BENAVIDES NAVARRO, HUGO FERNANDO ARBOLEDA JIMENEZ

2.- **Documento de trabajo (Working Paper)**: Implementation of causal control operators to detect distributed events

2016, Nro. Paginas: 7, Instituciones participantes: Escuela Colombiana de Ingeniería Universidad Icesi, URL: http://ldbn.is.escuelaing.edu.co/workingpapers/Implementation\_of\_causal\_control\_operators\_to\_detect\_distributed\_events.pdf, DOI: Autores: LUIS DANIEL BENAVIDES NAVARRO, HUGO FERNANDO ARBOLEDA JIMENEZ, OSCAR KIYOSHIGE GARCES APARICIO

- 3.- Documento de trabajo (Working Paper): SAAR II. Sistema adaptativo para aprender recurrencia. Aprendizaje colaborativo. 2014, Nro. Paginas: 9, Instituciones participantes: , URL: , DOI: Autores: MARIA IRMA DIAZ ROZO
  - 4.- Documento de trabajo (Working Paper): A Guide To Mathematica®: An Introduction to Programming and Computer Graphics with Mathematica®
  - 2014, Nro. Paginas: 200, Instituciones participantes: Escuela Colombiana de Ingeniería "Julio Garavito", URL: www.escuelaing.edu.co, DOI:N/A Autores: JORGE VILLALOBOS ALVARADO
- 5.- Documento de trabajo (Working Paper): Uso de MOOC y estándares en un curso de pregrado 2014, Nro. Paginas: 46, Instituciones participantes: , URL: , DOI:

Autores: MARIA IRMA DIAZ ROZO

- 6.- Documento de trabajo (Working Paper): SAAR I. Sistema adaptativo para aprender recurrencia. Aprendizaje individual.
- 2014, Nro. Paginas: 14, Instituciones participantes: , URL: , DOI:

Autores: MARIA IRMA DIAZ ROZO

- 7.- Documento de trabajo (Working Paper): Prototipo de una interfaz de usuario adaptativa para los jueces en l ínea en proyectos de formación en programación 2013, Nro. Paginas: 12, Instituciones participantes: , URL: , DOI: Autores: MARIA IRMA DIAZ ROZO
  - 8.- Documento de trabajo (Working Paper): Symbolic Reachability Analysis for Rewrite Theories
- 🙋 2012, Nro. Paginas: 197, Instituciones participantes: University of Illinois, URL: https://www.ideals.illinois.edu/handle/2142/42200, DOI:NA Autores: HERNAN CAMILO ROCHA NINO
  - 9.- Documento de trabajo (Working Paper): Propuesta de Metodología para la transformación de programas presenciales a virtuales
- 2008, Nro. Paginas: 150, Instituciones participantes: Escuela Colombiana de Ingeniería UNAB CEIPA UAO UTP, URL: http://wikiplanestic.uniandes.edu.co/lib/exe/fetch.php?  $media=vision: transformacion\_de\_presenciales\_a\_e-learning.pdf,\ DOI:$ Autores: CLAUDIA VILLAFANE, CLAUDIA SALAZAR, DIEGO MAZO, MARIA MERCEDES RUIZ CEDIEL, OLGA PATRICIA ALVAREZ PINEIRO, GLADYS MARTINEZ P, MARTHA ISABEL TOBON LINDO

#### Otra publicación divulgativa

1.- Epilogo: Gobernanza universitaria: aportes desde una perspectiva Latinoamericana

Colombia, 2015, , , vol. ,págs: , - Francisco Ganga y Juan Abello, Ed.
Autores: CLAUDIA PATRICIA SANTIAGO CELY, JOAQUIN EDUARDO ORAMAS LEURO, OSWALDO CASTILLO NAVETTY

2.- Otra: Experiencia con un ambiente de aprendizaje de matemáticas en ingeniería

Colombia, 2014, , , vol. ,págs: , - Patricia Salazar Perdomo, Jorge Villalobos Alvarado, Javier Ríos, Raúl Chaparro, Ed.

Autores: JORGE VILLALOBOS ALVARADO, PATRICIA SALAZAR PERDOMO, RAUL ALFREDO CHAPARRO AGUILAR, JAVIER ANDRES **RIOS GOMEZ** 

3.- Otra: EXPERIENCIA EN INGENIERÍA CON UN AMBIENTE DE APRENDIZAJE DE MATEMÁTICAS

Colombia, 2014, , , vol. ,págs: , - Patricia Salazar Perdomo, Raúl Chaparro Aguilar, Javier Ríos Gómez, Jorge Villalobos Alvarado , Ed. Autores: RAUL ALFREDO CHAPARRO AGUILAR, JORGE VILLALOBOS ALVARADO, PATRICIA SALAZAR PERDOMO, JAVIER ANDRES RIOS GOMEZ

4.- Epílogo : UN MODELO PARA LA CREACIÓN DE ESCENARIOS DE APRENDIZAJE EN INFORMÁTICA

Colombia, 2013, , , vol. ,págs: , - ACOFI, Ed.

Autores: RAUL ALFREDO CHAPARRO AGUILAR, MARIA IRMA DIAZ ROZO, JUAN ALBORNOZ BUENO

Epílogo: 21º Encuentro de Geometría y sus Aplicaciones

Colombia, 2013, , , vol. ,págs: , - Patricia Perry, Ed.

Autores: RAUL ALFREDO CHAPARRO AGUILAR, JUAN ALBORNOZ BUENO, JORGE ALFONSO MELENDEZ ACUNA

6.- Otra: Memorias II Encuentro Nacional REDIS - ISBN 978-958-8726-07-6

Colombia, 2012, , , vol. ,págs: , - Varios, Ed.

Autores: CLAUDIA PATRICIA CASTANEDA BERMUDEZ

7.- Otra: SEGUNDO CONGRESO MUNDIAL DE E-LEARNING Ponencias por Convocatoria Nacional

Colombia, 2011, , , vol. ,págs: , - UNAD, Ed.

Autores: OLGA PATRICIA ALVAREZ PINEIRO, PILAR MURCIA MENDEZ

# Otros artículos publicados

1.- Periódico de noticias: Territorios basados en datos

Colombia, Revista Sistemas De La Asociación Colombiana De Ingenieros De Sistemas ¿ Acis ISSN: 0120-5919, 2024 vol:170 fasc: págs: 10 - 18 Autores: VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA, FABIOLA DEL TORO OSORIO

- 2.- Revista de divulgación : Arquitecturas para el análisis de grandes cantidades de datos en tiempo real, aplicado a criptomonedas
- 🗷 Colombia, Revista De La Escuela Colombiana De Ingeniería ISSN: 0121-5132, 2021 vol:119 fasc: págs: 65 75 Autores: JUAN PABLO AREVALO MERCHAN
- 3.- Revista de divulgación: Continuous Delivery Pipelines for Teaching Agile and Developing Software Engineering Skills

  Hong Kong, INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN EDUCATION AND COMPUTER SCIENCE ISSN: 2075-0161, 2018 vol:10 fasc: 5 págs: 17 26 Autores: HECTOR FABIO CADAVID RENGIFO
  - 4.- Revista de divulgación: Information Technologies and Analytics as Decision Support Systems in Hospital Logistics: Four Research Experiences in the Colombian Case
- Italia, International Journal of Internet of Things and Web Services ISSN: 2367-9115, 2017 vol:2 fasc: N/A págs: 136 141 Autores: VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA
- 5.- Revista de divulgación : Propuesta de evaluación de herramientas de monitoreo para plataformas tipo nube 📿 Colombia, Revista De La Escuela Colombiana De Ingeniería ISSN: 0121-5132, 2016 vol:101 fasc: págs: 47 - 55 Autores: CLAUDIA PATRICIA SANTIAGO CELY
  - 6.- Revista de divulgación : Consideraciones tecnológicas como resultado de la construcción de la arquitectura empresarial para una institución de educación superior
  - Colombia, Revista De La Escuela Colombiana De Ingeniería ISSN: 0121-5132, 2015 vol:25 fasc: 97 págs: 35 46 Autores: CLAUDIA PATRICIA SANTIAGO CELY, OSWALDO CASTILLO NAVETTY
- 7.- Revista de divulgación: Consideraciones tecnológicas como resultado de la construcción de la arquitectura empresarial para una institución de educación superior Colombia, Revista De La Escuela Colombiana De Ingeniería ISSN: 0121-5132, 2015 vol:25 fasc: 97 págs: 35 - 46 Autores: CLAUDIA PATRICIA SANTIAGO CELY, OSWALDO CASTILLO NAVETTY

- 8.- Revista de divulgación : SIMULADOR PARA EL APOYO AL PROCESO DE MEJORAMIENTO CONTINUO DE PYMES CON TOC
- España, X Congresso Nacional De Excelência Em Gestão ISSN: 1984-9354, 2014 vol:N/A fasc: N/A págs: N/A Autores: HECTOR FABIO CADAVID RENGIFO, GERARDO OSPINA HERNANDEZ

Tutores. The start it has a start in the start of the start in the sta

9.- Revista de divulgación : Un modelo para la creación de escenarios de aprendizaje en informática

Colombia, World Engineering Education Forum: Innovation In Research And Engineering Education: Key Factors For Global Competitiveness. ISSN: 2346-2191, 2013 vol:N/A fasc: N/A págs: 1 -

Autores: MARIA IRMA DIAZ ROZO, RAUL CHAPARRO AGUILAR, JUAN ALBORNOZ BUENO

- 10.- Revista de divulgación: Transformación de prácticas pedagógicas usando TIC y Renata: contexto y casos de estudio en biomedicina y economía.
- Colombia, World Engineering Education Forum: Innovation In Research And Engineering Education: Key Factors For Global Competitiveness. ISSN: 2346-2191, 2013 vol:N/A fasc: N/A págs: 77 - 89

Autores: HECTOR FABIO CADAVID RENGIFO, OLGA PATRICIA ALVAREZ PINEIRO

11.- **Revista de divulgación**: A Formal Interactive Verification Environment for the Plan Execution Interchange Language Italia, LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE ISSN: 0302-9743, 2012 vol:N/A fasc: N/A págs: 343 - 357 Autores: HECTOR FABIO CADAVID RENGIFO, HERNAN CAMILO ROCHA NINO, CESAR AUGUSTO MUNOZ

12.- Revista de divulgación : Bioescenarios VI. bee colony

Colombia, Health Care Exchanges (PAHCE), 2015 Pan American ISSN: 2327-8161, 2011 vol:N/A fasc: N/A págs: 1 -

Autores: MARIA IRMA DIAZ ROZO

13.- Revista de divulgación : Comunidades 2.0

- Colombia, Revista Sistemas De La Asociación Colombiana De Ingenieros De Sistemas ¿ Acis ISSN: 0120-5919, 2010 vol:N/A fasc: 116 págs: 34 43 Autores: MARIA IRMA DIAZ ROZO
- 14.- Revista de divulgación: Bioescenarios IV. Inteligencia de enjambres. Optimización por cúmulo de partículas.
- Colombia, Revista Sistemas De La Asociación Colombiana De Ingenieros De Sistemas ¿ Acis ISSN: 0120-5919, 2009 vol:N/A fasc: 113 págs: 8 25 Autores: MARIA IRMA DIAZ ROZO
  - 15.- Revista de divulgación : Bioescenarios III. Sistemas inmunológicos artificiales (SIA)
  - Colombia, Revista Sistemas De La Asociación Colombiana De Ingenieros De Sistemas ¿ Ácis ISSN: 0120-5919, 2008 vol:N/A fasc: 107 págs: 62 75 Autores: MARIA IRMA DIAZ ROZO

#### Libros de formación

#### Libros de divulgación y/o Compilación de divulgación

1.- Libros de divulgación y/o Compilación de divulgación: Tecnologías de la cuarta revolución industrial y su aplicación en la Armada Nacional de Colombia, 2022, ISBN: 9789587848762, Ed. Universidad del Rosario Autores: VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA

## Manuales y Guías Especializadas

# Otros Libros publicados

1.- Otro libro publicado : Introducción al cifrado de datos

Colombia, 2016, ISBN: 978-958-8726-23-6 vol: págs: , Ed. Editorial Escuela Colombiana de Ingeniería

Autores: CLAUDIA PATRICIA SANTIAGO CELY

2.- Otro libro publicado: Diseño y Operación de Rellenos Sanitarios

Colombia, 2006, ISBN: 9789588060569 vol: 1 págs: 472, Ed. Escuela Colombiana De Ingenieria

Autores: JAIME ALEJANDRO BOHORQUEZ VILLAMIZAR

#### Traducciones

# Notas científicas

#### PRODUCCIÓN TÉCNICA Y TECNOLÓGICA

## Cartas, mapas o similares

# Conceptos técnicos

# Diseños industriales

#### Esquemas de trazados de circuito integrado

#### Informes técnicos

1. Informe técnico: Theorem Proving Modulo Based on Boolean Procedures

Año: 2007, Mes: 12, Idioma: Inglés, Ciudad:

Disponibilidad: No restringido, Número de páginas: 29, Número del contrato: , Institución en la cual prestó el servicio:

2. Informe técnico: Rewriting Logic Semantics of a Plan Execution Language

Año: 2013, Mes: 1, Idioma: Inglés, Ciudad:

Disponibilidad: No restringido, Número de páginas: 25, Número del contrato: , Institución en la cual prestó el servicio: Nasa

3. Informe técnico: Constructors, Sufficient Completeness and Deadlock Freedom of Generalized Rewrite Theories

Año: 2010, Mes: 6, Idioma: Inglés, Ciudad:

Disponibilidad: No restringido, Número de páginas: 39, Número del contrato: , Institución en la cual prestó el servicio: UNIVERSITY OF ILLINOIS

4. Informe técnico: Proving Safety Properties of Rewrite Theories

Año: 2010, Mes: 11, Idioma: Inglés, Ciudad:

Disponibilidad: No restringido, Número de páginas: 29, Número del contrato: , Institución en la cual prestó el servicio: UNIVERSITY OF ILLINOIS

5. Informe técnico: Rewriting Modulo SMT Año: 2013, Mes: 7, Idioma: Inglés, Ciudad:

Disponibilidad: No restringido, Número de páginas: 27, Número del contrato: , Institución en la cual prestó el servicio: Nasa

#### Innovaciones en Procesos y Procedimientos

1.- Innovación de proceso o procedimiento: Modelo de transformación de prácticas pedagógicas con uso de TIC y Renata Colombia, 2012, Disponibilidad: Restringido, Institución financiadora: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Autores: OLGA PATRICIA ALVAREZ PINEIRO

#### Innovaciones generadas en la Gestión Empresarial

Nuevas variedades animal

Poblaciones mejoradas de razas pecuarias

Nuevas variedades vegetal

Nuevos registros científicos

Plantas piloto

# Productos nutracéuticos

# Otros productos tecnológicos

1.- Otro: ERP Adempiere 3.60LTS. Nacionalizado - ERP Openbravo Nacionalizado 2.5

Colombia, 2013, Disponibilidad: Restringido, Nombre comercial:

Institución financiadora

Autores: DANIEL RICARDO CERINZA MEJIA

2.- Otro: Actualización Especialización en Telemática Aplicada a Negocios

Colombia, 2010, Disponibilidad: , Nombre comercial:

Institución financiadora: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Autores: CLAUDIA PATRICIA SANTIAGO CELY

## **Prototipos**

#### Regulaciones y Normas

# Protocolos de vigilancia epidemiológica

Reglamentos técnicos

Guias de práctica clínica

Proyectos de ley

# Signos distintivos

#### Softwares

1.- Computacional: Kvalia

Colombia, 2020, Disponibilidad: Restringido, Sitio web:

Nombre comercial: Kvalia, Nombre del proyecto:

Institución financiadora:

Autores: FABIOLA DEL TORO OSORIO

🗸 2.- Computacional : EKETAL: COMPILADOR LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN BASADO EN EVENTOS PARA LA DETECCIÓN Y MONITOREO DE APLICACIONES DISTRIBUIDAS Y CONCURRENTES

Colombia, 2017, Disponibilidad: No restringido, Sitio web: https://github.com/unicesi/eketal

Nombre comercial: REAL, Nombre del proyecto:

Institución financiadora: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Autores: LUIS DANIEL BENAVIDES NAVARRO, HUGO FERNANDO ARBOLEDA JIMENEZ, CAMILO FRANCISCO PIMIENTA ROSERO

3.- Computacional: HDSL GENERATOR (HEALTH-DOMAIN SPECIFIC LANGUAGE GENERATOR)

Colombia, 2017, Disponibilidad: Restringido, Sitio web: https://github.com/PipeRojas/CodeGeneratorHealthFramework

Nombre comercial: HDSL GENERATOR (HEALTH-DOMAIN SPECIFIC LANGUAGE GENERATOR), Nombre del proyecto:

Institución financiadora: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Autores: LUIS DANIEL BENAVIDES NAVARRO

4.- Computacional: SOFTWARE PARA EJERCITAR LA MEMORIA

Colombia, 2016, Disponibilidad: Restringido, Sitio web:

Nombre comercial: SEMALZ, Nombre del proyecto:

Institución financiadora: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Autores: OLGA PATRICIA ALVAREZ PINEIRO, LAURA VIVIANA CARVAJAL RODRIGUEZ

5.- Computacional : Entorno de prototipado y simulacion de planes de automatizacion PLEXIL

Colombia, 2015, Disponibilidad: Restringido, Sitio web:

Nombre comercial: , Nombre del proyecto: Institución financiadora: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Autores: HECTOR FABIO CADAVID RENGIFO

6.- Computacional : Sistema multiagente para simulación de procesos de manufactura

Colombia, 2013, Disponibilidad: Restringido, Sitio web:

Nombre comercial: , Nombre del proyecto:

Institución financiadora: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Autores: HECTOR FABIO CADAVID RENGIFO, GERARDO OSPINA HERNANDEZ

7.- Computacional: Plataforma WEB de procesamiento de señales médicas.

Colombia, 2013, Disponibilidad: Restringido, Sitio web:

Nombre comercial: Plataforma WEB de procesamiento de señales médicas., Nombre del proyecto:

Institución financiadora: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Autores: HECTOR FABIO CADAVID RENGIFO, JAVIER CHAPARRO PRECIADO

8.- Computacional: Symbolic Reachability Analysis for NASA's Plan Execution Interchange Language - PLEXIL

Estados Unidos, 2012, Disponibilidad: Restringido, Sitio web: http://code.camilorocha.info/sraplx

Nombre comercial: , Nombre del proyecto:

Institución financiadora:

Autores: HERNAN CAMILO ROCHA NINO

9.- Computacional: PLEXIL5

Estados Unidos, 2012, Disponibilidad: No restringido, Sitio web: https://github.com/nasa/PLEXIL5

Nombre comercial: PLEXIL5, Nombre del proyecto:

Institución financiadora: National Aeronautics And Space Administration Autores: HECTOR FABIO CADAVID RENGIFO, HERNAN CAMILO ROCHA NINO

10.- Computacional: SMaude

Estados Unidos, 2011, Disponibilidad: No restringido, Sitio web: http://www.camilorocha.info/software

Nombre comercial: , Nombre del proyecto: Synchronous Set Relations in Maude

Institución financiadora: UNIVERSITY OF ILLINOIS

Autores: HERNAN CAMILO ROCHA NINO

11.- Computacional: The Maude Formal Environment

Estados Unidos, 2011, Disponibilidad: Restringido, Sitio web: https://code.google.com/p/maude-formal-environment/

Nombre comercial: . Nombre del provecto:

Institución financiadora: UNIVERSITY OF ILLINOIS

Autores: HERNAN CAMILO ROCHA NINO, FRANCISCO DURAN, JOSE MARIA ALVAREZ

12.- Computacional: The Maude Invariant Analyzer Tool

Estados Unidos, 2010, Disponibilidad: No restringido, Sitio web: http://www.camilorocha.info/software

Nombre comercial: , Nombre del proyecto: Symbolic Reachability Analysis for Rewrite Theories

Institución financiadora: UNIVERSITY OF ILLINOIS

Autores: HERNAN CAMILO ROCHA NINO

13.- Computacional: Extension to the Maude Sufficient Completeness Checker

Estados Unidos, 2010, Disponibilidad: Restringido, Sitio web: http://code.camilorocha.info/scc/overview

Nombre comercial: , Nombre del proyecto:

Institución financiadora: UNIVERSITY OF ILLINOIS

Autores: HERNAN CAMILO ROCHA NINO

14.- Computacional : CincoSecurity - Parte 1

Colombia, 2009, Disponibilidad: No restringido, Sitio web: http://sourceforge.net/projects/cincosecurity/

Nombre comercial: CincoSecurity, Nombre del proyecto:

Institución financiadora:

Autores: LINA MARIA CONSUELO FRANKY DE TORO. RODRIGO ALFONSO LOPEZ BELTRAN, VICTOR MANUEL TORO CORDOBA

15.- Computacional: CincoSecurity - Parte 1

Colombia, 2009, Disponibilidad: No restringido, Sitio web: http://sourceforge.net/projects/cincosecurity/

Nombre comercial: CincoSecurity, Nombre del proyecto:

Institución financiadora

Autores: LINA MARIA CONSUELO FRANKY DE TORO, VICTOR MANUEL TORO CORDOBA, RODRIGO LOPEZ BELTRAN

16.- Computacional: A rewriting logic semantics for NASA's Plan Execution Interchange Language - PLEXIL

Estados Unidos, 2009, Disponibilidad: Restringido, Sitio web: http://code.camilorocha.info/plexilite

Nombre comercial: , Nombre del proyecto:

Institución financiadora: Nasa

Autores: HERNAN CAMILO ROCHA NINO

17.- Computacional: Silabinfo

Colombia, 2009, Disponibilidad: Restringido, Sitio web:

Nombre comercial: , Nombre del proyecto: Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito

Institución financiadora:

Autores: CLAUDIA PATRICIA SANTIAGO CELY

18.- Computacional: ProofStar: Ayudante para demostrar teoremas

Colombia, 2007, Disponibilidad: Restrita, Sitio web:

Nombre comercial: , Nombre del proyecto:

Institución financiadora: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Autores: JAIME ALEJANDRO BOHORQUEZ VILLAMIZAR, ALIX ROJAS, ANDRES BOGOTA, LUISA FERNANDA BURGOS, CAMILO

TRUJILLO

#### Empresas de base tecnológica

## APROPIACIÓN SOCIAL Y DIVULGACIÓN PÚBLICA DE LA CIENCIA

## Publicaciones editoriales no especializadas

#### Producciones de contenido digital - Audiovisual

#### Producciones de contenido digital - Sonoro

#### Producciones de contenido digital - Recursos gráficos

#### Divulgación Pública de la Ciencia producción de estrategias y contenidos transmedia

#### Desarrollo web

#### Procesos de apropiación social del Conocimiento para el fortalecimiento o solución de asuntos de interés social

1. Nombre del proceso: Formación para la investigación (Semilleros)

Fecha de presentación: Año: 2020, Mes: Enero, medio de verificación: https://www.escuelaing.edu.co/es/investigacion-e-innovacion/introduccion-a-semilleros-de-investigacion-de-la-escuela-colombiana-de-ingenieria-julio-garavito/

Licencia Creative Commons u Open Data Commons del contenido: Atribución-No Comercial-Compartir Igual, Tipo de formato: PDF (.pdf),

Nombre del proyecto: Desarrollo de una estrategia para la Formación para la investigación (Semilleros).

## Productos de apropiación social del conocimiento resultado del trabajo conjunto entre un Centro de Ciencia y un grupo de investigación

## Proceso de Apropiación Social del Conocimiento para la generación de insumos de política pública y normatividad

#### Proceso de apropiación social del Conocimiento para el fortalecimiento de cadenas productivas

### Consultorías científico-tecnológicas

1. Consultoría científica: Análisis y diagnóstico de los servicios informáticos de la Caja de Compensación Familiar Regional del Meta COFREM

Año de inicio: 2008, Mes de inicio: 12, Año de fin: 0, Mes de fin: 0

Idioma: Español, Ciudad: BOGOTÁ, D.C., Disponibilidad: Restringido, Duración: 3,

Número del contrato: 241/08 COFREM - Escuela Colombiana de Ingeniería, Institución en la cual prestó el servicio: Caja de Compensacion Familiar Regional del Meta

2. Consultoría científica: Aseguramiento de las estaciones de trabajo de COFREM

Año de inicio: 2009, Mes de inicio: 12, Año de fin: 0, Mes de fin: 0

Idioma: Español, Ciudad: BOGOTÁ, D.C., Disponibilidad: Restringido, Duración: 4,

Número del contrato: 179-09 (Fase 1), Institución en la cual prestó el servicio: Caja de Compensacion Familiar Regional del Meta

3. Consultoría científica: Graphical user interface for the semantic validation of NASA's Plan Execution Interchange Language (PLEXIL)

Año de inicio: 2009, Mes de inicio: 6, Año de fin: 0, Mes de fin: 0 Idioma: Inglés, Ciudad: , Disponibilidad: Restringido, Duración: 0,

Número del contrato: , Institución en la cual prestó el servicio:

## Ediciones

# Eventos Científicos

1.- **Simposio** : Simposio en gestión de datos

BOGOTÁ, D.C., desde 2021-06-21 - hasta 2021-06-26

Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Organizador, Ponente Magistral

# Instituciones asociadas

• Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora

2.- Encuentro: Jornada Jóvenes Investigadores 2020-2 BOGOTÁ, D.C., desde 2020-10-05 - hasta 2020-10-05 Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Organizador

#### Instituciones asociadas

• Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora 3.- Encuentro: Open Day Externo de Posgrados 2020 BOGOTÁ, D.C., desde 2020-09-17 - hasta 2020-09-17 Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Organizador Instituciones asociadas Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora 4.- Encuentro: Rueda Investigación 2020-2 BOGOTÁ, D.C., desde 2020-09-07 - hasta 2020-09-07 Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Organizador Instituciones asociadas

Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora

5.- Encuentro: Jornada Jóvenes Investigadores 2020-i BOGOTÁ, D.C., desde 2020-07-28 - hasta 2020-07-28 Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Organizador

Instituciones asociadas

• Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora

6.- Encuentro: Open Day Interno de Posgrados 2020-1 BOGOTÁ, D.C., desde 2020-04-24 - hasta 2020-04-24 Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Organizador

Instituciones asociadas

Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora

7.- Encuentro: Jornada Jóvenes Investigadores 2020-1 BOGOTÁ, D.C., desde 2020-04-03 - hasta 2020-04-03 Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Organizador

Instituciones asociadas

Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora

8.- Congreso: Décima Conferencia Iberoamericana de Complejidad, Informática y Cibernética: CICIC 2020 Orlando, desde 2020-03-10 - hasta 2020-04-13 Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Ponente

Instituciones asociadas

• Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora

9.- Congreso: The 11th International Multi-Conference on Complexity, Informatics and Cybernetics: IMCIC 2020 Floria, desde 2020-03-10 - hasta 2020-04-13 Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Ponente

Instituciones asociadas

Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora

10.- Encuentro: Rueda Investigación 2020-1 BOGOTÁ, D.C., desde 2020-01-31 - hasta 2020-01-31 Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Organizador

Instituciones asociadas

Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora

11.- Encuentro: Rueda Investigación 2019-2 BOGOTÁ, D.C., desde 2019-08-30 - hasta 2019-08-30 Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Organizador

Instituciones asociadas

Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora

12.- Encuentro : Jornada Jóvenes Investigadores 2019-2 BOGOTÁ, D.C., desde 2019-08-12 - hasta 2019-08-12 Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Organizador

#### Instituciones asociadas

• Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora

13.- **Encuentro** : Jornada Jóvenes Investigadores 2019-i BOGOTÁ, D.C., desde 2019-07-27 - hasta 2019-07-27 Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Organizador

## Instituciones asociadas

**2** 

• Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora

14.- **Congreso**: The seventeen LACCEI International Multi-Conference For Engineering, Education Caribbean Conference For Engineering And Technology - "Industry, Innovation, and Infrastructure for Sustainable Cities and Communities"

Montego Bay, desde 2019-07-24 - hasta 2019-07-26 Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Ponente

#### Instituciones asociadas

Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora

15.- **Otro** : Open Day Interno de Posgrados 2019-1 BOGOTÁ, D.C., desde 2019-04-26 - hasta 2019-04-26 Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Organizador

## Instituciones asociadas

Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora

16.- **Encuentro**: Jornada Jóvenes Investigadores 2019-1 BOGOTÁ, D.C., desde 2019-04-11 - hasta 2019-04-11 Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Organizador

# Instituciones asociadas

• Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora

17.- **Otro** : CICIC 2019 - Novena Conferencia Iberoamericana de Complejidad, Informática y Cibernética Orlando, desde 2019-03-12 - hasta 2019-03-15 Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Asistente , Ponente

### Instituciones asociadas

• Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora

18.- **Encuentro**: Rueda Investigación 2019-1 BOGOTÁ, D.C., desde 2019-02-11 - hasta 2019-02-11 Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Organizador

# Instituciones asociadas

Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora

19.- **Seminario**: 9no Seminario de Seguridad de la Información Cibersecurity challenges BOGOTÁ, D.C., desde 2018-11-29 - hasta 2018-11-29 Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Asistente, Organizador

# Instituciones asociadas

• Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora

20.- **Encuentro** : Open Day Interno de Posgrados 2018-2 BOGOTÁ, D.C., desde 2018-11-15 - hasta 2018-11-15 Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Organizador

#### Instituciones asociadas

• Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora

21.- **Otro** : IX Encuentro Nacional de REDIS 2018 SAN GIL, desde 2018-10-31 - hasta 2018-11-03 Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Asistente

# Instituciones asociadas

• Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora

22.- **Encuentro** : Jornada Jóvenes Investigadores 2018-2 BOGOTÁ, D.C., desde 2018-10-05 - hasta 2018-10-05 Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Organizador

# Instituciones asociadas

• Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora

23.- **Encuentro**: Open Day Externo de Posgrados 2018 BOGOTÁ, D.C., desde 2018-10-03 - hasta 2018-10-03 Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Organizador

# Instituciones asociadas

Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora

24.- **Otro** : Feria de Tecnología de INATEL FETIN Santa Rita do Sapucaí, desde 2018-09-26 - hasta 2018-09-28 Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Asistente

# Instituciones asociadas

Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora

25.- **Congreso** : XIX Latin-Iberoamerican Conference on Operations Research Lima, desde 2018-09-24 - hasta 2018-09-27 Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Asistente

### Instituciones asociadas

Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora

26.- Congreso: ANDICOM 2018

CARTAGENA DE INDIAS, desde 2018-08-29 - hasta 2018-08-31

Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Asistente

# Instituciones asociadas

• Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora

27.- **Encuentro**: Rueda de Investigación 2018-2 BOGOTÁ, D.C., desde 2018-08-27 - hasta 2018-08-27 Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Organizador

#### Instituciones asociadas

• Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora

28.- **Encuentro**: Rueda Investigación 2018-2 BOGOTÁ, D.C., desde 2018-08-27 - hasta 2018-08-27 Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Organizador

# Instituciones asociadas

Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora

29.- **Encuentro**: Jornada Jóvenes Investigadores 2018-i BOGOTÁ, D.C., desde 2018-07-24 - hasta 2018-07-24 Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Organizador

#### Instituciones asociadas

• Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora

 $30.\hbox{-} \textbf{Congreso}: \texttt{THE SIXTEEN LACCEI INTERNATIONAL MULTI-CONFERENCE FOR ENGINEERING, EDUCATION CARIBBEAN CONFERENCE FOR ENGINEERING AND TECHNOLOGY}$ 

Lima, desde 2018-07-18 - hasta 2018-07-20

Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Asistente , Ponente

#### Instituciones asociadas

• Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora

31.- Congreso: 16th LACCEI International Multi-Conference for Engineering, Education, and Technology Lima, desde 2018-07-18 - hasta 2018-07-20 Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Ponente

## Instituciones asociadas

• Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora

32.- **Otro** : Cibersecurity Summer Bootcamp León, desde 2018-07-17 - hasta 2018-07-28

Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Asistente

# Instituciones asociadas

• Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora

33.- Otro: International Conference on Internet of Things: Systems, Management and Security

Valencia, desde 2018-07-17 - hasta 2018-07-28

Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Asistente , Ponente

# Instituciones asociadas

• Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora

34.- Encuentro: Día mundial IPV6

BOGOTÁ, D.C., desde 2018-06-08 - hasta 2018-06-08 Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Asistente

## Instituciones asociadas

Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora

35.- **Encuentro**: Jornada Jóvenes Investigadores 2018-1.2 BOGOTÁ, D.C., desde 2018-05-24 - hasta 2018-05-24 Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Organizador

## Instituciones asociadas

Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora

36.- Otro: Conference OWASP Latam Tour

BOGOTÁ, D.C., desde 2018-05-10 - hasta 2018-05-11

Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Asistente, Ponente

# Instituciones asociadas

• Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora

37.- **Seminario**: 8vo Seminario de Seguridad de la Información Ciberseguridad en la copa del mundo de fútbol-Rusia 2018 BOGOTÁ, D.C., desde 2018-05-02 - hasta 2018-05-02

Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Asistente , Organizador

## Instituciones asociadas

• Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora

38.- **Otro**: Jornada Jóvenes Investigadores 2018-1.1 BOGOTÁ, D.C., desde 2018-04-27 - hasta 2018-04-27 Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Organizador

# Instituciones asociadas

• Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora

39.- **Encuentro**: Open Day Interno de Posgrados 2018-1 BOGOTÁ, D.C., desde 2018-04-26 - hasta 2018-04-26 Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Organizador

#### Instituciones asociadas

Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora

40.- **Encuentro** : Rueda de Investigación 2018-1 BOGOTÁ, D.C., desde 2018-02-12 - hasta 2018-02-12 Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Organizador

# Instituciones asociadas

• Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora

41.- Congreso: 22nd International Conference on APPLIED MATHEMATICS (AMATH '17) Roma, desde 2017-12-15 - hasta 2017-12-17 Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Ponente

#### Instituciones asociadas

• Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora

42.- Seminario: 7mo Seminario de Seguridad de la Información IoT

BOGOTÁ, D.C., desde 2017-11-20 - hasta 2017-11-20

Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Asistente, Organizador

# Instituciones asociadas

• Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora

43.- Encuentro: Jornada Jóvenes Investigadores 2017-2 BOGOTÁ, D.C., desde 2017-11-17 - hasta 2017-11-17 Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Organizador

## Instituciones asociadas

• Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora

44.- **Encuentro**: Open Day Interno de Posgrados 2017-2 BOGOTÁ, D.C., desde 2017-11-15 - hasta 2017-11-15 Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Organizador

# Instituciones asociadas

Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora

45.- **Encuentro**: VIII Encuentro Nacional de REDIS 2017 VILLAVICENCIO, desde 2017-11-01 - hasta 2017-11-04 Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Asistente

#### Instituciones asociadas

Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora

46.- Taller : Taller Iberoamericano de Enseñanza e Innovación Educativa en Seguridad de la Información -TIBETS 2017 Buenos Aires, desde 2017-11-01 - hasta 2017-11-03 Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Ponente

# Instituciones asociadas

• Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora

47.- **Simposio**: Simposio de Ciberseguridad de las Américas Montevideo, desde 2017-09-27 - hasta 2017-09-29 Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Asistente

# Instituciones asociadas

• Nombre de la institución: Organizacion De Estados Americanos (Oea) Tipo de vinculación Patrocinadora

48.- **Congreso** : 12 Congreso Colombiano de Computación (12CCC) CALI, desde 2017-09-19 - hasta 2017-09-22

Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Asistente, Ponente

# Instituciones asociadas

- Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora
- Nombre de la institución: PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA PUJ SEDE CALI Tipo de vinculación Patrocinadora

49.- **Encuentro**: Rueda de Investigación 2017-2 BOGOTÁ, D.C., desde 2017-09-04 - hasta 2017-09-04 Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Organizador

# Instituciones asociadas

• Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora

50.- Congreso: ANDICOM 2017

CARTAGENA DE INDIAS, desde 2017-08-23 - hasta 2017-08-25

Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Asistente

# Instituciones asociadas

• Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora

51.- Otro: Cibersecurity Summer Bootcamp León, desde 2017-07-18 - hasta 2017-07-29 Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Asistente

Instituciones asociadas

Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora

52.- Congreso: THE FIFTEEN LACCEI INTERNATIONAL MULTI-CONFERENCE FOR ENGINEERING, EDUCATION TECHNOLOGY Floria, desde 2017-07-17 - hasta 2017-07-22

Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Ponente

Instituciones asociadas

• Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora

53.- Simposio: IRSPBL 2017

BOGOTÁ, D.C., desde 2017-07-03 - hasta 2017-07-05

Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Asistente, Ponente

Instituciones asociadas

Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora

54.- Encuentro: 23 Encuentro de Geometría y sus Aplicaciones, Colombia

BOGOTÁ, D.C., desde 2017-06-21 - hasta 2018-10-23 Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Asistente, Ponente

Instituciones asociadas

· Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora

55.- **Taller**: Workshop en Big Data BOGOTÁ, D.C., desde 2017-06-05 - hasta 2017-06-09 Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Asistente

Instituciones asociadas

Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora

56.- Seminario: 6TO SEMINARIO DE SEGURIDAD DE LA INFORMACION - E-HEALTH SECURITY

BOGOTÁ, D.C., desde 2017-04-25 - hasta 2017-04-25

Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Organizador, Ponente Magistral, Ponente

Instituciones asociadas

Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora

57.- Encuentro: Open Day Interno de Posgrados 2017-1 BOGOTÁ, D.C., desde 2017-04-25 - hasta 2017-04-25 Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Organizador

Instituciones asociadas

• Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora

58.- Seminario: 6to Seminario de Seguridad de la Información ¿ e-Health Security BOGOTÁ, D.C., desde 2017-04-25 - hasta 2017-04-25

Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Asistente, Organizador

Instituciones asociadas

Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora

59.- **Encuentro**: Jornada Jóvenes Investigadores 2017-1 BOGOTÁ, D.C., desde 2017-04-21 - hasta 2017-04-21 Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Organizador

Instituciones asociadas

• Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora

60.- Congreso : OWASP LATAM TOUR 2017 BOGOTÁ, D.C., desde 2017-04-03 - hasta 2017-04-03

Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Organizador, Ponente Magistral, Ponente

Instituciones asociadas

• Nombre de la institución: The Open Web Application Security Project Tipo de vinculación Patrocinadora

61.- **Encuentro** : Jornada Jóvenes Investigadores 2017-1 TGR2 BOGOTÁ, D.C., desde 2017-03-31 - hasta 2017-03-31 Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Organizador

Instituciones asociadas

• Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora

62.- Otro : CICIC 2017 - Septima Conferencia Iberoamericana de Complejidad, Informatica y Cibernetica Orlando, desde 2017-03-21 - hasta 2017-03-24

Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Ponente

Instituciones asociadas

Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora

63.- **Encuentro**: Jornada Jóvenes Investigadores 2016-2 PPTG BOGOTÁ, D.C., desde 2016-12-12 - hasta 2016-12-12 Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Organizador

Instituciones asociadas

• Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora

64.- **Seminario**: 5to Seminario de Seguridad de la Información ¿ Malware BOGOTÁ, D.C., desde 2016-11-22 - hasta 2016-11-22

Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Asistente, Organizador

Instituciones asociadas

• Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora

65.- **Encuentro** : VII Encuentro Nacional de REDIS 2016 CALI, desde 2016-11-09 - hasta 2016-11-12 Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Asistente

Instituciones asociadas

• Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora

66.- **Congreso** : Congreso Argentino de Control Automático AADECA'16 Buenos Aires, desde 2016-11-01 - hasta 2016-11-03

Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Ponente

Instituciones asociadas

• Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora

67.- **Otro** : Feria de Tecnología de INATEL - FETIN Santa Rita do Sapucaí, desde 2016-10-26 - hasta 2016-10-28 Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Asistente

Instituciones asociadas

Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora

68.- Encuentro: Jornada Jóvenes Investigadores 2016-2 TGR1 BOGOTÁ, D.C., desde 2016-10-14 - hasta 2016-10-14 Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Organizador

Instituciones asociadas

• Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora

69.- **Encuentro** : Jornada Jóvenes Investigadores 2016-2 TGR2 BOGOTÁ, D.C., desde 2016-10-10 - hasta 2016-10-10 Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Organizador

Instituciones asociadas

• Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora

70.- **Encuentro**: Open Day Externo de Posgrados 2016 BOGOTÁ, D.C., desde 2016-10-10 - hasta 2016-10-10 Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Organizador

Instituciones asociadas

• Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora

71.- Congreso : ANDICOM 2016

CARTAGENA DE INDIAS, desde 2016-08-31 - hasta 2016-09-02

Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Asistente

Instituciones asociadas

• Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora

72.- **Encuentro**: Jornada de Jóvenes Investigadores 2016-i BOGOTÁ, D.C., desde 2016-08-06 - hasta 2016-08-06 Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Organizador

Instituciones asociadas

· Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora

73.- Congreso : ¿ XIV LACCEI INTERNATIONAL MULTI-CONFERENCEFOR ENGINEERING, EDUCATION AND TECHNOLOGY Ciudad de México, desde 2016-07-20 - hasta 2016-07-22

Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Asistente

Instituciones asociadas

• Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora

74.- **Otro** : XVI Jornada Internacional de Seguridad Informática. Asociación Colombiana de Ingenieros de Sistemas BOGOTÁ, D.C., desde 2016-06-15 - hasta 2016-06-15 Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Asistente

Instituciones asociadas

• Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora

75.- Encuentro : Jornada Jóvenes Investigadores 2016-1 BOGOTÁ, D.C., desde 2016-05-27 - hasta 2016-05-27 Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Organizador

Instituciones asociadas

• Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora

76.- **Seminario** : 4to Seminario de Seguridad de la Información ¿ Ciberseguridad BOGOTÁ, D.C., desde 2016-05-03 - hasta 2016-05-03

Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Asistente, Organizador

Instituciones asociadas

Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora

77.- **Taller**: VI Taller Latinolbero-Americano de Investigación de Operaciones ¿ TLAIO Quevedo/Quevedo, desde 2015-11-18 - hasta 2015-11-20 Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Ponente

Instituciones asociadas

• Nombre de la institución: Universidad Técnica Estatal de Quevedo Tipo de vinculación Patrocinadora

♥ 78.- Seminario: 3r Seminario de Seguridad de la Información ¿ Cloud Security. BOGOTÁ, D.C., desde 2015-11-18 - hasta 2015-11-18 Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Asistente, Organizador

#### Instituciones asociadas

• Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora

79.- Congreso: VIII Congreso Iberoamericano de Seguridad Informática CIBSI y Taller Educativo TIBETS MEDELLÍN. desde 2015-11-10 - hasta 2015-11-12

Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Asistente , Ponente

# Instituciones asociadas

• Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora

80.- Otro: VI Encuentro Nacional de REDIS 2015 NEIVA, desde 2015-11-05 - hasta 2015-11-07 Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Asistente

# Instituciones asociadas

• Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora

81.- Congreso: Congreso Internacional de Innovación y Tendencias en Ingeniería CONIITI

BOGOTÁ, D.C., desde 2015-10-14 - hasta 2015-10-17 Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Ponente

## Instituciones asociadas

Nombre de la institución: UNIVERSIDAD CATOLICA DE COLOMBIA Tipo de vinculación Patrocinadora

82.- Simposio: 1er Simposio de Investigación en Ingeniería Industrial

BOGOTÁ, D.C., desde 2015-09-25 - hasta 2015-11-06 Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Ponente Magistral

# Instituciones asociadas

Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Gestionadora

83.- **Congreso**: 10th Computing Colombian Conference (10CCC) BOGOTÁ, D.C., desde 2015-09-22 - hasta 2015-09-26 Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Asistente , Organizador , Ponente

# Instituciones asociadas

• Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora

84.- Congreso: 10th Computing Colombian Conference (10CCC)

BOGOTÁ, D.C., desde 2015-09-22 - hasta 2015-09-25

Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Asistente, Organizador, Ponente

# Instituciones asociadas

Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora

85.- Congreso: 10CCC 10th Colombian Computational Congress BOGOTÁ, D.C., desde 2015-09-21 - hasta 2015-09-25 Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Ponente

# Instituciones asociadas

• Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora

86.- Congreso: 10 Congreso Colombiano de Computación BOGOTÁ, D.C., desde 2015-09-21 - hasta 2015-09-25 Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Asistente, Ponente

# Instituciones asociadas

Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora

87.- Congreso: ANDICOM 2015 CARTAGENA DE INDIAS, desde 2015-09-02 - hasta 2015-09-04 Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Asistente

# Instituciones asociadas

Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora

88.- Otro: 13th LACCEI Latin American and Caribbean Conference for Engineering and Technology

Niza, desde 2015-07-29 - hasta 2015-07-31

Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Asistente, Ponente

# Instituciones asociadas

• Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora

89.- Encuentro: 22 Encuentro de Geometría y sus Aplicaciones, Colombia

BOGOTÁ, D.C., desde 2015-06-18 - hasta 2015-06-20 Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Asistente , Ponente

# Instituciones asociadas

Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora

90.- Seminario: 2do Seminario de seguridad de la información, Seguridad móvil

BOGOTÁ, D.C., desde 2015-05-11 - hasta 2015-05-15 Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Asistente

## Instituciones asociadas

• Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Gestionadora

91.- **Seminario** : 2do Seminario de seguridad de la información, Seguridad móvil

Seattle, desde 2015-05-11 - hasta 2015-05-15 Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Asistente

## Instituciones asociadas

Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Gestionadora

92.- Seminario: 2do Seminario de seguridad de la información, Seguridad móvil.

MEDELLÍN, desde 2015-05-11 - hasta 2015-05-15 Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Organizador

# Instituciones asociadas

• Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Gestionadora

93.- **Seminario**: IV Jornada de gestión de la información MANIZALES, desde 2014-11-19 - hasta 2014-11-19 Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Ponente

#### Instituciones asociadas

•

• Nombre de la institución: FUNDACIÓN CARDIOINFANTIL-INSTITUTO DE CARDIOLOGÍA Tipo de vinculación Gestionadora

Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Gestionadora

94.- **Seminario**: 1er Seminario de seguridad de la información BOGOTÁ, D.C., desde 2014-11-10 - hasta 2014-11-14 Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Organizador

# Instituciones asociadas

• Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Gestionadora

95.- **Seminario** : 1er Seminario de seguridad de la información BOGOTÁ, D.C., desde 2014-11-10 - hasta 2014-11-14 Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Asistente

## Instituciones asociadas

• Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Gestionadora

96.- **Seminario**: 1er Seminario de seguridad de la información BOGOTÁ, D.C., desde 2014-11-10 - hasta 2014-11-14 Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Asistente

# Instituciones asociadas

• Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Gestionadora

97.- **Encuentro**: Encuentro Internacional de Educación en Ingeniería ACOFI 2014 CARTAGENA DE INDIAS, desde 2014-10-07 - hasta 2014-10-10

Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Asistente, Ponente

• Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora

98.- Congreso: CNEG - Congresso Nacional de Excelência em Gestão

Río de Janeiro, desde 2014-08-08 - hasta 2014-08-09 Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Ponente

# Instituciones asociadas

- Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora
- Nombre de la institución: Universidade Federal Fluminense Tipo de vinculación Gestionadora

99.- Congreso: 12va conferencia LACCEI Latin American and Caribbean Conference for Engineering and Technology Guayaquil, desde 2014-07-22 - hasta 2014-07-25

Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Ponente

#### Instituciones asociadas

• Nombre de la institución: Latin American and Caribbean Consortium of Engineering Tipo de vinculación Gestionadora

100.- Congreso: Congreso Internacional en Ingeniería Clínica y Biomédica

BOGOTÁ, D.C., desde 2014-05-08 - hasta 2014-05-09 Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Ponente

# Instituciones asociadas

• Nombre de la institución: Fundación Universitaria Manuela Beltrán Tipo de vinculación Patrocinadora

101.- **Congreso**: Specification, Algebra, and Software; A Festschrift Symposium in Honor of Kokichi Futatsugi (SAS2014) Kanazawa, desde 2014-04-10 - hasta 2014-04-12

Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Ponente

# Instituciones asociadas

• Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora

102.- Congreso: 10th International Workshop on Rewriting Techniques and Applications (WRLA2014)

Grennoble, desde 2014-04-03 - hasta 2014-04-05 Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Ponente

# Instituciones asociadas

• Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora

103.- **Otro**: III Jornada de gestión de la información BOGOTÁ, D.C., desde 2013-11-21 - hasta 2013-11-21 Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Ponente

# Instituciones asociadas

• Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Gestionadora

104.- **Seminario** : III Jornada de gestión de la información BOGOTÁ, D.C., desde 2013-11-21 - hasta 2013-11-21 Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Ponente

### Instituciones asociadas

• Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Gestionadora

105.- **Congreso** : World Engineering Education Forum CARTAGENA DE INDIAS, desde 2013-09-24 - hasta 2013-09-27 Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Asistente , Ponente

## Instituciones asociadas

Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora

106.- Congreso: Congreso Colombiano de Computación (8CCC)

ARMENIA, desde 2013-08-28 - hasta 2013-08-31 Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Ponente

# Instituciones asociadas

• Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora

107.- Encuentro: 21 ENCUENTRO DE GEOMETRÍA Y SUS APLICACIONES

BOGOTÁ, D.C., desde 2013-06-20 - hasta 2013-06-21 Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Organizador

Instituciones asociadas

• Nombre de la institución: UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL Tipo de vinculación Patrocinadora

108.- Seminario: II Jornada de gestión de la información BOGOTÁ, D.C., desde 2012-11-17 - hasta 2012-11-17 Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Ponente

Instituciones asociadas

Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Gestionadora

109.- Seminario: II Jornada de gestión de la información BOGOTÁ, D.C., desde 2012-11-17 - hasta 2012-11-17 Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Ponente

Instituciones asociadas

• Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Gestionadora

110.- Seminario: II Jornada de gestión de la información BOGOTÁ, D.C., desde 2012-11-17 - hasta 2012-11-17 Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Ponente

Instituciones asociadas

Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Gestionadora

111.- Seminario: 1er seminario de telemática e infraestructura de TI Retos y oportunidades BOGOTÁ, D.C., desde 2012-07-12 - hasta 2012-07-12

Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Organizador

Instituciones asociadas

Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora

112.- Congreso: 9th International Conference on Integrated Formal Methods (iFM2012)

Pisa, desde 2012-06-18 - hasta 2012-06-23

Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Ponente

Instituciones asociadas

• Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora

113.- Congreso : 9th International Workshop on Rewriting Logic and its Applications (WRLA12) Tallinn, desde 2012-03-15 - hasta 2012-03-17

Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Ponente

Instituciones asociadas

• Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora

114.- Congreso: Formal Modeling: Actors, Open Systems, Biological Systems - Essays Dedicated to Carolyn Talcott on the Occasion of Her 70th Birthday (FCT)

Menlo Park, desde 2011-11-24 - hasta 2011-11-26 Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Ponente

Instituciones asociadas

Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora

115.- Congreso: 14th Brazilian Symposium on Formal Methods (SBMF2011) São Paulo, desde 2011-09-13 - hasta 2011-09-17

Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Ponente

Instituciones asociadas

Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora

116.- Congreso: 4th Conference on Algebra and Coalgebra in Computer Science (CALCO2011)

Winchester, desde 2011-08-23 - hasta 2011-08-27

Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Ponente

Instituciones asociadas

• Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora

117.- Congreso: 4th Conference on Algebra and Coalgebra in Computer Science (CALCO-Tools2011) Winchester, desde 2011-08-23 - hasta 2011-08-27

Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Ponente

Instituciones asociadas

Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora

118.- Encuentro: 20° Encuentro de Geometría y sus Aplicaciones

BOGOTÁ, D.C., desde 2011-06-23 - hasta 2011-06-25 Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Organizador

Instituciones asociadas

Nombre de la institución: UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL Tipo de vinculación Patrocinadora

119.- **Congreso** : 17th International Conference on Logic Programming, Artificial Intelligence and Reasoning (LPAR17) Yogyakarta, desde 2010-10-26 - hasta 2010-10-30 Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Ponente

Instituciones asociadas

Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora

120.- Congreso: QUINTO CONGRESO COLOMBIANO DE COMPUTACION

CARTAGENA DE INDIAS, desde 2010-04-14 - hasta 2010-04-16

Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Asistente

Instituciones asociadas

Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora

121.- Otro: UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA; JUAN MARINELLO; MATANZAS, CUBA XI Evento Internacional ¿MATECOMPU 2009; ¿La Enseñanza de la Matemática y la Computación: 24 al 28 de noviembre 2009

BUENOS AIRES, desde 2009-11-01 - hasta Ámbito: null, Tipos de participación: Asistente

122.- Otro: Third IEEE International Conference on Space Mission Challenges for Information Technology (SMC-IT 2009)

MEDELLÍN, desde 2009-02-01 - hasta

Ámbito: null, Tipos de participación: Asistente

123.- Encuentro: Salón de Informática

BOGOTÁ, D.C., desde 2009-01-01 - hasta

Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Organizador

Instituciones asociadas

Nombre de la institución: ASOCIACION COLOMBIANA DE INGENIEROS DE SISTEMAS Tipo de vinculación Patrocinadora

124.- Otro: 10TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON RELATIONAL METHODS IN COMPUTER SCIENCE/5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLICATIONS OF KLEENE ALGEBRA

CALI, desde 2008-04-01 - hasta

Ámbito: null, Tipos de participación: Asistente

125.- **Congreso** : IX Congreso Iberoamericano de Informática Educativa Caracas, desde 2008-03-06 - hasta 2008-03-08 Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Organizador

Instituciones asociadas

Nombre de la institución: UNIVERSIDAD METROPOLITANA Tipo de vinculación Patrocinadora

126.- Otro: ETAPS 2008 / FORMAL METHODS IN COMPUTER SCIENCE EDUCATION FORMED2008

BOGOTÁ, D.C., desde 2008-03-01 - hasta

Ámbito: null, Tipos de participación: Asistente

127.- Congreso: SEGUNDO CONGRESO COLOMBIANO DE COMPUTACION 2CCC

BOGOTÁ, D.C., desde 2007-01-01 - hasta

Ámbito: null, Tipos de participación: Asistente

128.- Otro: IDEAS 2006 90 WORKSHOP IBEROAMERICANO DE INGENIERIA DE REQUISITOS Y AMBIENTES DE SOFTWARE

La Plata, Argentina, desde 2006-01-01 - hasta

Ámbito: null, Tipos de participación: Asistente

129.- **Congreso** : 2do Congreso nacional de ingeniería de sistemas BARRANQUILLA, desde 2006-01-01 - hasta

Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Ponente Magistral

Instituciones asociadas

Nombre de la institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL CARIBE Tipo de vinculación Patrocinadora

130.- Otro : 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON INFORMATION TECHNOLOGY BASED HIGHER EDUCATION AND TRAININNIG SANTO DOMINGO, desde 2005-01-01 - hasta

Ámbito: null, Tipos de participación: Asistente

131.- **Otro** : 2da Jornadas de Telemática BOGOTÁ, D.C., desde 2004-01-01 - hasta

Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Organizador

Instituciones asociadas

• Nombre de la institución: ACIS Tipo de vinculación Patrocinadora

132.- **Otro** : IV Jornada de seguridad informatica COLOMBIA, desde 2004-01-01 - hasta Ámbito: null, Tipos de participación: Asistente

#### Informes de investigación

1.- Informes de investigación : EVALUACIÓN DE LA TECNOLOGÍA PLEXIL EN AMBIENTES ROBÓTICOS DEL CONTEXTO NACIONAL

2016, Proyecto de investigación: Evaluación de la tecnología Plexil en ambientes robóticos del contexto nacional Autores: HECTOR FABIO CADAVID RENGIFO, JAVIER CHAPARRO PRECIADO

2.- Informes de investigación : Executable Calculational Expressions

2015, Proyecto de investigación: Symbolic Reachability Analysis for Rewrite Theories (Part 1); Symbolic Reachability Analysis for Rewrite Theories (Part 2); Casos de estudio en el modelaje y análisis formal de sistemas de software complejos

Autores: HERNAN CAMILO ROCHA NINO, FRANCISCO JOSE CHAVES ALONSO

3.- Informes de investigación : Desarrollo de la Arquitectura Empresarial u Organizacional de un Hospital de Cuarto Nivel Colombiano 2015, Proyecto de investigación: Desarrollo de una arquitectura empresarial u organizacional de un hospital de cuarto nivel Colombiano Autores: VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA

4.- Informes de investigación : Informe Académico proyecto de Investigación Plataforma mhealth para asistencia de enfermedades cardíacas

2014, Proyecto de investigación: Plataforma mHealth para asistencia de enfermedades cardiovasculares

Autores: HECTOR FABIO CADAVID RENGIFO

5.- Informes de investigación : Metodología para la intervención de pymes con teoría de restricciones soportada por modelos computacionales de simulación 2014, Proyecto de investigación: Metodología para la intervención de pymes con teoría de restricciones soportada por modelos computacionales de simulación Autores: HECTOR FABIO CADAVID RENGIFO, JAVIER CHAPARRO PRECIADO

6.- Informes de investigación: Rewriting Modulo SMT

2013, Proyecto de investigación: Symbolic Reachability Analysis for Rewrite Theories (Part 1); Symbolic Reachability Analysis for Rewrite Theories (Part 2)

Autores: HERNAN CAMILO ROCHA NINO, CESAR MUNOZ

7.- Informes de investigación : INFORME TECNICO №. IF ¿ 005-11 DISEÑO DE UN MODELO DE TRANSFORMACIÓN DE PRÁCTICAS EDUCATIVAS INTERINSTITUCIONAL, QUE PROMUEVA LA CONSTRUCCIÓN E IMPLEMENTACIÓN REFLEXIVA DE ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA APOYADAS EN TIC A TRAVÉS DE LA RED NACIONAL ACADÉMICA DE TECNOLOGÍA AVANZADA (RENATA)

2013, Proyecto de investigación: Consultoría Proyecto Inteligente; Diseño de un modelo de transformación de prácticas educativas interinstitucional, que promueva la construcción e implementación reflexiva de estrategias de enseñanza apoyadas en TIC a través de la Red Nacional Académica de Tecnología Avanzada (Renata)
Autores: OLGA PATRICIA ALVAREZ PINEIRO

8.- **Informes de investigación**: Informe Proyecto Pertinencia y condiciones facilitadoras del uso de Ambientes Inmersivos Virtuales para mediar procesos de aprendizaje colaborativo, en un caso de la asignatura de Ética y Colombia Realidad e Instituciones Políticas CRIP

2013, Proyecto de investigación: Pertinencia y condiciones facilitadoras del uso de Ambientes Inmersivos Virtuales para mediar procesos de aprendizaje colaborativos

Autores: OLGA PATRICIA ALVAREZ PINEIRO, PILAR MURCIA MENDEZ

9.- Informes de investigación: Proving Safety Properties of Rewrite Theories 2010, Proyecto de investigación: Symbolic Reachability Analysis for Rewrite Theories (Part 1) Autores: HERNAN CAMILO ROCHA NINO, JOSE MESEGUER

10.- Informes de investigación : Tic Mipymes

2010, Proyecto de investigación: Programador del Sistema y Jefe de Proceso del Centro de Computo Autores: JOAQUIN EDUARDO ORAMAS LEURO

11.- Informes de investigación: Constructors, Sufficient Completeness and Deadlock Freedom of Generalized Rewrite Theories

2010, Proyecto de investigación: Symbolic Reachability Analysis for Rewrite Theories (Part 1) Autores: HERNAN CAMILO ROCHA NINO, JOSE MESEGUER

12.- **Informes de investigación** : Innovación e investigación para la competitividad - Sector software en Bogotá y Cundinamarca 2009, Proyecto de investigación:

Autores: VICTOR MANUEL TORO CORDOBA, JAIME HUMBERTO SIERRA G

13.- Informes de investigación: Rewriting Logic Semantics of a Plan Execution Language 2009, Proyecto de investigación: Symbolic Reachability Analysis for Rewrite Theories (Part 1) Autores: HERNAN CAMILO ROCHA NINO, CESAR MUNOZ, GILLES DOWEK

14.- Informes de investigación: Theorem Proving Modulo Based on Boolean Procedures

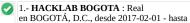
2007, Proyecto de investigación: Symbolic Reachability Analysis for Rewrite Theories (Part 1)

Autores: HERNAN CAMILO ROCHA NINO, JOSE MESEGUER

15.- **Informes de investigación**: A Rewriting Decision Procedure for Dijkstra-Scholten¿s Syllogistic Logic with Complements 2007, Proyecto de investigación: Symbolic Reachability Analysis for Rewrite Theories (Part 1) Autores: HERNAN CAMILO ROCHA NINO, JOSE MESEGUER

# Nuevas secuencias genéticas

#### Redes de Conocimiento Especializado



Nro de participantes: 1

2.- Aciesa : Real

✓ en BOGOTÁ, D.C., desde 2011-12-30 - hasta

Nro de participantes: 1

#### Generaciónes de contenido de audio

### Generación de Contenido Impreso

#### Generación de Contenido Multimedia

1.- Entrevista: INFORME ESPECIAL ATAQUES INFORMATICOS Y TUTORIALES DE HACKING EN LA EMISION DEL NOTICIERO DEL CANAL I+i DE LA ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

2017, Colombia, Idioma: Español

Medio de divulgación: Electrónico, Sitio web: https://www.youtube.com/watch?v=cDZMwQRKcp4&t=1s Emisora: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO, Instituciones participantes: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Autores: DANIEL ORLANDO DIAZ LOPEZ

2.- Entrevista: ENTREVISTA SOBRE ACTIVIDADES DEL GRUPO HACKLAB EN LA EMISION DEL NOTICIERO DEL CANAL I+i DE LA ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

2017, Colombia, Idioma: Español

Medio de divulgación: Electrónico, Sitio web: https://www.youtube.com/watch?v=SGSqWuQf1nY

Emisora: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO, Instituciones participantes: ESCUELA COLOMBIANA DE

INGENIERIA JULIO GARAVITO

Autores: DANIEL ORLANDO DIAZ LOPEZ

3.- Entrevista: ENTREVISTA CONTRASEÑAS A PRUEBA DE TODOS PARA EL PROGRAMA TECNOSFERA DE EL TIEMPO TELEVISION

2017, Colombia, Idioma: Español

Medio de divulgación: Electrónico, Sitio web: https://www.youtube.com/watch?v=LzXKyVUTbl8

Emisora: PROGRAMA TECNOSFERA DEL CANAL EL TIEMPO, Instituciones participantes: CANAL EL TIEMPO, ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Autores: DANIEL ORLANDO DIAZ LOPEZ

#### Generación de Contenido Virtual

1.- Página web: Hijack a Session over WebGoat

2017-04-19, Entidades vinculadas: Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito, Sitio web: https://www.youtube.com/watch?v=P5TFq2XMLAM&t=5s Autores: DANIEL ORLANDO DIAZ LOPEZ

2.- Página web : Numeric SQL Injection over WebGoat

2017-04-07, Entidades vinculadas: Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito, Sitio web: https://www.youtube.com/watch?

 $v=E_TPEcssMdU&t=21s$ 

Autores: DANIEL ORLANDO DIAZ LOPEZ

3.- Página web: Command Injection over WebGoat

2017-04-07, Entidades vinculadas: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO, Sitio web: https://www.youtube.com/watch?v=M2wUCSIeeqY Autores: DANIEL ORLANDO DIAZ LOPEZ

4.- Página web : Blind String SQL Injection over WebGoat

2017-04-07, Entidades vinculadas: Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito, Sitio web: https://www.youtube.com/watch? v=Lfo4hHS4yP8&t=2s

Autores: DANIEL ORLANDO DIAZ LOPEZ

5.- Página web: Log Spoofing over WebGoat

2017-04-07, Entidades vinculadas: Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito, Sitio web: https://www.youtube.com/watch?v=2GTafXUFUFA&t=1s Autores: DANIEL ORLANDO DIAZ LOPEZ

6.- Página web: XPATH Injection over WebGoat

2017-04-07, Entidades vinculadas: Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito, Sitio web: https://www.youtube.com/watch?v=7fYbkqYsXns Autores: DANIEL ORLANDO DIAZ LOPEZ

7.- Página web: String SQL Injection over WebGoat

2017-04-07, Entidades vinculadas: Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito, Sitio web: https://www.youtube.com/watch?v=pt9nVSLy3Nk&t=25s Autores: DANIEL ORLANDO DIAZ LOPEZ

8.- Página web: Blind Numeric SQL Injection over WebGoat

2017-04-07, Entidades vinculadas: Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito, Sitio web: https://www.youtube.com/watch? v=ffm73WEoup0&t=155s

Autores: DANIEL ORLANDO DIAZ LOPEZ

9.- Micrositio: Programación Imperativa Básica - PIMB

2017-01-11, Entidades vinculadas: Escuela Colombiana de Ingeniería, Sitio web: http://campusvirtual.escuelaing.edu.co/course/view.php?id=1086

Autores: CLAUDIA PATRICIA CASTANEDA BERMUDEZ

10.- Micrositio: Programación Imperativa Modular - PIMO

2017-01-11, Entidades vinculadas: Escuela Colombiana de Ingeniería, Sitio web: http://campusvirtual.escuelaing.edu.co/course/view.php?id=1087 Autores: CLAUDIA PATRICIA CASTANEDA BERMUDEZ

.- Micrositio: Programación de Computadores 1

2017-01-06, Entidades vinculadas: Escuela Colombiana de Ingeniería, Sitio web: http://campusvirtual.escuelaing.edu.co/course/view.php?id=944 Autores: WILMER GARZON ALFONSO

12.- Micrositio: Modelos Matemáticos para Informática

2017-01-03, Entidades vinculadas: Escuela Colombiana de Ingeniería, Sitio web: http://campusvirtual.escuelaing.edu.co/course/view.php?id=951 Autores: WILMER GARZON ALFONSO

13.- Micrositio: Lógica Matemática

2017-01-03, Entidades vinculadas: Escuela Colombiana de Ingeniería, Sitio web: http://campusvirtual.escuelaing.edu.co/course/view.php?id=1098

Autores: WILMER GARZON ALFONSO

14.- Micrositio: Innovando prácticas pedagógicas - ABP

2016-06-28, Entidades vinculadas: Escuela Colombiana de Ingeniería, Sitio web: http://campusvirtual.escuelaing.edu.co/course/view.php?id=890 Autores: CLAUDIA PATRICIA CASTANEDA BERMUDEZ

15.- Micrositio: Material para Diplomado en Seguridad Cibernética

2015-10-01, Entidades vinculadas: Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito, Sitio web: campusvirtual escuelaing edu.co

Autores: CLAUDIA PATRICIA SANTIAGO CELY

16.- Aplicativo: MATERIAL DE LABORATORIO - PROCESOS DE DESARROLLO DE SOFTWARE

2015-08-03, Entidades vinculadas: Escuela Colombiana de Ingeniería, Decanatura de Ingeniería de Sistemas, Sitio web: https://github.com/PDSW-ECI Autores: HECTOR FABIO CADAVID RENGIFO

17.- Micrositio: Pedagogía y Didáctica - Desarrollo Profesoral

2015-06-09, Entidades vinculadas: Escuela Colombiana de Ingeniería, Sitio web: http://campusvirtual.escuelaing.edu.co/course/view.php?id=335

Autores: CLAUDIA PATRICIA CASTANEDA BERMUDEZ

18.- Micrositio: PROCESOS DE DESARROLLO DE SOFTWARE

2015-06-01, Entidades vinculadas: Escuela Colombiana de Ingeniería, Decanatura de Ingeniería de Sistemas, Sitio web:

http://campusvirtual.escuelaing.edu.co

Autores: HECTOR FABIO CADAVID RENGIFO

19 - Micrositio · CONSTRUCCIÓN DE SOFTWARE

2015-01-13, Entidades vinculadas: Escuela Colombiana de Ingeniería, Decanatura de Ingeniería de Sistemas, Sitio web: http://campusvirtual.escuelaing.edu.co

Autores: HECTOR FABIO CADAVID RENGIFO

20.- Micrositio: ARQUITECTURAS DE SOFTWARE

2015-01-13, Entidades vinculadas: Escuela Colombiana de Ingeniería, Decanatura de Ingeniería de Sistemas, Sitio web:

http://campusvirtual.escuelaing.edu.co

Autores: HECTOR FABIO CADAVID RENGIFO, FRANCISCO JOSE CHAVES ALONSO

21.- Micrositio: Inteligencia de Negocios

2015-01-12, Entidades vinculadas: Estudiantes de posgrado y pregrado (electiva coterminal) de la Escuela Colombiana de ingeniería Julio Garavito, Sitio web: campusvirtual.escuelaing.edu.co Autores: OSWALDO CASTILLO NAVETTY

22.- Micrositio : Introducción a la Ingeniería de Sistemas

2015-01-12, Entidades vinculadas: Estudiantes de primer semestre de ingeniería de Sistemas de la Escuela Colombiana de ingeniería Julio Garavito,

Sitio web: campusvirtual.escuelaing.edu.co

Autores: OSWALDO CASTILLO NAVETTY

23.- Micrositio: Gestión del conocimiento

2015-01-12, Entidades vinculadas: Estudiantes, profesores y administrativos de la Escuela Colombiana de ingeniería Julio Garavito, Sitio web: campusvirtual.escuelaing.edu.co Autores: VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA

24.- Micrositio: Material para curso de sistema de seguridad de datos

2015-01-12, Entidades vinculadas: Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito, Sitio web: campusvirtual.escuelaing.edu.co

Autores: CLAUDIA PATRICIA SANTIAGO CELY

25.- Micrositio: Gestión de provectos de TI

2015-01-12, Entidades vinculadas: Estudiantes, profesores y administrativos de la Escuela Colombiana de ingeniería Julio Garavito, Sitio web: campusvirtual.escuelaing.edu.co Autores: VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA

26.- Micrositio : Material para curso de Sistema de gestión de Seguridad de la Información

2014-09-13, Entidades vinculadas: Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito, Sitio web: campusvirtual.escuelaing.edu.co

Autores: CLAUDIA PATRICIA SANTIAGO CELY

27.- Micrositio: Material para curso de Infraestructura para ISP

2014-05-31, Entidades vinculadas: Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito, Sitio web: virtual.escuelaing.edu.co Autores: CLAUDIA PATRICIA SANTIAGO CELY

28.- Portal: Aula virtual Curso Programacion Imperativa Básica

2014-01-13, Entidades vinculadas: Escuela Colombiana de Ingeniería, Sitio web: http://newton.escuelaing.edu.co/course/view.php?id=1199

Autores: OLGA PATRICIA ALVAREZ PINEIRO

29.- Blog: Blog de Programación

2013-08-12, Entidades vinculadas: Escuela Colombiana de Ingeniería, Sitio web: http://programacionbasicapap.blogspot.com/

Autores: OLGA PATRICIA ALVAREZ PINEIRO

30.- Micrositio: Material para curso de seguridad informática

2013-08-05, Entidades vinculadas: Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito, Sitio web: virtual.escuelaing.edu.co

Autores: CLAUDIA PATRICIA SANTIAGO CELY

31.- Micrositio: Material para curso de Fundamentos de redes de computadores

2013-05-11, Entidades vinculadas: Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito, Sitio web: virtual.escuelaing.edu.co

Autores: CLAUDIA PATRICIA SANTIAGO CELY

32.- Micrositio: Material para curso de Redes de computadores e Internet

2012-08-07, Entidades vinculadas: Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito, Sitio web: virtual.escuelaing.edu.co

Autores: CLAUDIA PATRICIA SANTIAGO CELY

33.- Micrositio: Material para curso de tecnologías WAN

2012-02-01, Entidades vinculadas: Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito, Sitio web: virtual.escuelaing.edu.co Autores: CLAUDIA PATRICIA SANTIAGO CELY

34.- Micrositio : Material para curso de Redes de área Local y switching

2011-08-01, Entidades vinculadas: Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito, Sitio web: virtual.escuelaing.edu.co

Autores: CLAUDIA PATRICIA SANTIAGO CELY

35.- Micrositio: Material para curso de enrutamiento

2011-08-01, Entidades vinculadas: Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito, Sitio web: virtual.escuelaing.edu.co

Autores: CLAUDIA PATRICIA SANTIAGO CELY

## Estrategias de Comunicación del Conocimiento

Jornada Jóvenes Investigadores 2019-1: desde Abril 2019 hasta Abril 2019

Descripción: Espacio en el cual los estudiantes de la Maestría en Gestión de Información exponen sus propuestas de trabajo de grado y avances de éste, los participantes -profesores y estudiante del programa- realizan comentarios y sugerencias para mejorarlo.

## 2.- Open Day Interno de Posgrados 2019-1: desde Abril 2019 hasta Abril 2019

Descripción:

3.- Rueda Investigacion 2019-1: desde Febrero 2019 hasta Febrero 2019

Descripción:

4.- Open Day Interno de Posgrados 2018-2: desde Noviembre 2018 hasta Noviembre 2018

Descripción:

5.- Open Day Externo de Posgrados 2018: desde Octubre 2018 hasta Octubre 2018

Descripción:

6.- Jornada Jóvenes Investigadores 2018-2: desde Octubre 2018 hasta Octubre 2018

Descripción: Espacio en el cual los estudiantes de la Maestría en Gestión de Información exponen sus propuestas de trabajo de grado y avances de éste, los participantes -profesores y estudiante del programa- realizan comentarios y sugerencias para mejorarlo.

7.- Rueda Investigacion 2018-2: desde Agosto 2018 hasta Agosto 2018

Descripción:

8.- Jornada Jóvenes Investigadores 2018-i: desde Julio 2018 hasta Julio 2018

Descripción: Espacio en el cual los estudiantes de la Maestría en Gestión de Información exponen sus propuestas de trabajo de grado y avances de éste, los participantes -profesores y estudiante del programa- realizan comentarios y sugerencias para mejorarlo.

9.- Jornada Jóvenes Investigadores 2018-1.2: desde Mayo 2018 hasta Mayo 2018

Descripción: Espacio en el cual los estudiantes de la Maestría en Gestión de Información exponen sus propuestas de trabajo de grado y avances de éste, los participantes -profesores y estudiante del programa- realizan comentarios y sugerencias para mejorarlo.

10.- Jornada Jóvenes Investigadores 2018-1.1: desde Abril 2018 hasta Abril 2018

Descripción: Espacio en el cual los estudiantes de la Maestría en Gestión de Información exponen sus propuestas de trabajo de grado y avances de éste, los participantes -profesores y estudiante del programa- realizan comentarios y sugerencias para mejorarlo.

11.- **Open Day Interno de Posgrados 2018-1**: desde Abril 2018 hasta Abril 2018 Descripción:

12.- Rueda Investigacion 2018-1: desde Febrero 2018 hasta Febrero 2018

Descripción:

13.- Open Day Interno de Posgrados 2017-2: desde Noviembre 2017 hasta Noviembre 2017 Descripción:

14.- Jornada Jóvenes Investigadores 2017-2: desde Noviembre 2017 hasta Noviembre 2017

Descripción: Espacio en el cual los estudiantes de la Maestría en Gestión de Información exponen sus propuestas de trabajo de grado y avances de éste, los participantes -profesores y estudiante del programa- realizan comentarios y sugerencias para mejorarlo.

15.- **Rueda de Investigación 2017-2**: desde Septiembre 2017 hasta Septiembre 2017 Descripción:

16.- Rueda de Investigación 2017-i: desde Agosto 2017 hasta Agosto 2017

Descripción: Espacio en el cual los estudiantes de la Maestría en Gestión de Información exponen sus propuestas de trabajo de grado y avances de éste, los participantes -profesores y estudiante del programa- realizan comentarios y sugerencias para mejorarlo.

17.- **Open Day Interno de Posgrados 2017-1**: desde Abril 2017 hasta Abril 2017 Descripción:

18.- Jornada Jóvenes Investigadores 2017-1: desde Abril 2017 hasta Abril 2017

Descripción: Espacio en el cual los estudiantes de la Maestría en Gestión de Información exponen sus propuestas de trabajo de grado y avances de éste, los participantes -profesores y estudiante del programa- realizan comentarios y sugerencias para mejorarlo.

19.- Jornada Jóvenes Investigadores 2017-1 TGR2: desde Marzo 2017 hasta Marzo 2017

Descripción: Espacio en el cual los estudiantes de la Maestría en Gestión de Información exponen sus propuestas de trabajo de grado y avances de éste, los participantes -profesores y estudiante del programa- realizan comentarios y sugerencias para mejorarlo.

20.- Jornada Jóvenes Investigadores 2016-2 PPTG: desde Diciembre 2016 hasta Diciembre 2016

Descripción: Espacio en el cual los estudiantes de la Maestría en Gestión de Información exponen sus propuestas de trabajo de grado y avances de éste, los participantes -profesores y estudiante del programa- realizan comentarios y sugerencias para mejorarlo.

21.- **Jornada Jóvenes Investigadores 2016-2 TGR1**: desde Octubre 2016 hasta Octubre 2016

Descripción: Espacio en el cual los estudiantes de la Maestría en Gestión de Información exponen sus propuestas de trabajo de grado y avances de éste, los participantes -profesores y estudiante del programa- realizan comentarios y sugerencias para mejorarlo.

22.- Open Day Externo de Posgrados 2016: desde Octubre 2016 hasta Octubre 2016

Descripción:

23.- Jornada Jóvenes Investigadores 2016-2 TGR2: desde Octubre 2016 hasta Octubre 2016

Descripción: Espacio en el cual los estudiantes de la Maestría en Gestión de Información exponen sus propuestas de trabajo de grado y avances de éste, los participantes -profesores y estudiante del programa- realizan comentarios y sugerencias para mejorarlo.

24.- Jornada de Jóvenes Investigadores 2016-i: desde Agosto 2016 hasta Agosto 2016

Descripción: Espacio en el cual los estudiantes de la Maestría en Gestión de Información exponen sus propuestas de trabajo de grado y avances de éste, los participantes -profesores y estudiante del programa- realizan comentarios y sugerencias para mejorarlo.

25.- Jornada Jóvenes Investigadores 2016-1: desde Mayo 2016 hasta Mayo 2016

Descripción: Espacio en el cual los estudiantes de la Maestría en Gestión de Información exponen sus propuestas de trabajo de grado y avances de éste, los participantes -profesores y estudiante del programa- realizan comentarios y sugerencias para mejorarlo.

26.- Open Day Externo de Posgrados 2015: desde Octubre 2015 hasta Octubre 2015

Descripción:

## Estrategias Pedagógicas para el fomento a la CTI

1.- **Rueda de Investigación 2018-2**: desde Agosto 2018 hasta Agosto 2018 Descripción:

2.- 2do Seminario de seguridad de la información ¿ Seguridad móvil. : desde Mayo 2015 hasta Mayo 2015

Descripción:

3.- 1er Seminario de seguridad de la información: desde Noviembre 2014 hasta Noviembre 2014 Descripción:

4.- Semillero Grupo de Algoritmia: desde Enero 2014 hasta Diciembre 2016

Descripción: Grupo de estudiantes interesados en algoritmia y programación competitiva.

5.- Semillero Glecix: desde Enero 2013 hasta Diciembre 2016

Descripción: Grupo de estudiantes interesado en software libre.

### Espacios de Participación Ciudadana

1.- MEETUP GRUPO HACKLAB BOGOTA - Simulacro CSX Cybersecurity Fundamentals - Cierre especial de año 2017 en BOGOTÁ, D.C.

desde 2017-12-13 - hasta 2017-12-13

Número de participantes: 15, Página web: Simulacro CSX Cybersecurity Fundamentals - Cierre especial de año 2017

2.- MEETUP GRUPO HACKLAB BOGOTA - Grupo de Estudio CSX no oficial en BOGOTÁ, D.C.

desde 2017-10-18 - hasta 2017-11-29

Número de participantes: 18, Página web: https://www.meetup.com/es-ES/HackLab-Bogota/events/tmhqwnywnbhc/

3.- MEETUP GRUPO HACKLAB BOGOTA - Así fue el Cybersecurity Summer BootCamp 2017: MISP, RADARE y VOLK BOTNET en BOGOTÁ, D.C.

desde 2017-10-04 - hasta 2017-10-04

Número de participantes: 18, Página web: https://www.meetup.com/es-ES/HackLab-Bogota/events/243655336/

4.- MEETUP GRUPO HACKLAB BOGOTA - Así fue LACNIC 27 y HackMIAMI en BOGOTÁ, D.C.

desde 2017-05-31 - hasta 2017-05-31

Número de participantes: 0, Página web: https://www.meetup.com/es-ES/HackLab-Bogota/events/240187435/

5.- MEETUP GRUPO HACKLAB BOGOTA - SEGURIDAD Y HARDENING EN SISTEMAS LINUX en BOGOTÁ, D.C.

desde 2017-05-17 - hasta 2017-05-17

Número de participantes: 29, Página web: https://www.meetup.com/es-ES/HackLab-Bogota/events/239920337/

6.- MEETUP GRUPO HACKLAB BOGOTA - Red Libre Comunitaria (Openwrt) y HoneyDrive (Honeypot casero) en BOGOTÁ, D.C.

desde 2017-05-03 - hasta 2017-05-03

Número de participantes: 23, Página web: https://www.meetup.com/es-ES/HackLab-Bogota/events/239389013/

7.- MEETUP GRUPO HACKLAB BOGOTA - OWASP Projects: Shepherd, CSRFGuard and ModSecurity (CRS) en BOGOTÁ, D.C.

desde 2017-04-19 - hasta 2017-04-19

Número de participantes: 837, Página web: https://www.meetup.com/es-ES/HackLab-Bogota/events/239024804/

8.- MEETUP GRUPO HACKLAB BOGOTA - DKIM y DMARK Técnicas para proteger servicios de correo. en BOGOTÁ, D.C.

desde 2017-03-29 - hasta 2017-03-29

Número de participantes: 19, Página web: https://www.meetup.com/es-ES/HackLab-Bogota/events/238620872/

9.- MEETUP GRUPO HACKLAB BOGOTA - Técnicas de ataque y mitigación de DNS amplificado y Ramsoware en BOGOTÁ, D.C.

desde 2017-03-15 - hasta 2017-03-15

Número de participantes: 29, Página web: https://www.meetup.com/es-ES/HackLab-Bogota/events/238205034/

10.- MEETUP GRUPO HACKLAB BOGOTA - Mirai: protégete o enlistate en BOGOTÁ, D.C.

desde 2017-02-15 - hasta 2017-02-15

Número de participantes: 26, Página web: https://www.meetup.com/es-ES/HackLab-Bogota/events/237399539/

11.- MEETUP GRUPO HACKLAB BOGOTA - Así fue el ICS Cybersecurity 301 Training en BOGOTÁ, D.C.

desde 2017-02-01 - hasta 2017-02-01

Número de participantes: 19, Página web: https://www.meetup.com/es-ES/HackLab-Bogota/events/237198375/

#### Participación Ciudadana en Proyectos de CTI

Producción en arte, arquitectura y diseño

Obras o productos

Industrias creativas y culturales

Eventos Artísticos

Talleres de Creación

# ACTIVIDADES DE FORMACIÓN

## Asesorías al Programa Ondas

### Curso de Corta Duración Dictados

1.- Extensión extracurricular: Diplomado Gestión y gobierno de datos, pilares de la ciencia de datos y la inteligencia de negocios

Colombia, 2024, Idioma: Español, Medio de divulgación: Internet

Sitio web: https://www.escuelaing.edu.co/es/programas/diplomado-gestion-y-gobierno-de-datos-pilares-de-la-ciencia-de-datos-e-inteligencia-de-negocios/, Participación como Docente, Duración (semanas): 8, Finalidad: Comprender las necesidades actuales y futuras de la empresa para la toma de decisiones basadas en datos, estableciendo los estándares, principios, políticas y mejores prácticas que aseguren la continuidad y mejora del negocio. Lugar: Universidad Escuela Colombiana de Ingeniería - Teams, Institución financiadora:

Autores: FABIOLA DEL TORO OSORIO

2.- Extensión extracurricular : Diseño y modelado de bases de datos

Colombia, 2023, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel

Sitio web: , Participación como Docente, Duración (semanas): 4, Finalidad:

Lugar: Universidad Escuela Colombiana de Ingeniería - Teams, Institución financiadora:

Autores: FABIOLA DEL TORO OSORIO

3.- Extensión extracurricular : Introducción a la Analítica de datos

Colombia, 2023, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel

Sitio web: , Participación como Docente, Duración (semanas): 2, Finalidad:

Lugar: , Institución financiadora:

Autores: FABIOLA DEL TORO OSORIO

4.- Extensión extracurricular : Diplomado Gestión y gobierno de datos, pilares de la ciencia de datos e inteligencia de negocios - ENEL

Colombia, 2023, Idioma: Español, Medio de divulgación: Internet

Sitio web: https://www.escuelaing.edu.co/es/programas/diplomado-gestion-y-gobierno-de-datos-pilares-de-la-ciencia-de-datos-e-inteligencia-denegocios/, Participación como Docente, Duración (semanas): 0, Finalidad: Desarrollo del diplomado Diplomado Gestión y gobierno de datos, pilares de la ciencia de datos e inteligencia de negocios, con una orientación clara hacia las necesidades de ENEL y sus grupos de gobierno de datos

Lugar: Universidad Escuela Colombiana de Ingeniería - Teams, Institución financiadora: Autores: FABIOLA DEL TORO OSORIO

5.- Extensión extracurricular : Gestión y gobierno de Datos para Fundación Grupo Social

Colombia, 2023, Idioma: Español, Medio de divulgación: Internet

Sitio web: , Participación como Docente, Duración (semanas): 8, Finalidad: Las decisiones organizacionales, la mejora de productividad y la generación de nuevos servicios parten del uso y, por ende, gestión de los datos. Los datos maestros son los datos del negocio, son el activo realmente principal de las organizaciones en este siglo. Se espera asegurar que tenemos una vi Lugar: Universidad Escuela Colombiana de Ingeniería - Teams, Institución financiadora:

Autores: FABIOLA DEL TORO OSORIO

6.- Extensión extracurricular : Curso Gobierno de datos

Colombia, 2023, Idioma: Español, Medio de divulgación: Internet

Sitio web: https://www.escuelaing.edu.co/es/programas/curso-gobierno-de-datos/, Participación como Docente, Duración (semanas): 5, Finalidad: La gestión de datos es desarrollada a partir de las estrategias de datos y de gestión de datos, en sí misma, pasando por la implementación táctica y operativa de dicha gestión de datos. La implementación es mucho más efectiva usando herramientas especializadas. En este curso tendremos la oportunidad Lugar: Universidad Escuela Colombiana de Ingeniería - , Institución financiadora:

Autores: FABIOLA DEL TORO OSORIO

7.- Extensión extracurricular : Ciudades Inteligentes Basadas en Datos

Argentina, 2022, Idioma: Español, Medio de divulgación: Internet

Sitio web: , Participación como Docente, Duración (semanas): 0, Finalidad: Escuela doctoral de la universidad de la Plata

Lugar: Lapata, Institución financiadora:

Autores: VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA

8.- Extensión extracurricular : Tendencia tecnologías en Soluciones de TI

Colombia, 2022, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel

Sitio web: , Participación como Organizador, Duración (semanas): 14, Finalidad:

Lugar: , Institución financiadora: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Autores: CLAUDIA PATRICIA SANTIAGO CELY

9.- Otro: Cybersecurity, privacy and ethical implications

Colombia, 2021, Idioma: Inglés, Medio de divulgación: Internet

Sitio web: , Participación como Organizador, Duración (semanas): 4, Finalidad:

Lugar: , Institución financiadora:

Autores: CLAUDIA PATRICIA SANTIAGO CELY

10.- Extensión extracurricular : Gobierno de datos: de la teoría a la práctica V2

Colombia, 2020, Idioma: Español, Medio de divulgación: Internet

Sitio web: https://campusvirtual.escuelaing.edu.co/moodle/course/view.php?id=3098, Participación como Docente, Duración (semanas): 8, Finalidad: El objetivo del curso es que el estudiante pueda liderar el diseño e implementación del programa de gobierno de datos articulando las diferentes áreas en gestión de datos y asegurando la disponibilidad, confiabilidad y valor agregado de los datos en la organización

Lugar: Bogotá, Institución financiadora: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Autores: FABIOLA DEL TORO OSORIO

11.- Extensión extracurricular : Gestión efectiva de datos maestros, metadatos y contenidos

Colombia, 2020, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel

Sitio web: https://campusvirtual.escuelaing.edu.co/moodle/course/view.php?id=2657, Participación como Docente, Duración (semanas): 4, Finalidad: Diseñar la estrategia para administración de todos los tipos de datos enfocados particularmente en los datos maestros, metadatos y contenidos

Lugar: Bogotá, Institución financiadora: Autores: FABIOLA DEL TORO OSORIO

12.- Extensión extracurricular : Data governance: solido, practico e implementable

Colombia, 2020, Idioma: Español, Medio de divulgación: Internet

Sitio web: https://campusvirtual.escuelaing.edu.co/moodle/course/view.php?id=2379, Participación como Docente, Duración (semanas): 4, Finalidad:

https://campusvirtual.escuelaing.edu.co/moodle/course/view.php?id=2379

Lugar: Bogotá, Institución financiadora: Autores: FABIOLA DEL TORO OSORIO

13.- Extensión extracurricular : Arquitectura, Diseño y Modelado de Datos

Colombia, 2020, Idioma: Español, Medio de divulgación: Internet

Sitio web: https://campusvirtual.escuelaing.edu.co/moodle/course/view.php?id=2476, Participación como Docente, Duración (semanas): 4, Finalidad: A partir de este curso, el estudiante estará en

capacidad de analizar, validar y verificar los datos y su comportamiento. Lugar: Bogotá, Institución financiadora: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Autores: FABIOLA DEL TORO OSORIO

14.- Extensión extracurricular : Datos al servicio de la organización

Colombia, 2020, Idioma: Español, Medio de divulgación: Internet

Sitio web: https://campusvirtual.escuelaing.edu.co/moodle/course/view.php?id=2368, Participación como Docente, Duración (semanas): 4, Finalidad: Liderar la identificación de los datos que realmente apoyan las iniciativas de negocio de la organización, a su conocimiento real y a la definición de los requerimientos de dichos datos en cuanto a calidad y gobierno de datos se refiere

Lugar: Bogotá, Institución financiadora: Autores: FABIOLA DEL TORO OSORIO

15.- Extensión extracurricular: Analítica y gobierno de datos para ejecutivos

Colombia, 2020, Idioma: Español, Medio de divulgación: Internet

67fc574ae313&tenantId=50640584-2a40-4216-a84b-9b3ee0f3f6cf, Participación como Docente, Duración (semanas): 0, Finalidad: Validar los conceptos sobre la Gestión y Gobierno de Datos y Analítica en Organizaciones Inteligentes de manera eficiente bajo el estándar internacional (DAMA-DMBOK2)® DAMA Guide to Data

Management Body of Knowledge 2nd Edition del DAMA® 2017 - Data Management Association International, Inc.). Expl

Lugar: Bogotá, Institución financiadora: Autores: FABIOLA DEL TORO OSORIO

16.- Extensión extracurricular : Estrategia de calidad, seguridad y privacidad

Colombia, 2020, Idioma: Español, Medio de divulgación: Internet

Sitio web: https://campusvirtual.escuelaing.edu.co/moodle/course/view.php?id=2712, Participación como Docente, Duración (semanas): 0, Finalidad: El

objetivo de este curso es desarrollar la habilidad para liderar la valoración de la calidad de datos y la definición e implementación de una estrategia oportuna y eficaz para sostenibilidad de la calidad en los datos.

Lugar: Bogotá, Institución financiadora: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Autores: FABIOLA DEL TORO OSORIO

#### 17.- Perfeccionamiento: SEGURIDAD INFORMATICA

Colombia, 2017, Idioma: Español, Medio de divulgación: Internet

Sitio web: http://campusvirtual.escuelaing.edu.co, Participación como Docente, Duración (semanas): 18, Finalidad: Enseñanza teorico practica de mecanismos y controles de ciberseguridad y

ciberdefensa

Lugar: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO, Institución financiadora: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Autores: DANIEL ORLANDO DIAZ LOPEZ

#### 18.- Perfeccionamiento: SEGURIDAD EN EL DESARROLLO DE SOFTWARE

Colombia, 2017, Idioma: Español, Medio de divulgación: Internet

Sitio web: http://campusvirtual.escuelaing.edu.co, Participación como Docente, Duración (semanas): 18, Finalidad: Enseñanza del ciclo de desarrollo de software seguro y preparación para certificación CSSLP

Lugar: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO, Institución financiadora: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Autores: DANIEL ORLANDO DIAZ LOPEZ

# 19.- Extensión extracurricular : SEGURIDAD INFORMATICA

Colombia, 2016, Idioma: Español, Medio de divulgación: Internet

Sitio web: http://campusvirtual.escuelaing.edu.co, Participación como Docente, Duración (semanas): 18, Finalidad: Enseñanza teorico practica de mecanismos y controles de ciberseguridad y ciberdefensa

Lugar: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO, Institución financiadora: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Autores: DANIEL ORLANDO DIAZ LOPEZ

#### 20.- Extensión extracurricular : SEGURIDAD EN EL DESARROLLO DE SOFTWARE

Colombia, 2016, Idioma: Español, Medio de divulgación: Internet

Sitio web: http://campusvirtual.escuelaing.edu.co, Participación como Docente, Duración (semanas): 18, Finalidad: Enseñanza teorico practica de mecanismos y controles de ciberseguridad y ciberdefensa

Lugar: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO, Institución financiadora: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Autores: DANIEL ORLANDO DIAZ LOPEZ

#### 21.- Perfeccionamiento: Innovando prácticas pedagógicas - ABP

Colombia, 2016, Idioma: Español, Medio de divulgación: Varios

Sitio web: http://campusvirtual.escuelaing.edu.co/course/view.php?id=890, Participación como Docente, Duración (semanas): 8, Finalidad: Desarrollo profesoral en Pedagogía Lugar: Escuela Colombiana de Ingeniería, Institución financiadora: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Autores: CLAUDIA PATRICIA CASTANEDA BERMUDEZ

22.- Especialización: La importancia de los Datos en la Planeación y Gestión Territorial

Colombia, 2015, Idioma: Español, Medio de divulgación: Otro

Sitio web: , Participación como Docente, Duración (semanas): 1, Finalidad: Fortalecer a los estudiantes en los conceptos e importancia de la gestión de los datos y la arquitectura empresarial en el marco de la gestión y planeación territorial para la administración de sistemas urbanos,

Lugar: Universidad Externado de Colombia, Institución financiadora: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Autores: CLAUDIA PATRICIA SANTIAGO CELY

# 23.- **Perfeccionamiento** : Pedagogía y Didáctica - Desarrollo Profesoral Colombia, 2015, Idioma: Español, Medio de divulgación: Otro

Sitio web: http://campusvirtual.escuelaing.edu.co/course/view.php?id=335, Participación como Organizador, Duración (semanas): 4, Finalidad: Desarrollo profesoral en Pedagogía Lugar: Escuela Colombiana de Ingeniería, Institución financiadora: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Autores: CLAUDIA PATRICIA CASTANEDA BERMUDEZ 24.- Especialización : Seguridad de datos

Colombia, 2015, Idioma: Español, Medio de divulgación: Otro

Sitio web: campusvirtual.escuelaing.edu.co, Participación como Docente, Duración (semanas): 0, Finalidad: Estudio de la seguridad y protección de la información

Lugar: Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito, Institución financiadora: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Autores: CLAUDIA PATRICIA SANTIAGO CELY

# 25.- Extensión extracurricular: Symbolic Reachability Analysis for Rewrite Theories

Chile, 2014, Idioma: Inglés, Medio de divulgación: Varios

Sitio web: http://isr2014.inf.utfsm.cl/programme, Participación como Docente, Duración (semanas): 1, Finalidad: Curso avanzado en reescritura (el curso duró una semana, y yo dicté excatamente 6 horas)

Lugar: Universidad Técnica Federico Santa María, Institución financiadora:

Autores: HERNAN CAMILO ROCHA NINO

## 26.- Extensión extracurricular : Introducción a Mathematica®

Colombia, 2014, Idioma: Español, Medio de divulgación: Varios

Sitio web: , Participación como Docente, Duración (semanas): 4, Finalidad: Utilización de Wolfram Mathematica en matemáticas y computación Lugar: Escuela Colombiana de Ingeniería, Institución financiadora: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Autores: JORGE VILLALOBOS ALVARADO

#### 27.- Otro: Infraestructura para ISP

Colombia, 2014, Idioma: Español, Medio de divulgación: Internet

Sitio web: virtual escuelaing edu co, Participación como Docente, Duración (semanas): 16, Finalidad: Formar en el diseño e implantación de infraestructura de centros de TI Lugar: Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito, Institución financiadora: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Autores: CLAUDIA PATRICIA SANTIAGO CELY

## 28.- Extensión extracurricular : Sistema de gestión de seguridad de la información

Colombia, 2013, Idioma: Español, Medio de divulgación: Otro

Sitio web: , Participación como Docente, Duración (semanas): 4, Finalidad: Introducción a estudiantes de maestría en modelos de gestión diferentes, en particular, el sistema de gestión de seguridad de la información

Lugar: Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito., Institución financiadora: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Autores: CLAUDIA PATRICIA SANTIAGO CELY

#### 29.- Extensión extracurricular: Gestion de Conocimiento

Colombia, 2013, Idioma: Español, Medio de divulgación: Otro

Sitio web: http://newton.escuelaing.edu.co/course/view.php?id=873, Participación como Docente, Duración (semanas): 0, Finalidad:

Lugar: . Institución financiadora:

Autores: VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA

30.- **Especialización** : Gerencia de Proyectos

Colombia, 2013, Idioma: Español, Medio de divulgación: Otro

Sitio web: , Participación como Docente, Duración (semanas): 6, Finalidad: Curso de especialización

Lugar: Bogotá, Institución financiadora:

Autores: JOAQUIN EDUARDO ORAMAS LEURO

#### 31.- Extensión extracurricular: Gerencia de proyectos de Tecnología de Información

Colombia, 2013, Idioma: Español, Medio de divulgación: Otro

Sitio web: http://newton.escuelaing.edu.co/course/view.php?id=845, Participación como Docente, Duración (semanas): 16, Finalidad:

Lugar: , Institución financiadora:

Autores: VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA

## 32.- Otro: Prueba piloto de acompañamiento - Proyecto RENATA

Colombia, 2012, Idioma: Español, Medio de divulgación: Internet

Sitio web: http://rosario.moodle.com.co/course/view.php?id=78, Participación como Docente, Duración (semanas): 0, Finalidad: Capacitar profesores en la temática de aprendizaje centrado en el estudiantes y uso de TIC para tal fin, de modo que se pueda probar el modelo de transformacion propuesto como parte del proyecto de investigación

Lugar: Virtual, ya qe se capacitaron profesores de las 3 universidades participantes, que estan ubicadas en Bogotá y Cali, Institución financiadora:

ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Autores: OLGA PATRICIA ALVAREZ PINEIRO, PILAR MURCIA MENDEZ, CLAUDIA PATRICIA CASTANEDA BERMUDEZ, ALEXA TATIANA JIMENEZ HEREDIA, TATIANA ARANGO BOTERO, CLARA GARCIA

#### 33.- Extensión extracurricular : World Usability Day 2012

Colombia, 2012, Idioma: Español, Medio de divulgación: Otro

Sitio web: http://usarte.co/group/wud2012, Participación como Organizador, Duración (semanas): 1, Finalidad: Impulsar y compartir conocimientos entorno al diseño de productos e interfaces más fáciles de usar para las personas

Lugar: Escuela Colombiana de Ingeniería, Institución financiadora:

Autores: PAULA URIBE VEGA LARA

#### 34.- Extensión extracurricular : Arquitectura Empresarial

Colombia, 2012, Idioma: Español, Medio de divulgación: Internet

Sitio web: http://newton.escuelaing.edu.co/course/view.php?id=1028, Participación como Docente, Duración (semanas): 0, Finalidad:

Lugar: , Institución financiadora: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Autores: VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA

## 35.- Especialización: Redes de computadores e Internet

Colombia, 2012, Idioma: Español, Medio de divulgación: Internet

Sitio web: virtual.escuelaing.edu.co, Participación como Docente, Duración (semanas): 16, Finalidad: Formar en el diseño y problemática de las redes Lugar: Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito, Institución financiadora: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Autores: CLAUDIA PATRICIA SANTIAGO CELY

#### 36.- Extensión extracurricular : Primer Seminario de Telemática e Infraestructura de TI

Colombia, 2012, Idioma: Español, Medio de divulgación: Otro

Sitio web: http://www.escuelaing.edu.co/es/programas/educacion\_continuada/seminarios, Participación como Organizador, Duración (semanas): 1,

Finalidad: Compartir los conocimientos en el área de Telemática

Lugar: Escuela Colombiana de Ingeniería, Institución financiadora:

Autores: PAULA URIBE VEGA LARA

## 37.- Extensión extracurricular: Diplomado Desarrollo de Aplicaciones en Dispositivos Móviles

Colombia, 2012, Idioma: Español, Medio de divulgación: Otro

Sitio web: http://www.escuelaing.edu.co/es/programas/educacion\_continuada/diplomados/Desarrollo+de+Aplicaciones+en+M%C3%B3viles/presentacion, Participación como Organizador, Duración (semanas): 130, Finalidad: Brindar los conocimientos básicos en el desarrollo de aplicaciones nativas para dispositivos móviles Android y JME

Lugar: Campus de la Escuela Colombiana de Ingeniería, Institución financiadora:

Autores: PAULA URIBE VEGA LARA

## 38.- Extensión extracurricular : Curso Desarrollo de Juegos en Dispositivos Móviles

Colombia, 2012, Idioma: Español, Medio de divulgación: Otro

Sitio web:

 $http://www.escuelaing.edu.co/es/programas/educacion\_continuada/cursostalleres/Desarrollo+de+Juegos+en+Dispositivos+M\%C3\%B3viles/presentacion, and the continuada/cursostalleres/Desarrollo+de+Juegos+en+Dispositivos+M%C3\%B3viles/presentacion, and the continuada/cursostalleres/Desarrollo+de+Dispositivos+M%C3\%B3viles/Desarrollo+de+Dispositivos+Dis$ Participación como Organizador, Duración (semanas): 0, Finalidad: Brindar los conocimientos básicos en el desarrollo de juegos para dispositivos

Lugar: Escuela Colombiana de Ingeniería, Institución financiadora:

Autores: PAULA URIBE VEGA LARA

## 39.- Extensión extracurricular: World Usability Day 2011

Colombia, 2011, Idioma: Español, Medio de divulgación: Otro

Sitio web: http://usarte.co/group/wud2011, Participación como Docente, Duración (semanas): 1, Finalidad: Impulsar y compartir conocimientos entorno al diseño de productos e interfaces más fáciles de usar para las personas

Lugar: Escuela Colombiana de Ingeniería, Institución financiadora:

Autores: PAULA URIBE VEGA LARA

## 40.- Extensión extracurricular : Arquitecturaa Empresariales

Colombia, 2011, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel

Sitio web: , Participación como Docente, Duración (semanas): 0, Finalidad: Actualización de los participantes

Lugar: Escuela Colombiana de Ingeniería, Institución financiadora:

Autores: JOAQUIN EDUARDO ORAMAS LEURO

#### 41.- Extensión extracurricular : Interventoría

Colombia, 2011, Idioma: Español, Medio de divulgación: Internet

Sitio web: , Participación como Docente, Duración (semanas): 0, Finalidad: Actualización de los participantes

Lugar: Escuela Colombiana de Ingeniería, Institución financiadora:

Autores: JOAQUIN EDUARDO ORAMAS LEURO

## 42.- **Perfeccionamiento** : Arquitectura Empresarial

Colombia, 2010, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel

Sitio web: , Participación como Docente, Duración (semanas): 6, Finalidad:

Lugar: , Institución financiadora:

Autores: JOAQUIN EDUARDO ORAMAS LEURO

43.- Perfeccionamiento: Seguridad en redes inalámbricas

Colombia, 2009, Idioma: Español, Medio de divulgación: Internet

Sitio web. , Participación como Docente, Duración (semanas): 5, Finalidad: Capacitación profesionales de empresas adscritas al Centro de Excelencia de la UIT, en América Latina. Lugar: Centro de Excelencia para la región Américas de la UÍT (Unión Internacional de Telecomunicaciones), Institución financiadora: ESCUELA COLOMBIÁNA DE INGENIERIA JULIO

GARAVITO

Autores: JORGE VILLALOBOS ALVARADO

44.- Extensión extracurricular : Redes inalámbricas

Colombia, 2008, Idioma: Español, Medio de divulgación: Internet

Sitio web: , Participación como Docente, Duración (semanas): 5, Finalidad: Capacitación profesionales en la región América Latina

Lugar: Centro de Excelencia para la región Américas - UIT (Unión Internacional de Telecomunicaciones), Institución financiadora: ESCUELA

COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Autores: JORGE VILLALOBOS ALVARADO

45.- Perfeccionamiento : Seguridad en redes móviles e inalámbricas

Colombia, 2008, Idioma: Español, Medio de divulgación: Internet Sitio web: http://elearningcentre.itu.int/webct/public/home.pl, Participación como Docente, Duración (semanas): 5, Finalidad: Introducir a los participantes en el área de seguridad inalámbria y

Lugar: Internet, Institución financiadora:

Autores: CLAUDIA PATRICIA SANTIAGO CELY, JORGE VILLALOBOS

46.- Perfeccionamiento : Curso taller de Moderación en Ambientes Virtuales de Aprendizaje

Colombia, 2008, Idioma: Español, Medio de divulgación: Internet

Sitio web: http://newton.escuelaing.edu.co/course/view.php?id=218, Participación como Docente, Duración (semanas): 10, Finalidad: Formación a docentes en metodología de moderación de ambientes virtuales de aprendizaje

Lugar: Escuela Colombiana de Ingeniería - Campus Virtual, Institución financiadora:

Autores: OLGA PATRICIA ALVAREZ PINEIRO

47.- Perfeccionamiento : Educación en linea UDCA

Colombia, 2008, Idioma: Español, Medio de divulgación: Internet

Sitio web: http://moodle.escuelaing.edu.co/course/view.php?id=492, Participación como Docente, Duración (semanas): 7, Finalidad: Capacitar en diseño y creación de AVA

Lugar: UDCA, Institución financiadoras

Autores: OLGA PATRICIA ALVAREZ PINEIRO, MARTHA PIMIENTA GIRALDO

48.- Perfeccionamiento : Sistemas de telefonía móvil

Colombia, 2008, Idioma: Español, Medio de divulgación: Internet

Sitio web: , Participación como Docente, Duración (semanas): 5, Finalidad: Capacitación

Lugar: Centro de Excelencia para la región Américas - UIT, Institución financiadora: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Autores: JORGE VILLALOBOS ALVARADO

#### Trabajos dirigidos/turorías

1.- Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica: Modelo de inteligencia de negocios para pequeñas y medianas empresas del sector retail de farmacias en Colombia Desde 12 2023 hasta Diciembre 2023, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: , Programa académico: Maestría en Gestión de Información

Número de páginas: 90, Valoración: Distincion meritoria, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Tutor(es)/Cotutor(es): FABIOLA DEL TORO OSORIO, VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA

2.- Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica: IDENTIFICACIÓN DE PATRONES DE RIESGO DE CORRUPCIÓN EN LA CONTRATACIÓN PÚBLICA DE BOGOTÁ

Desde 7 2023 hasta Diciembre 2024, Tipo de orientación: Coturor/asesor

Nombre del estudiante: , Programa académico: MAESTRÍA EN CIENCIA DE DATOS

Número de páginas: 75, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Tutor(es)/Cotutor(es): JUAN CARLOS CORREA NUNEZ, WILMER GARZON ALFONSO

3.- Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica: Creation of a Framework for Improving the Maturity Level of Vulnerability Management in Applications

Desde 2 2023 hasta Febrero 2024, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: DANIEL ESTEBAN VELA LOPEZ Programa académico: MAESTRÍA EN GESTIÓN DE INFORMACIÓN Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Tutor(es)/Cotutor(es): CLAUDIA PATRICIA SANTIAGO CELY, DIEGO ALEXANDER LOPEZ CORREA

4.- Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica: Optimización del Proceso de Admisión en la Escuela Colombiana de Ingenieria Julio

Garavito mediante Análisis de Datos

Desde 1 2023 hasta Diciembre 2024, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: , Programa académico: MAESTRÍA EN CIENCIA DE DATOS

Número de páginas: 90, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Tutor(es)/Cotutor(es): WILMER GARZON ALFONSO

5.- Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica: La Inteligencia Artificial para conservar y transferir el conocimiento en equipos de operaciones de divisas como factor en la continuidad transaccional del sector bancario

Desde 1 2023 hasta Marzo 2024, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: , Programa académico: Maestría en Gestión de Información

Número de páginas: 0, Valoración: Distincion laureada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Tutor(es)/Cotutor(es): FRANCISCO ELIECER SARMIENTO DEVIA, VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA

6.- Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica : Modelo para la implementación de la línea de base de un marco de gobierno y gestión de datos dirigido a las instituciones del sector educativo en Colombia que permita la toma de decisiones basadas en datos - Caso de uso: Unidad de gestión externa (UGE) de la Escuela Colombiana de Ingeniería

Desde 1 2023 hasta Enero 2024, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: , Programa académico: MAESTRÍA EN GESTIÓN DE INFORMACIÓN

Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Tutor(es)/Cotutor(es): FABIOLA DEL TORO OSORIO, VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA

7.- Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica: Caso de estudio de Minería de Procesos para la configuración de nuevas operaciones en Ecopetrol S.A.

Desde 12 2022 hasta Diciembre 2023, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: , Programa académico: Maestría en Gestión de Información
Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Tutor(es)/Cotutor(es): VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA

8.- Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica: Certificados académicos digitales con blockchain

Desde 11 2022 hasta Noviembre 2023, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: IAN SEBASTIAN MARTINEZ REY Programa académico: MAESTRÍA EN GESTIÓN DE INFORMACIÓN

Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Tutor(es)/Cotutor(es): CLAUDIA PATRICIA SANTIAGO CELY

9.- Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica: Detección de patrones de arquitectura cloud en proyectos de infraestructura como código por medio de minería de datos en repositorios públicos de software

Desde 8 2022 hasta Agosto 2023, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: LUIS FELIPE DIAZ CHICA Programa académico: MAESTRÍA EN CIENCIA DE DATOS

Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Tutor(es)/Cotutor(es): WILMER GARZON ALFONSO

10.- Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica: Minería de imágenes en repositorios de proyectos de Software soportada por Machine

Desde 4 2022 hasta Abril 2023, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: SERGIO ANDRES RODRIGUEZ TORRES Programa académico: MAESTRÍA EN INFORMÁTICA Número de páginas: 55, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): LUIS DANIEL BENAVIDES NAVARRO

11.- Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica: Revelando patrones arquitectónicos implícitos en Infraestructura como código a través de la transferencia de conocimiento de repositorio de código

Desde 1 2022 hasta Agosto 2023, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: LUIS FELIPE DIAZ CHICA Programa académico: MAESTRÍA EN INFORMÁTICA

Número de páginas: 101, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Tutor(es)/Cotutor(es): LUIS DANIEL BENAVIDES NAVARRO

12.- Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica: Benchmarking automático para compra de autos y motos usados en Colombia con técnicas de web scraping y analítica prescriptiva

Desde 1 2022 hasta Enero 2023, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: DANTE CONTI Programa académico: MAESTRÍA EN CIENCIA DE DATOS

Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Tutor(es)/Cotutor(es): WILMER GARZON ALFONSO

13.- Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica: Minería de Datos Educativos (EDM): análisis de los factores determinantes que influyeron en el desempeño de las pruebas SABER en Cundinamarca (Colombia) entre 2017 a 2021

Desde 1 2022 hasta Enero 2022, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: CARLOS LARRARTE TORRES Programa académico: MAESTRÍA EN GESTIÓN DE INFORMACIÓN Número de páginas: 204, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Tutor(es)/Cotutor(es): FABIOLA DEL TORO OSORIO , VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA

14.- **Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica** : DISEÑO DE UN MODELO DE GESTIÓN Y GOBIERNO DE DATOS PERSONALES NATURALES Y JURÍDICOS PARA LAS COMPAÑÍAS DEL SECTOR RETAIL CONFECCIÓN - CASO DE ESTUDIO COMERCIALIZADORA ARTURO CALLE

Desde 1 2022 hasta Diciembre 2022, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: JOSE GABRIEL VELANDIA LOPEZ Programa académico: MAESTRÍA EN GESTIÓN DE INFORMACIÓN Número de páginas: 98, Valoración: Distincion meritoria, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): FABIOLA DEL TORO OSORIO, VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA

15.- Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica: Minería de imágenes en repositorios de proyectos de Software soportada por Machine Learning

Desde 1 2022 hasta Abril 2023, Tipo de orientación: Coturor/asesor

Nombre del estudiante: SERGIO ANDRES RODRIGUEZ TORRES Programa académico: MAESTRÍA EN INFORMÁTICA

Número de páginas: 51, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Tutor(es)/Cotutor(es): HECTOR FABIO CADAVID RENGIFO, LUIS DANIEL BENAVIDES NAVARRO, WILMER GARZON ALFONSO

16.- Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica: Propuesta metodológica para procesos de implementación de herramientas de inteligencia de negocios

Desde 1 2022 hasta Enero 2023, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: , Programa académico: MAESTRÍA EN GESTIÓN DE INFORMACIÓN

Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Tutor(es)/Cotutor(es): FRANCISCO ELIECER SARMIENTO DEVIA, VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA

17.- Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica: Minería de repositorios para la construcción de modelos de clasificación de patrones de Arquitectura Desde 8 2021 hasta Agosto 2023, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: , Programa académico: MAESTRÍA EN INFORMÁTICA

Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Tutor(es)/Cotutor(es): WILMER GARZON ALFONSO

18.- Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica : DISEÑO DE UNA ESTRATEGIA DE DATOS PARA LA GERENCIA BRM EN CREDICORP CAPITAL COLOMBIA S.A

Desde 1 2021 hasta Septiembre 2021, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: NELSON RICARDO ZAPATA GUIO Programa académico: MAESTRÍA EN GESTIÓN DE INFORMACIÓN Número de páginas: 67, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Tutor(es)/Cotutor(es): FABIOLA DEL TORO OSORIO

19.- Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica: Modelo de Gestión del Conocimiento para Bogotá, Basado en las Lecciones Aprendidas de Seúl en el Control de la Pandemia del Covid-19 (SARS-CoV-2):

Desde 1 2021 hasta Marzo 2022, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: , Programa académico: MAESTRÍA EN GESTIÓN DE INFORMACIÓN Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): LUIS DANIEL BENAVIDES NAVARRO , VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA

20.- Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica: Metodología de gestión del conocimiento para proyectos de inteligencia de negocios en el sector bancario colombiano

Desde 1 2021 hasta Enero 2022, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: , Programa académico: MAESTRÍA EN GESTIÓN DE INFORMACIÓN

Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Tutor(es)/Cotutor(es): VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA

21.- Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica: Diseño de un modelo de gestión y gobierno de datos personales naturales y jurídicos para las compañías del sector retail confección - caso de estudio comercializadora Arturo Calle

Desde 1 2021 hasta Marzo 2022, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: , Programa académico: MAESTRÍA EN GESTIÓN DE INFORMACIÓN

Número de páginas: 0, Valoración: Distincion laureada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): FABIOLA DEL TORO OSORIO , VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA

22.- Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica: Modelo de medición del impacto de políticas públicas de arquitectura empresarial aplicado al sector de la inclusión social y reconciliación en Colombia

Desde 1 2021 hasta Diciembre 2022, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: DAVID ALEJANDRO LAMADRID MOLINA Programa académico: MAESTRÍA EN GESTIÓN DE INFORMACIÓN

Número de páginas: 72, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Tutor(es)/Cotutor(es): LUIS DANIEL BENAVIDES NAVARRO

23.- **Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica**: Minería de Datos Educativos (EDM): análisis de los factores determinantes que influyeron el desempeño de las pruebas SABER en Cundinamarca (Colombia) entre 2017 a 2021

Desde 1 2021 hasta Marzo 2022, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: , Programa académico: Maestría en Gestión de Información

 $N\'umero\ de\ p\'aginas:\ 0,\ Valoraci\'on:\ Distincion\ meritoria,\ Instituci\'on:\ ESCUELA\ COLOMBIANA\ DE\ INGENIERIA\ JULIO\ GARAVITO$ 

Tutor(es)/Cotutor(es): FABIOLA DEL TORO OSORIO , VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA

24.- Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica : Análisis a las imágenes en proyectos públicos Git usando inteligencia artificial y minería de repositorios

Desde 1 2021 hasta Enero 2023, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: SERGIO ANDRES RODRIGUEZ TORRES Programa académico: MAESTRÍA EN INFORMÁTICA

Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Tutor(es)/Cotutor(es): WILMER GARZON ALFONSO

25.- Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica: Modelo de Gestión del Conocimiento para Bogotá, Basado en las Lecciones Aprendidas de Seúl en el Control de la Pandemia del Covid-19 (SARS-CoV-2)

Desde 1 2021 hasta Febrero 2022, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: LOURDES MARIANELA SOTELO ESPINOZA Programa académico: MAESTRÍA EN GESTIÓN DE INFORMACIÓN

Número de páginas: 91, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Tutor(es)/Cotutor(es): LUIS DANIEL BENAVIDES NAVARRO

26.- Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica: Diseño de un programa base de gobierno de datos para empresas del sector BPO especializadas en educación

Desde 1 2021 hasta Febrero 2021, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: JONATAN LOAIZA VEGA , JULIAN EFREN MORALES ORTEGA Programa académico: MAESTRÍA EN GESTIÓN DE INFORMACIÓN

Número de páginas: 120, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): FABIOLA DEL TORO OSORIO

27.- Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica: Análisis de la percepción de servicio en el sector de servicios públicos en la ciudad de Bogotá a través de técnicas de minería de texto aplicadas a Twitter

Desde 1 2021 hasta Marzo 2022, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: , Programa académico: MAESTRÍA EN GESTIÓN DE INFORMACIÓN

Número de páginas: O, Valoración: Distincion laureada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Tutor(es)/Cotutor(es): DANTE CONTI, VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA

28.- Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica: Guía de buenas prácticas de configuración en la implementación y operación de un SIEM en las FFMM de Colombia

Desde 10 2020 hasta Octubre 2021, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: FABIAN ANDRES NAVARRETE UNIVIO Programa académico: MAESTRÍA EN GESTIÓN DE INFORMACIÓN

Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Tutor(es)/Cotutor(es): CLAUDIA PATRICIA SANTIAGO CELY

29.- Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica: Aprendizaje de Ciberseguridad para Ciudades Inteligentes y Sostenibles apoyada en MOOC

Desde 10 2020 hasta Octubre 2021, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: SEBASTIAN CAMILO REYES VILLAMIL Programa académico: MAESTRÍA EN GESTIÓN DE INFORMACIÓN

Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Tutor(es)/Cotutor(es): CLAUDIA PATRICIA SANTIAGO CELY

30.- **Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica** : Guía de buenas prácticas de configuración en la implementación y operación de un SIEM en las FFMM de Colombia

Desde 10 2020 hasta Octubre 2021, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: , Programa académico: MAESTRÍA EN GESTIÓN DE INFORMACIÓN

Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Tutor(es)/Cotutor(es): CLAUDIA PATRICIA SANTIAGO CELY

31.- Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica : Implementation of the Parallel Redundancy Protocol (PRP) with encryption of frames using the Advanced Encryption Standard (AES)

Desde 10 2020 hasta Octubre 2021, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: , Programa académico: INGENIERIA ELECTRONICA

Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Tutor(es)/Cotutor(es): CLAUDIA PATRICIA SANTIAGO CELY

32.- Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica: Modelo de análisis de datos para simular y visualizar el destino de los usuarios de un sistema de Buses de Transito Rápido (BTR)

Desde 8 2020 hasta Agosto 2021, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: DIEGO ESTEBAN VALENCIA SALAMANCA Programa académico: MAESTRÍA EN GESTIÓN DE INFORMACIÓN

Número de páginas: 46, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Tutor(es)/Cotutor(es): LUIS DANIEL BENAVIDES NAVARRO

33.- Trabajos de grado de pregrado: Analytical and Visualization Tool for Metabolomic Data Analyses

Desde 1 2020 hasta Enero 2021, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: , Programa académico: INGENIERIA BIOMEDICA

Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): WILMER GARZON ALFONSO 34.- Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica : Diseño de la estrategia de calidad de datos administrativos de prestadores de servicios en el sector de las TIC y guía de aplicación a sectores públicos similares Desde 1 2020 hasta Septiembre 2020, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: VIRGINIA DELGADO FLOREZ Programa académico: MAESTRÍA EN GESTIÓN DE INFORMACIÓN Número de páginas: 125, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): FABIOLA DEL TORO OSORIO 35.- Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica: Marco de referencia para un modelo de gobierno de datos, caso de uso en una caja de compensación familiar Desde 1 2020 hasta Enero 2021, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: PABLO ANDRES TOBAR RUIZ Programa académico: MAESTRÍA EN GESTIÓN DE INFORMACIÓN Número de páginas: 111, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA 36.- Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica: Lineamientos para la gestión y analítica de datos en sistemas IoT de servicios hídricos Desde 1 2020 hasta Enero 2021, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: MARIANA MARIN RUIZ Programa académico: MAESTRÍA EN GESTIÓN DE INFORMACIÓN Número de páginas: 80, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA 37.- Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica: Diseño del modelo B-KIP, que integra la Gestión: de Información, del Conocimiento y de Procesos de negocio BPM, para mejorar el desempeño de los procesos. Estudio de caso en una empresa de flores Desde 1 2020 hasta Enero 2021, Tipo de orientación: Coturor/asesor Nombre del estudiante: ANDRÉS ÁLBERTO RODRIGUEZ FREITAG Programa académico: MAESTRÍA EN GESTIÓN DE INFORMACIÓN Número de páginas: 103, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): CLAUDIA YADIRA RODRIGUEZ RIOS, JUAN PEDRO SEPULVEDA ROJAS, VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA 38.- Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica: Caracterización y predicción de la demanda de crédito a partir de datos abiertos Desde 1 2020 hasta Junio 2021, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: , Programa académico: MAESTRÍA EN GESTIÓN DE INFORMACIÓN Número de páginas: 0, Valoración: Distincion meritoria, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): FABIOLA DEL TORO OSORIO, VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA 39.- Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica: Caracterización y predicción de la demanda de crédito a partir de datos abiertos Desde 12 2019 hasta Julio 2021, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: LADY KATHERINE RIVEROS PERILLA Programa académico: MAESTRÍA EN GESTIÓN DE INFORMACIÓN Número de páginas: 154, Valoración: Distincion meritoria, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): FABIOLA DEL TORO OSORIO , VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA 40.- Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica: Propuesta de mejora del flujo de información del sistema de prevención y control de cáncer de cuello uterino en Colombia Desde 10 2019 hasta Diciembre 2020, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: LORENA FARFAN ROCHA Programa académico: MAESTRÍA EN GESTIÓN DE INFORMACIÓN Número de páginas: 88, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): LUIS DANIEL BENAVIDES NAVARRO 41.- Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica: Diseño de un modelo que permita medir la eficiencia del BRT (Bus Rapid Transit) en una ciudad Desde 8 2019 hasta Agosto 2020, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: DUVAN ANDREY BARRERA HEREDIA Programa académico: MAESTRÍA EN GESTIÓN DE INFORMACIÓN Número de páginas: 97, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): LUIS DANIEL BENAVIDES NAVARRO 42.- Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica: Creación de un método de analítica de noticias en medios de comunicación Desde 7 2019 hasta Julio 2020, Tipo de orientación: Tutor principal 🙋 Nombre del estudiante: JAVIER GALVIS MONTERO Programa académico: MAESTRÍA EN GESTIÓN DE INFORMACIÓN Número de páginas: 70, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA 43.- Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica: Uso de redes neuronales en la optimización del proceso de diseño de mezclas de concretos reforzados con fibras con alto comportamiento de endurecimiento por deformación (HPFRCC) Desde 7 2019 hasta Julio 2020, Tipo de orientación: Coturor/asesor Nombre del estudiante: JAIRO ALFREDO SANCHEZ DIAZ Programa académico: MAESTRÍA EN GESTIÓN DE INFORMACIÓN Número de páginas: 133, Valoración: Aprobada, Institución: ESCÜELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA 44.- Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica: Análisis de tweets y su influencia en los seguros de vida en el ámbito colombiano Desde 7 2019 hasta Julio 2020, Tipo de orientación: Coturor/asesor 🖉 Nombre del estudiante: MARIA PAULA AVILA RODRIGUEZ Programa académico: MAESTRÍA EN GESTIÓN DE INFORMACIÓN Número de páginas: 121, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA 45.- Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica: Modelo de medición de un sistema de salud en una ciudad inteligente Desde 7 2019 hasta Julio 2020, Tipo de orientación: Coturor/asesor Nombre del estudiante: ANDREA CEBALLOS ZULUAGA Programa académico: MAESTRÍA EN GESTIÓN DE INFORMACIÓN Número de páginas: 131, Valoración: Distincion meritoria, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): LUIS DANIEL BENAVIDES NAVARRO , VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA 46.- Trabajos de grado de pregrado: Diseño de ambiente CTF para entrenamiento en ciberseguridad Desde 7 2019 hasta Diciembre 2019, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: DANIEL OSPINA BEDOYA Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): CLAUDIA PATRICIA SANTIAGO CELY 47.- Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica: Evaluación de la asimilación de competencias no académicas dentro de un programa de postgrado en una universidad de

Colombia con técnicas de minería de datos

Desde 6 2019 hasta Junio 2020, Tipo de orientación: Tutor principal

Tutor(es)/Cotutor(es): VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA

Nombre del estudiante: DIANA CAROLINA BARRERA ALFONSO Programa académico: Maestría en Gestión de Información Número de páginas: 49, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

48.- Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica: Modelo de medición de un sistema de salud en una ciudad inteligente Desde 2 2019 hasta Agosto 2020, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: ANDREA CEBALLOS ZULUAGA Programa académico: MAESTRÍA EN GESTIÓN DE INFORMACIÓN Número de páginas: 131, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): LUIS DANIEL BENAVIDES NAVARRO 49.- Trabajos de grado de pregrado: Redes IPv6 al servicio de la red empresarial Desde 1 2019 hasta Diciembre 2019, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: JHORDY ESTEBAN SALINAS SANTIAGO Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): CLAUDIA PATRICIA SANTIAGO CELY 50.- Trabajos de grado de pregrado: Reactive Systems: Arquitectura y desempeño de middleware reactivo para el procesamiento de grandes volúmenes de datos (BigData) Desde 1 2019 hasta Diciembre 2019, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: DANIEL EDUARDO BELTRAN FRANCO Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 56, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): LUIS DANIEL BENAVIDES NAVARRO 51.- Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica: Metodología para la toma de decisiones en el diseño de productos artesanales usando análisis de información de redes sociales Desde 12 2018 hasta Diciembre 2019, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Alejandra Paola Suarez Franco, Programa académico: Magíster en Gestión de Información. Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): OSWALDO CASTILLO NAVETTY 52.- **Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica**: Definición de un modelo predictivo para la deserción estudiantil en educación virtual y a distancia Desde 11 2018 hasta Diciembre 2019, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Acosta Contreras, Iván Dario y Puentes Ortiz, Giovanny Alberto, Programa académico: Magíster en Gestión de Información. Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): OSWALDO CASTILLO NAVETTY 53.- Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica: Explotación y visualización de datos para apoyar el proceso de ventas de los ejecutivos comerciales de EL TIEMPO Desde 8 2018 hasta Julio 2019, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Leonardo Carrillo Martín , Programa académico: Magíster en Gestión de Información. Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): OSWALDO CASTILLO NAVETTY 54.- Tesis de doctorado : Secure distributed workflows for biomedical data analytics Desde 8 2018 hasta Agosto 2023, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Wilmer Edicson Garzón Alfonso, Programa académico: Doctorado en Ingeniería Número de páginas: 271, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): LUIS DANIEL BENAVIDES NAVARRO 55.- Trabajos de grado de pregrado: Profiling criminals through Emotional Machine Learning Desde 8 2018 hasta Diciembre 2018, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Jossie Estaban Murcia, Sebastián Moreno Rodriguez, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 84, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): DANIEL ORLANDO DIAZ LOPEZ 56.- Trabajos de grado de pregrado: Blockchain applied to cybersecurity challenges Desde 8 2018 hasta Diciembre 2018, Tipo de orientación: Tutor principal 🖉 Nombre del estudiante: Andrés Felipe Pardo Mesa, Fabian Augusto Ardila Rodriguez, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 91, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): DANIEL ORLANDO DIAZ LOPEZ 57.- **Trabajos de grado de pregrado** : Sistema de Registro y Control del Gimnasio de la Escuela Desde 6 2018 hasta Enero 2019, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: Manuel Sergio Perez Espitia y Juan Francisco Gonzales Rojas, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 0, Valoración: Āprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): CLAUDIA PATRICIA CASTANEDA BERMUDEZ 58.- Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica: Definición de una solución de recolección y visualización de información utilizando un sistema biométrico en una institución de Educación Superior Desde 1 2018 hasta Enero 2019, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Laura Niño Muñoz e Ivan David Reina Espinosa, Programa académico: Magíster en Gestión de Información. Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): OSWALDO CASTILLO NAVETTY 59.- Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica: Definición del perfil de los estudiantes de una institución de educación superior por medio de la gestión de la información Bogotá, Colombia Desde 1 2018 hasta Enero 2019, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Angela Daniela Prieto Parra, Programa académico: Magíster en Gestión de Información. Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): OSWALDO CASTILLO NAVETTY 60.- Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica: Modelo de referencia para la creación de una dependencia con comportamiento de oficina de BI apoyando el cumplimiento y evaluación de los indicadores del MIN. Educación Desde 1 2018 hasta Enero 2019, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Jennifer Xiomara Barajas Oliveros, Programa académico: Magíster en Gestión de Información. Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): OSWALDO CASTILLO NAVETTY 61.- Trabajos de grado de pregrado: Implementación de un proyecto de Inteligencia de Negocios en la Escuela: Oficina de Admisiones Desde 1 2018 hasta Diciembre 2018, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Rodríguez Trujillo Daniel Felipe, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

62.- Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica: Análisis estadístico exploratorio del impacto del horario de clases en el índice de

Tutor(es)/Cotutor(es): OSWALDO CASTILLO NAVETTY

aprobación de una asignatura.

Desde 1 2018 hasta Enero 2019, Tipo de orientación: Asesor de orientacion Nombre del estudiante: Margarita Monica Rey Perdomo, Programa académico: Maestría en Gestión de Información Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Asesor(es): VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA 63.- Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica: Diseño de un modelo para la gestión del conocimiento organizacional en el marco de un sistema de gestión de calidad en una organización sin ánimo de lucro en Bogotá Desde 1 2018 hasta Diciembre 2018, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Julie Andrea Zapata Barreto, Programa académico: Maestría en Gestión de Información Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA 64.- Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica: Diseño de un modelo y una guía metodológica para implementar un sistema de inteligencia de negocios en el área de ventas de una empresa de televisión por suscripción Desde 1 2018 hasta Diciembre 2018, Tipo de orientación: Coturor/asesor Nombre del estudiante: Fabian Alexander Rodriguez Pinzon, Programa académico: Maestría en Gestión de Información Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA 65.- Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica: Estrategias de gestión del conocimiento para un programa de enseñanza, aprendizaje mediante aula móvil en la población adulta Desde 1 2018 hasta Diciembre 2018, Tipo de orientación: Coturor/asesor Nombre del estudiante: Juan Bernardo Ángel Bueno, Programa académico: Maestría en Gestión de Información Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA 66.- Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica : Metodología para la implementación de estrategias para la gestión del conocimiento en el programa Sofía plus del Sen Desde 1 2018 hasta Diciembre 2018, Tipo de orientación: Coturor/asesor Nombre del estudiante: Liliana Andrea Pulido Bernal y Pablo Antonio Vela Pantoja, Programa académico: Maestría en Gestión de Información Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA 67.- Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica: Modelado basado en datos para la clasificación semiautomática de correspondencia electrónica: caso de estudio para la administración pública colombiana Desde 1 2018 hasta Diciembre 2018, Tipo de orientación: Coturor/asesor Nombre del estudiante: Edwin Alberto Vargas Antolínez, Programa académico: Maestría en Gestión de Información Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA 68.- Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica: Modelo Estratégico y de Negocio de las Redes Integrales de Prestadores de Servicios de Desde 1 2018 hasta Diciembre 2018, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Sol Ángel Ardila Parra, Programa académico: Maestría en Gestión de Información Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA 69.- Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica: Propueta de arquitectura empresarial para pymes del TI en Colombia Desde 1 2018 hasta Enero 2019, Tipo de orientación: Coturor/asesor Nombre del estudiante: Camilo Ernesto Gomez Rodríguez, Programa académico: Maestría en Gestión de Información Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA 70.- Trabajos de grado de pregrado: Sistemas MultiAgentes para la Defensa de Redes IoT Desde 1 2018 hasta Diciembre 2018, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Alejandro Ramírez García, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): GERARDO OSPINA HERNANDEZ 71.- **Trabajos de grado de pregrado** : Repositorio para registro de producción académica - ODS Desde 1 2018 hasta Diciembre 2018, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Acevedo Sánchez Ludwing Arturo, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): GERARDO OSPINA HERNANDEZ 72.- Trabajos de grado de pregrado: Ambiente visual para el aprendizaje de los conceptos básicos asociados a los sistemas formales y los juegos Desde 1 2018 hasta Diciembre 2018, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: González Boada Jairo, Programa académico: Ingeniería de Sistemas Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): RAUL ALFREDO CHAPARRO AGUILAR 73.- Trabajos de grado de pregrado: Ambiente visual para el aprendizaje de los conceptos básicos asociados a la geometría básica Desde 1 2018 hasta Diciembre 2018, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Aponte Sierra Sergio Eric, Programa académico: Ingeniería de Sistemas Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): RAUL ALFREDO CHAPARRO AGUILAR 74.- **Trabajos de grado de pregrado**: Ambiente Visual para el aprendizaje de los conceptos básicos asociados a la factorización Desde 1 2018 hasta Diciembre 2018, Tipo de orientación: Tutor principal 🗷 Nombre del estudiante: Silva León Javier Fernando, Programa académico: Ingeniería de Sistemas Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): RAUL ALFREDO CHAPARRO AGUILAR 75.- **Trabajos de grado de pregrado** : Ambiente Visual para el aprendizaje de los conceptos básicos y de la historia de álgebra. Desde 1 2018 hasta Diciembre 2018, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Ortiz Niño Juan Felipe, Programa académico: Ingeniería de Sistemas Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): RAUL ALFREDO CHAPARRO AGUILAR 76.- Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica: Arquitectura de Referencia y Modelo de Madurez Para Migración a Cloud en Laboratorios Farmacéuticos

Desde 1 2018 hasta Noviembre 2018, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Wilman Arturo Guevara- Carlos Augusto Sandoval, Programa académico: MAESTRÍA EN GESTIÓN DE INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES Número de páginas: 110, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD ICESI Tutor(es)/Cotutor(es): LUIS DANIEL BENAVIDES NAVARRO 77.- **Trabajos de grado de pregrado**: Implementación de una arquitectura basada en plataformas de computación de alto desempeño y tiempo real para el procesamiento de señales cardíacas Desde 1 2018 hasta Septiembre 2018, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Devia Serna Julián David y Sepúlveda Alzate Daniela, Programa académico: Ingeniería de Sistemas Número de páginas: 69, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERÍA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): LUIS DANIEL BENAVIDES NAVARRO 78.- Trabajos de grado de pregrado: Implementación de un sistema de aprendizaje de lenguajes de programación en línea para JavaScript y Desde 1 2018 hasta Diciembre 2018, Tipo de orientación: Tutor principal 🖉 Nombre del estudiante: Peña Peñaloza, Johan Sebastian Ramos Bermudez, Laura Milena Castro Susa, Leonardo , Programa académico: Ingeniería de Sistemas Número de páginas: 78, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): LUIS DANIEL BENAVIDES NAVARRO 79.- Trabajos de grado de pregrado: Computación Cuántica Aplicada en Criptografía Desde 1 2018 hasta Diciembre 2018, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Soto Anaya, Christian, Programa académico: Ingeniería de Sistemas Número de páginas: 24, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): LUIS DANIEL BENAVIDES NAVARRO 80.- Trabajos de grado de pregrado: Transformada cuántica de Fourier Desde 1 2018 hasta Diciembre 2018, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Leonardo Andrés Herrera Corredor, Programa académico: Ingeniería de Sistemas Número de páginas: 20, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): LUIS DANIEL BENAVIDES NAVARRO 81.- **Trabajos de grado de pregrado** : Introducción a Machine Learning Cuántico Desde 1 2018 hasta Diciembre 2018, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Camilo Andrés Torres Torres, Programa académico: Ingeniería de Sistemas Número de páginas: 25, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): LUIS DANIEL BENAVIDES NAVARRO 82.- Trabajos de grado de pregrado: Lenguajes de Programación Cuánticos (LPC) Desde 1 2018 hasta Diciembre 2018, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Prieto Idarraga Brandon Nicolai, Programa académico: Ingeniería de Sistemas Número de páginas: 29, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): LUIS DANIEL BENAVIDES NAVARRO 83.- Trabajos de grado de pregrado: Implementación segura de la arquitectura SDN Desde 1 2018 hasta Diciembre 2018, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Herrera Velásquez Juan Camilo, Salinas Santiago Jhordy Esteban y Sánchez Venegas Carlos Andrés, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): CLAUDIA PATRICIA SANTIAGO CELY 84.- Trabajos de grado de pregrado: Consideraciones para la implementación de un proyecto de Inteligencia de Negocios en la Escuela Desde 1 2018 hasta Diciembre 2018, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: García Cabrera Camilo Alexander, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): OSWALDO CASTILLO NAVETTY 85.- Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica: Diseño de un sistema de indicadores, basado en el Cuadro de Mando Integral, para una empresa de transporte aéreo de pasajeros Desde 1 2018 hasta Enero 2019, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Jeniffer Tatiana Hueso García, Programa académico: Magíster en Gestión de Información. Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): OSWALDO CASTILLO NAVETTY 86.- Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica: Apoyo en la toma de decisiones en los procesos de fijación de cuota alimentaria, soportado en tecnologías Cognitivas Desde 1 2018 hasta Enero 2019, Tipo de orientación: Tutor principal 🔇 Nombre del estudiante: William Alfredo Lozada Moreno y Hever Fackely Martinez Mendoza, Programa académico: Magíster en Gestión de Información. Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): OSWALDO CASTILLO NAVETTY 87.- Monografía de conclusión de curso de perfeccionamiento/especialización: Diseño del Sistema Integrado de Gestión NTC-ISO/IEC 27001:2013 e ISO 31000:2018, aplicado a la Ley Estatutaria 1581 De 2012 ¿Por la cual se dictan disposiciones generales para la protección de datos personales ¿, para la empresa Pavimentaciones Morales S.L. Sucursal en Colombia. Desde 1 2018 hasta Agosto 2018, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: NATALIA BRIJALDO VALDERRAMA Programa académico: Especialización en QHSE Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): CLAUDIA PATRICIA SANTIAGO CELY 88.- Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica: Estrategias de gestión del conocimiento para el uso de TIC en el punto vive digital Chía por parte de personas adultas. Desde 1 2018 hasta Noviembre 2018, Tipo de orientación: Coturor/asesor Nombre del estudiante: Juan Bernardo Angel Bueno, Programa académico: Maestría en Gestión de Información

Número de páginas: 109, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Tutor(es)/Cotutor(es): VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA

Desde 1 2018 hasta Diciembre 2018, Tipo de orientación: Tutor principal

Tutor(es)/Cotutor(es): DANIEL ORLANDO DIAZ LOPEZ

89.- Trabajos de grado de pregrado: Intelligence of Open Sources applied to the Colombian context

Nombre del estudiante: Ricardo Pinto, Martin Hernandez, Cristian Pinzón, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 120, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

90.- Trabajos de grado de pregrado: Implementación de redes modernas: Software Defined Networking e IPv6 Desde 1 2018 hasta Marzo 2018, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Salinas Santiago, Jhordy Esteban Sánchez Venegas, Carlos Andrés Herrera Velásquez, Juan Camilo, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 50, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): CLAUDIA PATRICIA SANTIAGO CELY 91.- Trabajos dirigidos/Tutorías de otro tipo: Diseño del Sistema Integrado de Gestión NTC-ISO/IEC 27001:2013 e ISO 31000:2018, aplicado a la Ley Estatutaria 1581 De 2012 ¿Por la cual se dictan disposiciones generales para la protección de datos personales¿, para la empresa Pavimentaciones Morales S.L. Sucursal en Colombia. Desde 1 2018 hasta Enero 2018, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Natalia Brijaldo Valderrama, Programa académico: Especialización en QHSE Número de páginas: 90, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): CLAUDIA PATRICIA SANTIAGO CELY 92.- Trabajos de grado de pregrado: Analítica de datos para agricultura inteligente Desde 1 2018 hasta Julio 2018, Tipo de orientación: Coturor/asesor Nombre del estudiante: López Pacheco Germán Andrés; Mendivelso Sanabria Cristian Fernando; Ramírez Otero Carlos Alberto, Programa académico: Ingeniero de Sistemas Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): WILMER GARZON ALFONSO 93.- Trabajos de grado de pregrado: Traducción automática de especificaciones Event-B en Rodin a Python Desde 1 2018 hasta Agosto 2018, Tipo de orientación: Coturor/asesor Nombre del estudiante: Losada Calderón Hernán Felipe, Programa académico: Ingeniero de Sistemas Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): WILMER GARZON ALFONSO 94.- Trabajos de grado de pregrado: Entremente - Telemedicina para rehabilitación cognitiva Desde 8 2017 hasta Mayo 2018, Tipo de orientación: Tutor principal 🙋 Nombre del estudiante: Arevalo Merchán Juan Pablo, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 55, Valoración: Distincion meritoria, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): OLGA PATRICIA ALVAREZ PINEIRO 95.- Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica: Modelo para la gestión del conocimiento organizacional en el marco de un sistema de gestión de calidad en una organización sin ánimo de lucro en Bogotá Desde 8 2017 hasta Agosto 2018, Tipo de orientación: Coturor/asesor Nombre del estudiante: Julie Andrea Zapata, Programa académico: MAESTRÍA EN GESTIÓN DE INFORMACIÓN Número de páginas: 63, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA 96.- Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica: Diseño de un Modelo y una Guía Metodológica para Implementar un Sistema de Inteligencia de Negocios en el Área de Ventas de una Empresa de Televisión por Suscripción Desde 8 2017 hasta Agosto 2018, Tipo de orientación: Coturor/asesor Nombre del estudiante: Fabian Alexander Rodriguez Pinzón, Programa académico: MAESTRÍA EN GESTIÓN DE INFORMACIÓN Número de páginas: 78, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA 97.- **Trabajos de grado de pregrado** : ECIBot - Agente inteligente para la interacción en lenguaje natural Desde 8 2017 hasta Mayo 2018, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Alvarado Pérez Kevin Julián, Sánchez Prieto Kevin Snaider, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 40, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): OLGA PATRICIA ALVAREZ PINEIRO 98.- Trabajos de grado de pregrado: Extracción y Análisis de datos basado en Twitter utilizando Python Desde 8 2017 hasta Junio 2018, Tipo de orientación: Coturor/asesor Nombre del estudiante: Álvarez Lucena Hugo Ferney, Programa académico: Ingeniero de Sistemas Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): WILMER GARZON ALFONSO 99.- Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica : Modelo estratégico y de negocio de las redes integrales de Prestadores de Servicios de Salud Desde 8 2017 hasta Enero 2018, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Sol Ángel Árdila Parra, Programa académico: MAESTRÍA EN GESTIÓN DE INFORMACIÓN Número de páginas: 101, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA 100.- Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica: Diseño de un Modelo y una Guía Metodológica para Implementar un Sistema de Inteligencia de Negocios en el Área de Ventas de una Empresa de Televisión por Suscripción Desde 8 2017 hasta Agosto 2018, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Fabian Alexander Rodriguez Pinzón, Programa académico: MAESTRÍA EN GESTIÓN DE INFORMACIÓN Número de páginas: 78, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): DIDIER MAURICIO CALDERON NOVOA 101.- Trabajos de grado de pregrado: Design and development of IOT devices for SMART HOME Desde 8 2017 hasta Diciembre 2017, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Manuel Sanchez, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 95, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): DANIEL ORLANDO DIAZ LOPEZ 102.- Trabajos de grado de pregrado: Cyberintelligence for Internet of Things - Ciberinteligencia para Internet de las Cosas Desde 8 2017 hasta Mayo 2018, Tipo de orientación: Tutor principal 🙋 Nombre del estudiante: Useche Peláez David Esteban, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 80, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): DANIEL ORLANDO DIAZ LOPEZ 103.- Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica: Determinación y post-procesamiento de perfiles con técnicas no supervisadas de minería de datos como soporte a la toma de decisiones en la Estrategia Unidos para la Superación de la Pobreza en Colombia Desde 7 2017 hasta Julio 2018, Tipo de orientación: Coturor/asesor Nombre del estudiante: Andres Eugenio Silva, Programa académico: Maestría en Gestión de Información Número de páginas: 50, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA

104.- Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica: Modelo para la gestión de la Innovación en Mipymes soportado en Arquitectura Empresarial Desde 6 2017 hasta Febrero 2018, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Angélica María Rocha García, Programa académico: MAESTRÍA EN GESTIÓN DE INFORMACIÓN Número de páginas: 98, Valoración: Distincion laureada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): LUIS DANIEL BENAVIDES NAVARRO 105.- Trabajos de grado de pregrado: Smart Cities aplicadas a la decanatura de Ingeniería de Sistemas de la Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito. Smart Cities 2 Desde 5 2017 hasta Diciembre 2017, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Diego Alejandro Mendez Abril; Georgios Andreas Ikosidekas Rodríguez, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 43, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): CLAUDIA PATRICIA SANTIAGO CELY 106.- Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica: MODELO TOC PARA LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS PUNTUALES EN LA GESTIÓN DE INFORMACIÓN Desde 4 2017 hasta Enero 2018, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: LUIS ALFONSO ACEVEDO BUSTACARA, Programa académico: MAESTRÍA EN GESTIÓN DE INFORMACION Número de páginas: 141, Valoración: Distincion meritoria, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): ALVARO RAMIREZ RESTREPO 107.- Trabajos de grado de pregrado: Decanatura inteligente - Smart cities aplicadas a la Decanatura de Ingeniería de Sistemas de la Escuela Colombiana de Ingeniería - 2 Desde 1 2017 hasta Diciembre 2017, Tipo de orientación: Tutor principal  $Nombre\ del\ estudiante:\ Georgios\ Andreas\ Ikosidekas\ Rodríguez\ y\ Diego\ Alejandro\ Méndez\ Abril,\ Programa\ académico:\ INGENIERIA\ DE\ SISTEMAS\ Abril,\ Programa\ académico:\ INGENIERIA\ A$ Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERÍA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): CLAUDIA PATRICIA SANTIAGO CELY 108.- Trabajos de grado de pregrado: Gestión de servicios de TI usando ITIL en las PYME - caso de estudio: Laboratorio de Informática Desde 1 2017 hasta Diciembre 2017, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Chisco Quintero David Santiago, Gutiérrez Cantor Juan Carlos y Guzmán Prieto Brayan Nicolás, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): CLAUDIA PATRICIA SANTIAGO CELY 109.- **Trabajos de grado de pregrado**: Propuesta de seguridad de la arquitectura tecnológica en una red empresarial Desde 1 2017 hasta Diciembre 2017, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Carlos Felipe Bohórquez Rozo , Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): CLAUDIA PATRICIA SANTIAGO CELY 110.- Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica: Framework Gerenciamiento de distribuidores con cuadros de mando integral (CMI) para una empresa B2B-caso Kimberley Clark Profesional Desde 1 2017 hasta Diciembre 2017, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Javier Ignacio Acevedo Quirós, Programa académico: Magíster en Gestión de Información. Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): OSWALDO CASTILLO NAVETTY 111.- Trabajos de grado de pregrado: RISC5 para Raspberry Pi Desde 1 2017 hasta Diciembre 2017, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Ramiro Vargas Salas , Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): GERARDO OSPINA HERNANDEZ 112.- Trabajos de grado de pregrado: Machine Learning for Threat Intelligence Desde 1 2017 hasta Diciembre 2017, Tipo de orientación: Tutor principal 🗷 Nombre del estudiante: Arboleda Díaz Joseph Nikolay y Medina Ruiz Leslie Tatiana, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): GERARDO OSPINA HERNANDEZ 113.- Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica : DISEÑO DE UN MODELO GESTIÓN DE INFORMACIÓN APLICADA PARA UNA PYME DEL SECTOR ADUANERO -AINTERCARGA S.A.S. Desde 1 2017 hasta Enero 2018, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: MARVÍN ÉMEL BARBUDO NAVÁRRO, Programa académico: MAESTRÍA EN GESTIÓN DE INFORMACIÓN Número de páginas: 78, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): ALVARO RAMIREZ RESTREPO 114.- Trabajos de grado de pregrado: BIGDATA: análisis y medición de soluciones empresariales de Big-Data desplegadas en la nube Desde 1 2017 hasta Agosto 2017, Tipo de orientación: Tutor principal 🖉 Nombre del estudiante: Bueno Martínez María Paula y Gómez Hernández Kristhian Camilo, Programa académico: Ingeniería de Sistemas Número de páginas: 39, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): LUIS DANIEL BENAVIDES NAVARRO 115.- Trabajos de grado de pregrado: Computación cuántica: implementación de algoritmos de shor y grover en el computador cuántico de IBM Desde 1 2017 hasta Diciembre 2017, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Ramírez Celis Johan Sebastián y Vega Fernández César Augusto, Programa académico: Ingeniería de Sistemas Número de páginas: 64, Valoración: Aprobada, Institución: ÉSCUELA COLOMBIÂNA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): LUIS DANIEL BENAVIDES NAVARRO 116.- Trabajos de grado de pregrado: Arquitectura Empresarial de la Agencia Nacional de Infraestructura - ANI Desde 1 2017 hasta Diciembre 2017, Tipo de orientación: Tutor principal 🙋 Nombre del estudiante: Varón G., Yenny Paola ; Castaño Fernandez, Sebastian , Programa académico: Ingeniería de Sistemas Número de páginas: 55, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): LUIS DANIEL BENAVIDES NAVARRO 117.- **Trabajos de grado de pregrado**: Diseño e implementación de una plataforma genérica para el desarrollo de aplicaciones de eHealth y mHealth Desde 1 2017 hasta Diciembre 2018, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Goenaga Zamora, María Alejandra ; Rojas Ortíz, Andrés Felipe , Programa académico: Ingeniería de Sistemas Número de páginas: 54, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): LUIS DANIEL BENAVIDES NAVARRO, OLGA PATRICIA ALVAREZ PINEIRO 💟 118.- Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica : Metodología para la implementación de estrategias de gestión del conocimiento en el programa Sofia Plus del Sena

Desde 1 2017 hasta Noviembre 2017, Tipo de orientación: Coturor/asesor Nombre del estudiante: Vela Pantoja, Pablo Antonio Pulido Bernal, Liliana Andrea, Programa académico: MAESTRÍA EN GESTIÓN DE INFORMACIÓN Número de páginas: 72, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA 119.- **Trabajos de grado de pregrado** : Ambiente visual para el aprendizaje de sistemas formales Desde 1 2017 hasta Diciembre 2017, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Garcia Melo, Joana Marcela , Programa académico: Ingeniería de Sistemas Número de páginas: 21, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): RAUL ALFREDO CHAPARRO AGUILAR 120.- Trabajos de grado de pregrado: Ambiente visual para el aprendizaje de conceptos asociados a la lógica proposicional Desde 1 2017 hasta Diciembre 2017, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: González Prieto, Julián, Programa académico: Ingeniería de Sistemas Número de páginas: 12, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): RAUL ALFREDO CHAPARRO AGUILAR 121.- Trabajos de grado de pregrado: Ambiente visual de conceptos asociados la lógica proposicional y predicados. Desde 1 2017 hasta Diciembre 2017, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Aguado Bedoya, Camilo , Programa académico: Ingeniería de Sistemas Número de páginas: 14, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): RAUL ALFREDO CHAPARRO AGUILAR 122.- Trabajos de grado de pregrado: Ambiente visual para el aprendizaje de los conceptos básicos asociados a la trigonometría Desde 1 2017 hasta Diciembre 2017, Tipo de orientación: Tutor principal 🖉 Nombre del estudiante: Oliva Zambrano, Deivan Anderson Beltrán Duarte, Oscar Alejandro , Programa académico: Ingeniería de Sistemas Número de páginas: 53, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): RAUL ALFREDO CHAPARRO AGUILAR 123.- Trabajos de grado de pregrado: Inteligencia de negocios en la Escuela Colombiana de Ingeniería Desde 1 2017 hasta Diciembre 2017, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: Pinzón Cardozo, María Paula Reina Castiblanco, David Sebastian García Cabrera, Camilo Alexander, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS

Número de páginas: 63, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Tutor(es)/Cotutor(es): OSWALDO CASTILLO NAVETTY 124.- Trabajos de grado de pregrado: Diseño de score psicométrico para evaluación del riesgo de crédito para las pymes en Colombia basado en modelo EFL JEL= G11, G20, G21 Desde 1 2017 hasta Diciembre 2017, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Mariño Ruiz, Laura Natalia Rodriguez Torres, Daniel Felipe, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 77, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): OSWALDO CASTILLO NAVETTY 125.- Trabajos de grado de pregrado: Diseño de un centro de emprendimiento para la Escuela Colombiana de Ingeniería Desde 1 2017 hasta Diciembre 2017, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: Saenz Torrado, Juan Pablo Fernandez Subdy, Efren Mauricio Bautista Patarroyo, Luis Sebastián, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 155, Valoración: Áprobada, Institución: ESCUÉLA COLOMBIANA DE INGENÍERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): OSWALDO CASTILLO NAVETTY 126.- Trabajos de grado de pregrado: Gestión de servicio de TI usando ITIL en las MIPYME; caso de estudio: Laboratorio de informática Desde 1 2017 hasta Noviembre 2017, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: "Chisco Quintero David Santiago; Gutiérrez Cantor Juan Carlos; Guzmán Prieto Brayan Nicolás", Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): CLAUDIA PATRICIA SANTIAGO CELY 127.- Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica: Metodología para la Gestión de Conocimiento para el proceso de soporte y mantenimiento de la empresa Speed Wireless Networks Desde 1 2017 hasta Octubre 2017, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: RICARDO ANDRÉS GRANADOS GÓMEZ, Programa académico: Maestría en Gestión de Información Número de páginas: 106, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA 128.- Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica: ESTRATEGIA DE GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN PARA EL DEPARTAMENTO DE GESTIÓN DE TIERRAS DE LA COMPAÑÍA EOUION ENERGÍA LIMITED SOPORTADA EN AROUITECTURA EMPRESARIAL Desde 1 2017 hasta Julio 2017, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: JHON MARIO MARQUEZ HERNANDEZ, Programa académico: MAESTRÍA EN GESTIÓN DE INFORMACIÓN Número de páginas: 55, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): LUIS DANIEL BENAVIDES NAVARRO 129.- Trabajos de grado de pregrado: SIEM: Plataforma para la detección de ataques informáticos en tiempo real a partir de eventos de seguridad Desde 1 2017 hasta Diciembre 2017, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: , Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): CLAUDIA PATRICIA SANTIAGO CELY 130.- Trabajos de grado de pregrado: Seguridad para IoT: Solución para la gestión de eventos de seguridad en Arquitecturas de Internet de las

Cosas (IoT)

Desde 1 2017 hasta Diciembre 2017, Tipo de orientación: Tutor principal

132.- Trabajos de grado de pregrado: Aplicación Móvil Antiextorsión. MOAN

Desde 8 2016 hasta Junio 2017, Tipo de orientación: Tutor principal

Tutor(es)/Cotutor(es): DANIEL ORLANDO DIAZ LOPEZ

Desde 1 2017 hasta Diciembre 2017, Tipo de orientación: Tutor principal

Tutor(es)/Cotutor(es): DANIEL ORLANDO DIAZ LOPEZ

Nombre del estudiante: Nicolas Moreno, Andres Vega, Stefany Moron, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 55, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

131.- Trabajos de grado de pregrado: SIEM: Plataforma para la detección de ataques informáticos en tiempo real a partir de eventos de seguridad

Número de páginas: 55, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Nombre del estudiante: MARIA ALEJANDRA BLANCO, EDWIN CERON, NICOLAS GOMEZ, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS

Nombre del estudiante: Henry Hurtado, Isabel Castellanos, Oscar Ardila, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 30, Valoración: Distincion meritoria, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): RODRIGO ALFONSO LOPEZ BELTRAN 133.- Trabajos de grado de pregrado: Lenguaje Algorítmico sobre la Máquina Virtual de Java Desde 8 2016 hasta Junio 2017, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: David Rubiano, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 40, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): RODRIGO ALFONSO LOPEZ BELTRAN 134.- **Trabajos de grado de pregrado** : Seguridad en Internet de las cosas Desde 8 2016 hasta Mayo 2017, Tipo de orientación: Tutor principal 🗷 Nombre del estudiante: DANIEL FELIPE TARQUINO, EDWIN SEBASTIAN GARCIA, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 101, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): DANIEL ORLANDO DIAZ LOPEZ 135.- Trabajos de grado de pregrado: Smart city aplicada a la decanatura de ingeniería de sistemas de la Escuela Colombiana de Ingeniería. (SmartDIS) Desde 8 2016 hasta Diciembre 2016, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Daniel Andres Ayala Ovalle; Diego Alejandro Becerra; Daniel Escobar Florez, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 66, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): CLAUDIA PATRICIA SANTIAGO CELY 136.- Trabajos de grado de pregrado: Seguridad en Internet de las cosas Desde 8 2016 hasta Mayo 2017, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: , Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): CLAUDIA PATRICIA SANTIAGO CELY 137.- Trabajos de grado de pregrado: Propuesta de seguridad de la arquitectura tecnológica en una red empresarial Desde 8 2016 hasta Enero 2007, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Carlos Felipe Bohorquez Rozo, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 58, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): CLAUDIA PATRICIA SANTIAGO CELY 138.- Trabajos de grado de pregrado: Propuesta de seguridad de la arquitectura tecnológica en una red empresarial Desde 8 2016 hasta Enero 2017, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Carlos Felipe Bohorquez Rozo, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 56, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): CLAUDIA PATRICIA SANTIAGO CELY 139.- Trabajos de grado de pregrado: Propuesta de integración de arquitectura de empresarial y arquitectura de seguridad metadata, Ingeniería Colombiana S.A.S. Desde 6 2016 hasta Diciembre 2016, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Andres Felipe Díaz Palacios, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 64, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): CLAUDIA PATRICIA SANTIAGO CELY 140.- Trabajos de grado de pregrado: Propuesta de diseño de arquitectura empresarial para fundaciones que trabaja inclusión social (DBAEF) Desde 2 2016 hasta Febrero 2016, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Diego Alejandro Rodriguez; Wilmer Orlando Cortez Conde; Nicolas Armando Ballen Balda; , Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 84, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): CLAUDIA PATRICIA SANTIAGO CELY 141.- **Trabajos de grado de pregrado**: Plataforma escalable para el procesamiento de señales basada en un modelo de actores y canales reactivos Desde 1 2016 hasta Diciembre 2016, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Luis Felipe Diaz Chica, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): HECTOR FABIO CADAVID RENGIFO 142.- Trabajos de grado de pregrado: Simulación de planificación de tareas robóticas con visión artificial. Desde 1 2016 hasta Mayo 2017, Tipo de orientación: Tutor principal 🗸 Nombre del estudiante: Oscar Andres Caicedo Bedoya, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS

Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): HECTOR FABIO CADAVID RENGIFO

143.- Trabajos de grado de pregrado: Software para ejercitar la memoria Desde 1 2016 hasta Diciembre 2016, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: Laura Viviana Carvajal Rodríguez, Juan Paulo Farías Rodríguez, Cristo Andrés López Guerrero, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 35, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): OLGA PATRICIA ALVAREZ PINEIRO

144.- Trabajos de grado de pregrado: Diseño e Implementación de una Plataforma genérica para el desarrollo de aplicaciones de e-Health y m-Health

Desde 1 2016 hasta Mayo 2017, Tipo de orientación: Coturor/asesor

🗷 Nombre del estudiante: GOENAGA ZAMORA MARIA ALEJANDRA, ROJAS ORTIZ ANDRES FELIPE, Programa académico: INGENIERIA DE

Número de páginas: 52, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): ALVAREZ PINEIRO OLGA PATRICIA, LUIS DANIEL BENAVIDES NAVARRO, OLGA PATRICIA ALVAREZ PINEIRO

145.- Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica: Modelo Estratégico y de Negocio de las Redes Integrales de Prestadores de Servicios de Salud Desde 1 2016 hasta Enero 2018, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: Sol Ángel Árdila Parra, Programa académico: MAESTRÍA EN GESTIÓN DE INFORMACIÓN Número de páginas: 101, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA

146.- Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica: Diseño de una metodología de integración de gestión de conocimiento a la práctica de gerencia de proyectos basada en el estándar del Project Management Institute (PMI)

Desde 1 2016 hasta Enero 2017, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Alexandra Paola Díaz Tovar, Programa académico: Maestría en Gestión de Información Número de páginas: 315, Valoración: Distincion laureada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA

147.- Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica: Diseño de una estrategia de gestión de relación con el ciudadano para el sector gobierno Desde 1 2016 hasta Diciembre 2016, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Reyes Muñoz, Jose David , Programa académico: Magíster en Gestión de Información. Número de páginas: 96, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): OSWALDO CASTILLO NAVETTY 148.- Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica: Diseño de Datamart en las temáticas de producción e inversión de ciencia tecnológica e innovación en Colombia. Desde 1 2016 hasta Diciembre 2016, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Jinneth Tique Ortiz, Programa académico: Magíster en Gestión de Información. Número de páginas: 90, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): OSWALDO CASTILLO NAVETTY 149.- Trabajos de grado de pregrado: Diseño de un juego serio a utilizar para el entrenamiento en procedimientos y cirugias Desde 1 2016 hasta Mayo 2016, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: USME MONJE JOSE LUIS, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 25, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): OLGA PATRICIA ALVAREZ PINEIRO 150.- Trabajos de grado de pregrado: Ambiente interactivo para la visualización de conceptos asociados a las técnicas de diseño de algoritmos Desde 1 2016 hasta Diciembre 2016, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Giraldo Acosta, Mauricio, Programa académico: Ingeniería de Sistemas Número de páginas: 20, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): RAUL ALFREDO CHAPARRO AGUILAR 151.- Trabajos de grado de pregrado: Ambiente visual para el aprendizaje de las ecuaciones Desde 1 2016 hasta Enero 2017, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Barrera Heredia, Duvan Andrey Gómez Ramirez, Juan Felipe , Programa académico: Ingeniería de Sistemas Número de páginas: 31, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): RAUL ALFREDO CHAPARRO AGUILAR 152.- Trabajos de grado de pregrado: Ambiente visual para el aprendizaje de los conceptos básicos asociados a la recurrencia Desde 1 2016 hasta Enero 2017, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Ambiente visual para el aprendizaje de los conceptos básicos asociados a la recurrencia, Programa académico: Ingeniería de Sistemas Número de páginas: 17, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): RAUL ALFREDO CHAPARRO AGUILAR 153.- Trabajos de grado de pregrado: Ambiente visual para el aprendizaje de los conceptos básicos asociados a la trigonometría Desde 1 2016 hasta Diciembre 2016, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Beltrán Duarte, Óscar Alejandro , Programa académico: Ingeniería de Sistemas Número de páginas: 37, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): RAUL ALFREDO CHAPARRO AGUILAR 154.- Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica: Uso de analíticas para predecir los computadores afectados por Malware, en una institución financiera en Colombia, 2017 Desde 1 2016 hasta Febrero 2017, Tipo de orientación: Coturor/asesor Nombre del estudiante: Gerardo Mayorga García, Programa académico: MAESTRÍA EN GESTIÓN DE INFORMACIÓN Número de páginas: 126, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): DIDIER MAURICIO CALDERON NOVOA 155.- Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica: Propuesta de arquitectura empresarial para pymes del TI en Colombia Desde 1 2016 hasta Diciembre 2018, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Camilo Ernesto Gomez Rodríguez, Programa académico: Maestría en Gestión de Información Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA 156.- **Trabajos de grado de pregrado** : Decanatura inteligente Desde 1 2016 hasta Diciembre 2016, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: AYALA OVALLE DANIEL ANDRES, BECERRA BALLESTEROS DIEGO ALEJANDRO Y ESCOBAR FLOREZ DANIELA, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): CLAUDIA PATRICIA SANTIAGO CELY 157.- Trabajos de grado de pregrado: DISEÑO Y VALIDACION DE ARQUITECTURA EMPRESARIAL PARA FUNDACIONES QUE SE RIJAN BAJO EL SISTEMA NACIONAL DE BIENESTAR FAMILIAR Desde 1 2016 hasta Diciembre 2016, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: BALLEN BALDA NICOLAS ARMANDO, CORTEZ CONDE WILMER ORLANDO Y RODRIGUEZ CRUZ DIEGO ALEJANDRO, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): CLAUDIA PATRICIA SANTIAGO CELY 158.- Trabajos de grado de pregrado: Integración de Arquitectura Empresarial y Arquitectura de Seguridad para pymes Desde 1 2016 hasta Diciembre 2016, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: DIAZ PALACIOS ANDRES FELIPE, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): CLAUDIA PATRICIA SANTIAGO CELY 159.- **Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica** : Estrategia CZRM en el sector público Colombiano Desde 1 2016 hasta Diciembre 2016, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: José David Reyes Muñoz, Programa académico: Magíster en Gestión de Información. Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): OSWALDO CASTILLO NAVETTY 160.- Trabajos de grado de pregrado: Definición de una IMO (Information Management Office) Desde 1 2016 hasta Diciembre 2016, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: RUIZ BAREÑO LUIS ALEJANDRO Y TOVAR MORENO ALEXIS MAURICIO, Programa académico: INGENIERIA DE **SISTEMAS** 

Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Tutor(es)/Cotutor(es): OSWALDO CASTILLO NAVETTY

161.- Trabajos de grado de pregrado: Definición e implementación de una oficina de Inteligencia de Negocios Desde 1 2016 hasta Diciembre 2016, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: PEÑA CRUZ JAIRO ENRIQUE, QUITIAN RODRIGUEZ CAMILO ANDRES y VASQUEZ FAJARDO LUIS CARLOS, Programa académico: INGENIERIA DE Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): OSWALDO CASTILLO NAVETTY 162.- Trabajos de grado de pregrado : JOYCE Desde 1 2016 hasta Diciembre 2016, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: TORRES TORRES MARIA TATIANA, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): GERARDO OSPINA HERNANDEZ 163.- Trabajos de grado de pregrado: RISC5 para FPGA Spartan 3 Desde 1 2016 hasta Diciembre 2016, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: BONILLA HERNANDEZ CESAR ALEXANDER, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): GERARDO OSPINA HERNANDEZ 164.- Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica: Descripción del comportamiento del sistema de gestión del conocimiento en la organización utilizando la dinámica de sistemas Desde 8 2015 hasta Enero 2016, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Juan Carlos Martinez Rodriguez, Programa académico: MAESTRÍA EN GESTIÓN DE INFORMACIÓN Número de páginas: 236, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA 165.- Trabajos de grado de pregrado : MÓDULO DE VISIÓN ARTIFICIAL PARA UNA APLICACIÓN DE AGRICULTURA DE PRECISIÓN Desde 8 2015 hasta Agosto 2016, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Juan Carlos Mart inez Muñoz, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS
Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): HECTOR FABIO CADAVID RENGIFO 166.- **Trabajos de grado de pregrado** : Aplicación de ITIL al SITP-Troncales Desde 8 2015 hasta Diciembre 2015, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: HERNANDEZ GAITAN VIVIANA ROCIO, PUENTES, CUBIDES STHEFANY YISELL, RIVERA CASALLAS JAVIER ANDRES, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): CLAUDIA PATRICIA SANTIAGO CELY 167.- Trabajos dirigidos/Tutorías de otro tipo: Library Management for PVS Desde 8 2015 hasta Agosto 2015, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Miguel Angel Romero González, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 8, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): HERNAN CAMILO ROCHA NINO 168.- Trabajos de grado de pregrado: JUEGOS SERIOS PARA LA REHABILITACION DE PACIENTES. PATOLOGIA: ATAXIA - Miembros Desde 8 2015 hasta Mayo 2016, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Fernando García Tobar - Marcos Andres Tocora Lasso, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 40, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): OLGA PATRICIA ALVAREZ PINEIRO 169.- Trabajos de grado de pregrado: Juegos serios paraDiagnóstico y Rehabilitación física de enfermedades neuro musculares. Ataxia Desde 6 2015 hasta Diciembre 2015, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: CASTRO MARIN IVONNE PAOLA , GIRON MENDIETA JAVIER ALEJANDRO, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 40, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): OLGA PATRICIA ALVAREZ PINEIRO 170.- Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica: Modelo S-BSCpara Entidades prestadoras de servicios de salud de alta complejidad sin Desde 1 2015 hasta Julio 2015, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Robayo Vargas Eduard Ignacio, Programa académico: Magíster en Gestión de Información. Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): OSWALDO CASTILLO NAVETTY 171.- Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica: Conceptualización de una unidad de Inteligencia de negocios en una empresa de tercerización de servicios: Caso IQ Desde 1 2015 hasta Octubre 2015, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Villamarín Gil William Ancizar , Programa académico: Magíster en Gestión de Información Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): OSWALDO CASTILLO NAVETTY 172.- Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica: Diseño de un sistema de indicadores basado en cuadro de mando integral, para una empresa de servicios temporales Desde 1 2015 hasta Noviembre 2015, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Carreño Mejía Luis Eduardo, Programa académico: Magíster en Gestión de Información. Número de páginas: 0, Valoración: Distincion laureada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): OSWALDO CASTILLO NAVETTY 173.- Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica: Propuesta de una arquitectura empresarial para una empresa de transporte terrestre de pasajeros Desde 1 2015 hasta Noviembre 2015, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Sánchez Rodríguez Cristian Andrés, Programa académico: Magíster en Gestión de Información. Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): OSWALDO CASTILLO NAVETTY 174.- Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica: Productividad de las organizaciones basada en sistemas de gestión de in formación en el entorno Colombiano Desde 1 2015 hasta Noviembre 2015, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Roa González Efrain Andrés, Programa académico: Magíster en Gestión de Información. Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): OSWALDO CASTILLO NAVETTY

175.- **Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica**: Modelo para medir los beneficions de una arquitectura empresarial Desde 1 2015 hasta Noviembre 2015, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Cerinza Mejía Daniel Ricardo, Programa académico: Maestría en Gestión de Información Número de páginas: 0, Valoración: Distincion meritoria, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA 176.- Trabajos de grado de pregrado: Especificación formal y verificación de invariantes para un protocolo de coherencia del caché Desde 1 2015 hasta Diciembre 2015, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Sergio Steven Ramírez Rico, Programa académico: MATEMATICAS Número de páginas: 56, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): HERNAN CAMILO ROCHA NINO 177.- Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica : Guía Metodológica para elaborar un BCP en entidades del estado Desde 1 2015 hasta Febrero 2016, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Luz Andrea Peña Castro, Programa académico: MAESTRÍA EN GESTIÓN DE INFORMACIÓN Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA 178.- Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica: Metodología para la medición de la efectividad de los indicadores de gestión del modelo de seguridad y privacidad de la indormación Desde 1 2015 hasta Enero 2016, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Cristina Useche Samudio, Programa académico: Maestría en Gestión de Información Número de páginas: 122, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA 179.- Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica: Descripción del comportamiento del sistema de gestión del conocimiento en la organización utilizando la dinámica de sistemas Desde 1 2015 hasta Enero 2016, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Martínez Rodríguez Juan Carlos , Programa académico: Maestría en Gestión de Información Número de páginas: 236, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA 180.- Trabajos de grado de pregrado: Aplicación de ITIL al SITP-Troncales Desde 1 2015 hasta Diciembre 2015, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: HERNANDEZ GAITAN VIVIANA ROCIO, PUENTES CUBIDES STHEFANY YISELL Y RIVERA CASALLAS JAVIER ANDRES, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): CLAUDIA PATRICIA SANTIAGO CELY 181.- **Trabajos de grado de pregrado**: Centralización de la administración de usuarios en un centro de cómputo
Desde 1 2015 hasta Diciembre 2015, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: GOMEZ SARMIENTO TATIANA MARCELA, MUÑOZ MORENO AURA MARIA Y MORERA GONZALEZ MARIA ALEJANDRA, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): CLAUDIA PATRICIA SANTIAGO CELY 182.- Trabajos de grado de pregrado: Implementación Servicios De Cloud Desde 1 2015 hasta Diciembre 2015, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: PATIÑO ARIAS ANDRES MAURICIO Y RODRIGUEZ CHONA ANDRES RICARDO, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): CLAUDIA PATRICIA SANTIAGO CELY 183.- Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica: Conceptualización y diseño de un modelo para evaluar la gestión de información organizacional en el Banco de la República, como entidad de banca central en Colombia Desde 1 2015 hasta Diciembre 2015, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Valero Patarroyo Pedro Jesús , Programa académico: Magíster en Gestión de Información. Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): OSWALDO CASTILLO NAVETTY 184.- Trabajos de grado de pregrado: RISC5 para RaspberryPi Desde 1 2015 hasta Diciembre 2015, Tipo de orientación: Tutor principal 🙋 Nombre del estudiante: BARRERA RIBERO DAVID CAMILO, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): GERARDO OSPINA HERNANDEZ 185.- Trabajos de grado de pregrado: Ambiente visual para el aprendizaje de los conceptos básicos asociados a la recurrencia. Desde 1 2015 hasta Diciembre 2015, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: MOLINA LEIVA JUAN PABLO GARCIA GIO HECTOR SANTIAGO PEÑA CACERES DANIEL FERNANDO, Programa académico: Ingeniería de Sistemas Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): RAUL ALFREDO CHAPARRO AGUILAR 186.- Trabajos de grado de pregrado: Dynamic Simple Syndication: Servidor de contenidos dinámicos, utilizando RSS, implementado con Raspberry Pi y dispositivos móviles Desde 1 2015 hasta Julio 2015, Tipo de orientación: Tutor principal 🗷 Nombre del estudiante: Beltrán Romero Leidy Teresa, Rodrigo Humberto Gualtero, Holmer Gaitán, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 120, Valoración: Distincion meritoria, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): JORGE VILLALOBOS ALVARADO 187.- **Trabajos de grado de pregrado** : SISTEMA AUTÓNOMO DE RECORRIDO DINÁMICO Desde 1 2015 hasta Diciembre 2015, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: David Fernando Garzón Torres, Daniel Ricardo Vergara Fonseca, Juan Camilo Ríos Ardila, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 110, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): JORGE VILLALOBOS ALVARADO 188.- Trabajos de grado de pregrado: Validación experimental de tecnologías utilizadas en LAN empresarial Desde 1 2015 hasta Diciembre 2015, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: Jennifer Barajas Oliveros, Fabian Andrés Alvarez Silva, Andrés Felipe Barrero Chacón, Programa académico: INGENIERIA

Número de páginas: 190, Valoración: Distincion meritoria, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

DE SISTEMAS

Tutor(es)/Cotutor(es): JORGE VILLALOBOS ALVARADO

189.- Trabajos de grado de pregrado: ECIBotics Desde 1 2015 hasta Julio 2015, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Chaparro Linares Daniel René, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 110, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): JORGE VILLALOBOS ALVARADO 190.- Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica: Aplicación de ITIL a SITP Desde 1 2015 hasta Noviembre 2015, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: , Programa académico: MAESTRÍA EN GESTIÓN DE INFORMACIÓN Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): CLAUDIA PATRICIA SANTIAGO CELY 191.- **Trabajos de grado de pregrado** : Silabinfo - Fase 1 Desde 1 2015 hasta Junio 2015, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Diego Prieto, Sebastián Martínez, Laura Herrera, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 80, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): RODRIGO ALFONSO LOPEZ BELTRAN 192.- Trabajos de grado de pregrado: Generación de Operaciones CRUD para YESOD Desde 1 2015 hasta Agosto 2015, Tipo de orientación: Tutor principal 🐼 Nombre del estudiante: Jairo Gil, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 75, Valoración: Distincion meritoria, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): RODRIGO ALFONSO LOPEZ BELTRAN 193.- Trabajos de grado de pregrado: Implementación Servicios De Cloud Desde 8 2014 hasta Junio 2015, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: PATIÑO ARIAS ANDRES MAURICIO, RODRIGUEZ CHONA ANDRES RICARDO, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): CLAUDIA PATRICIA SANTIAGO CELY 194.- Trabajos de grado de pregrado: Arquitectura Empresarial de una IPS de Primer Nivel Desde 8 2014 hasta Diciembre 2014, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: CANTOR MARTINEZ NICOLAS; PARDO NIÑO HARVEY ALEXANDER, Programa académico: INGENIERIA DE **SISTEMAS** Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): JOAQUIN EDUARDO ORAMAS LEURO 195.- Trabajos de grado de pregrado: Implementación y análisis comparativo de una arquitectura NBED-IO (Non-blocking Event-Driven I/O) para una plataforma de telemetría. Desde 8 2014 hasta Mayo 2015, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Manuel Corredor, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): HECTOR FABIO CADAVID RENGIFO 196.- Trabajos de grado de pregrado: Software de realidad virtual o rehabilitación de enfermedades neuro-musculares Desde 8 2014 hasta Diciembre 2014, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: LEON FERRO JAVIER ALEXANDER, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): OSWALDO CASTILLO NAVETTY 197.- Trabajos de grado de pregrado: Análisis y Planeación Estratégica de Textiles TEXTIFE S.A.S. Desde 8 2014 hasta Diciembre 2014, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: VELÁSQUEZ LARA VICTOR DUVAN, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): OSWALDO CASTILLO NAVETTY 198.- Trabajos de grado de pregrado: Diseño e implementación del control remoto de un robot mediante el uso de dispositivos móviles Desde 8 2014 hasta Junio 2015, Tipo de orientación: Tutor principal 🙋 Nombre del estudiante: Marín Dedios Miguel Angel y Saab Garzón Abdamir, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 120, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): JORGE VILLALOBOS ALVARADO 199.- Trabajos de grado de pregrado: Centralización de la administración de usuarios en un centro de cómputo Desde 8 2014 hasta Junio 2015, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: GOMEZ SARMIENTO TATIANA MARCELA, MUÑOZ MORENO AURA MARIA, MORERA GONZALEZ MARIA ALEJANDRA, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): CLAUDIA PATRICIA SANTIAGO CELY 200.- Trabajos de grado de pregrado: Reconocimiento facial y acceso a Google en sistemas embebidos Desde 8 2014 hasta Junio 2015, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: CASTRO SAAVEDRA JUAN DAVIID; SANTAMARIA PORTILLA MARIO ALEJANDRO; GIL AMAYA FERNEY ALEJANDRO, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): CLAUDIA PATRICIA CASTANEDA BERMUDEZ 201.- Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica: Conceptualización y diseño de un modelo para evaluar la gestión de información organizacional en el Banco de la República, como entidad de banca central en Colombia Desde 8 2014 hasta Julio 2015, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Valero Patarroyo Pedro Jesús , Programa académico: Magíster en Gestión de Información.  $N\'umero\ de\ p\'aginas:\ 0,\ Valoraci\'on:\ Aprobada,\ Instituci\'on:\ ESCUELA\ COLOMB\bar{I}ANA\ DE\ INGENIERIA\ JULIO\ GARAVITO$ Tutor(es)/Cotutor(es): OSWALDO CASTILLO NAVETTY 202.- Trabajos de grado de pregrado: Alinear la arquitectura Empresarial de la FCI con la reglamentación del MinTic Desde 8 2014 hasta Mayo 2015, Tipo de orientación: Tutor principal 🗷 Nombre del estudiante: Juan Camilo Rios Ardila, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA 203.- Trabajos de grado de pregrado: Ambiente visual para el aprendizaje de los conceptos básicos asociados a la recurrencia Desde 6 2014 hasta Junio 2015, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Carlos Jerson Angulo López, Diego Yesid Callejas Sarmiento, Programa académico: Ingeniería de Sistemas Número de páginas: 23, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): RAUL ALFREDO CHAPARRO AGUILAR

204.- Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica : Definición de la arquitectura empresarial de un hospital de nivel IV de complejidad en Colombia - caso: Fundación CardioInfantil Desde 1 2014 hasta Mayo 2014, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Eder Fernando Meneses Lanzziano, Programa académico: MAESTRÍA EN GESTIÓN DE INFORMACIÓN Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): JOAQUIN EDUARDO ORAMAS LEURO 205.- Trabajos de grado de pregrado: Ambiente Visual Para el aprendizaje de la Trigonometría Desde 1 2014 hasta Junio 2015, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: González Botero, Jonathan Alexander, Programa académico: Ingeniería de Sistemas Número de páginas: 12, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): RAUL ALFREDO CHAPARRO AGUILAR 206.- Trabajos de grado de pregrado: Hablo y leo Desde 1 2014 hasta Diciembre 2014, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: TORRES CRUZ ELKIN GIOVANNY, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): CLAUDIA PATRICIA CASTANEDA BERMUDEZ 207.- Trabajos de grado de pregrado: Autenticación de servicios mediante una autoridad de certificación Desde 1 2014 hasta Diciembre 2014, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: GALINDO AGUILERA CARLOS ANDRES Y VALENCIA CRUZ FABIO HERNAN, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): CLAUDIA PATRICIA SANTIAGO CELY 208.- Trabajos de grado de pregrado: Automatización de procesos administrativos en servidores Linux - Caronte Desde 1 2014 hasta Diciembre 2014, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: CHICA HERNANDEZ SARA JULIANA Y SAAVEDRA ORJUELA DAVID ARMANDO, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): CLAUDIA PATRICIA SANTIAGO CELY 209.- Trabajos de grado de pregrado: Gestor de seguridad para dispositivos móviles en las empresas Desde 1 2014 hasta Diciembre 2014, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: BURGOS TENORIO JUAN CAMILO, GARCIA CIFUENTES ANDRES FELIPE Y DUARTE VARGAS CRISTIAM DAVID, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): CLAUDIA PATRICIA SANTIAGO CELY 210.- Trabajos de grado de pregrado: Formulación de un plan estratégico para textiles Textife S.A.2014-2020 Desde 1 2014 hasta Diciembre 2014, Tipo de orientación: Tutor principal 🖉 Nombre del estudiante: VELÁSQUEZ LARA VICTOR DUVAN, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): OSWALDO CASTILLO NAVETTY 211.- Trabajos de grado de pregrado: Ambiente de programación concurrente Joyce+ Desde 1 2014 hasta Diciembre 2014, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: MESTRE ROZO RICARDO ALFONSO, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): GERARDO OSPINA HERNANDEZ 212.- Trabajos de grado de pregrado : Administración Automática de Logs Desde 1 2014 hasta Diciembre 2014, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: LINARES VILLEGAS DIEGO JAVIER y NIÑO VERGARA NICOLAS, Programa académico: INGENIERIA DE **SISTEMAS** Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): GERARDO OSPINA HERNANDEZ 213.- **Trabajos de grado de pregrado** : Creación de Cluster para puntos Finitos Desde 1 2014 hasta Enero 2014, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: FUENTES DÍAZ ANDRÉS DAVID, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): GERARDO OSPINA HERNANDEZ 214.- Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica: Cuadro de mando integral en Cooperativa de ahorro y crédito Desde 1 2014 hasta Octubre 2014, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Suesca Jerez Mauricio, Programa académico: Magíster en Gestión de Información. Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): OSWALDO CASTILLO NAVETTY 215.- Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica: Implementación del cuadro de mando integral para una oficina degestión de proyectos del sector financiero Desde 1 2014 hasta Noviembre 2014, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Garzón Mahecha Dora Cecilia , Programa académico: Magíster en Gestión de Información. Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): OSWALDO CASTILLO NAVETTY 216.- Trabajos de grado de pregrado: Ambiente de visualización de simulaciones bajo ambiente saas Desde 1 2014 hasta Diciembre 2014, Tipo de orientación: Tutor principal 🗷 Nombre del estudiante: Diego Triviño, Johana Beltran, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): HECTOR FABIO CADAVID RENGIFO 217.- Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica: Modelo para gestionar el conocimiento desde el Estado y la Función Pública hacia el ciudadano en Colombia Desde 1 2014 hasta Mayo 2015, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Mejía Tello Mónica María , Programa académico: MAESTRÍA EN GESTIÓN DE INFORMACIÓN Número de páginas: 0, Valoración: Distincion laureada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA 🙋 218.- Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica : identificación de buenas prácticas de gestión de conocimiento dentro de la UCI

neonatal de la Fundación Cardioinfantil

Desde 1 2014 hasta Agosto 2015, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: Sandino Perdomo Laura , Programa académico: MAESTRÍA EN GESTIÓN DE INFORMACIÓN Número de páginas: 0, Valoración: Distincion meritoria, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA

219.- Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica: Diseño de un modelo de gestión de servicios basado en ITIL para el proceso de donación de órganos y tejidos Desde 1 2014 hasta Diciembre 2014, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: Ruth Aleyda Garzon, Programa académico: Maestría en Gestión de Información Número de páginas: 90, Valoración: Distincion meritoria, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA

220.- Trabajos de grado de pregrado: Arquitectura empresarial de un hospital de IV nivel

Desde 1 2014 hasta Diciembre 2014, Tipo de orientación: Tutor principal

🗷 Nombre del estudiante: Natalia Caicedo, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA

221.- **Trabajos de grado de pregrado** : PACER - Prácticas avanzadas y casos de estudio de redes de computadores

Desde 1 2014 hasta Diciembre 2014, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: David Salcedo, Duvan Castelblanco, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 120, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): JORGE VILLALOBOS ALVARADO

222.- Trabajos de grado de pregrado: Grafos de conocimiento aplicados al proceso de enseñanza/aprendizaje Desde 1 2014 hasta Diciembre 2014, Tipo de orientación: Tutor principal

🛾 Nombre del estudiante: Daniel Esteban Jiménez Delgado, Cristian Camilo Garzón Alfonso, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 80, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): JORGE VILLALOBOS ALVARADO

223.- Trabajos de grado de pregrado: Arquitectura Empresarial para la Fundación CardioInfantil

Desde 1 2014 hasta Diciembre 2014, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: CAICEDO RINCON NATALIA Y ORIUELA AGUIRRE DIEGO ALEJANDRO, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA

224.- Trabajos dirigidos/Tutorías de otro tipo: Plataformas virtuales como herramientas para la promoción, innovación y comunicación de la Escuela Colombiana de Ingeniería

Desde 1 2014 hasta Enero 2014, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: PARRA ANDRES FELIPE, SANTANA PENAGOS CATHERIN LIZETHE, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS

Número de páginas: 50, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): OLGA PATRICIA ALVAREZ PINEIRO

225.- **Trabajos de grado de pregrado** : Videojuegos al servicio de la Rehabilitación ACV - Prototipo

Desde 1 2014 hasta Junio 2014, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: MAHECHA LEGUIZAMON DIANA CAROLINA, GUARNIZO GARCIA DAVID FERNANDO, ORTIZ VELASCO DAVID EDUARDO, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS

Número de páginas: 60, Valoración: Distincion meritoria, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): OLGA PATRICIA ALVAREZ PINEIRO

226.- Trabajos de grado de pregrado: Gestión de servicio de TI usando ITIL en las MIPYME ¿ caso de estudio: Laboratorio de Informática Desde 12 2013 hasta Diciembre, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: Fabián Rincón, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS

Número de páginas: , Valoración: , Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Tutor(es)/Cotutor(es): CLAUDIA PATRICIA SANTIAGO CELY

227.- Trabajos de grado de pregrado: Autenticación de servicios mediante una autoridad de certificación

Desde 8 2013 hasta Julio 2014, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Fabio Valencia, Andrés Galindo, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

228.- Trabajos de grado de pregrado: Empresas Virtuales II

Tutor(es)/Cotutor(es): CLAUDIA PATRICIA SANTIAGO CELY

Desde 8 2013 hasta Mayo 2014, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: Daniel Cerinza, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS

Número de páginas: 0, Valoración: Distincion meritoria, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA

229.- **Trabajos dirigidos/Tutorías de otro tipo** : Arquitectura empresarial Textiles Textife S.A.S

Desde 8 2013 hasta Agosto 2014, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Hector Raul Wuiroga, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Tutor(es)/Cotutor(es): VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA

230.- Trabajos de grado de pregrado: Arquitectura Empresarial para la Fundación CardioInfantil

Desde 8 2013 hasta Diciembre 2013, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: ESPITIA PINZON SANTIAGO FORERO; GONZALEZ CRISTIAN CAMILO, Programa académico: INGENIERIA DE **SISTEMAS** 

Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): JOAQUIN EDUARDO ORAMAS LEURO

231.- Trabajos de grado de pregrado: Gestor de seguridad para dispositivos móvles en las empresas

Desde 8 2013 hasta Mayo 2014, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: Camilo Burgos, Andrés Garcia, Cristiam Duarte, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): CLAUDIA PATRICIA SANTIAGO CELY

232.- Trabajos dirigidos/Tutorías de otro tipo: Validación de las arquitecturas de negocio y de datos de un hospital de nivel 4 de complejidad Desde 8 2013 hasta Agosto 2014, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: Diego Castillejo, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS

Número de páginas: 0, Valoración: Distincion meritoria, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA

233.- Trabajos de grado de pregrado: Realidad Virtual con dispositivos móviles IOS Desde 8 2013 hasta Junio 2014, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Jorge Eduardo Acero Baracaldo, David Leonardo Mogollón Sepúlveda, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 80, Valoración: Distincion meritoria, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): JORGE VILLALOBOS ALVARADO 234.- Trabajos de grado de pregrado: Temios - Tecnología móvil con IOS Desde 8 2013 hasta Junio 2014, Tipo de orientación: Tutor principal 🙋 Nombre del estudiante: Luis José Torres Rincón, Omar Ricardo Vargas Cárdenas, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 70, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): JORGE VILLALOBOS ALVARADO 235.- Trabajos de grado de pregrado: Automatización de procesos administrativos en servidores Linux-Caronte Desde 8 2013 hasta Mayo 2014. Tipo de orientación: Coturor/asesor Nombre del estudiante: Sara Chica, David Saavedra, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): CLAUDIA PATRICIA SANTIAGO CELY, GERARDO OSPINA 236.- Trabajos de grado de pregrado: Optimización y administración de una LAN empresarial Desde 8 2013 hasta Junio 2014, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Andrea Carolina Barragán Calderón, Catalina Moreno Fonseca, César Hansy Dueñas Barragán, Luis Felipe Fernández Moreno, John Alexander Pachón Pinzón, Cristian Andrés Sánchez Rodríguez, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 150, Valoración: Distincion laureada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): JORGE VILLALOBOS ALVARADO 237.- Trabajos de grado de pregrado: Modelo de Datos de un hospital Desde 8 2013 hasta Diciembre 2013, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: LLANOS HOLLMANN JUAN CARLOS, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): JOAQUIN EDUARDO ORAMAS LEURO 238.- Trabajos de grado de pregrado: Optimización y Segmentación de LAN empresarial - ECI Desde 6 2013 hasta Diciembre 2013, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: John Alexander Pachón, César Hansy Dueñas, Cristian Andrés Sánchez Rodríguez, Programa académico: INGENIERIA DE **SISTEMAS** Número de páginas: 100, Valoración: Distincion meritoria, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): JORGE VILLALOBOS ALVARADO 239.- **Trabajos de grado de pregrado**: Creación de Aplicaciones Móviles para Dispositivos iOS - Realidad Aumentada Desde 6 2013 hasta Diciembre 2013, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Jorge Eduardo Acero Baracaldo, David Leonardo Mogollón, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 80, Valoración: Distincion meritoria, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): JORGE VILLALOBOS ALVARADO 240.- Trabajos dirigidos/Tutorías de otro tipo: Aplicación movil para estandarización de diagnósticos médicos Desde 6 2013 hasta Junio 2013, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Gustavo Adolfo Ovalle Quintero, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 90, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): GERARDO OSPINA HERNANDEZ 241.- Monografía de conclusión de la seguridad de la información en alquería aplicando de la norma ISO 27001 Y ISO 27002 para los dominios de gestión de activos, control de acceso y gestión de la continuidad del negocio Desde 3 2013 hasta Septiembre 2013, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Angela Patricia Acevedo Vargas, Pedro Pablo Contreras Rodríguez, David Alberto Velandia , Programa académico: Especialización en Telemática aplicada a negocios Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): CLAUDIA PATRICIA SANTIAGO CELY 242.- Monografía de conclusión de curso de perfeccionamiento/especialización: Diagnóstico de seguridad de la información en Termotécnica Desde 3 2013 hasta Septiembre 2013, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Katerine Pérez Tovar, Carlos Castro Leal, Programa académico: Especialización en Telemática aplicada a negocios Número de páginas: 100, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): CLAUDIA PATRICIA SANTIAGO CELY 243.- Trabajos de grado de pregrado: Integración y Optimización de Red Empresarial - ECI Desde 1 2013 hasta Diciembre 2013, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Catalina Moreno, Luis Felipe Fernández, Andrea Carolina Barragán, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 100, Valoración: Distincion meritoria, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): JORGE VILLALOBOS ALVARADO 244.- Trabajos de grado de pregrado: Validación de arquitecturas de negocio y de datos de un hospital de IV nivel Desde 1 2013 hasta Diciembre 2013, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Diego Castillejo, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 89, Valoración: Distincion meritoria, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA 245.- Trabajos de grado de pregrado: Rediseño de la Red de Area Local - Uniagraria Desde 1 2013 hasta Agosto 2013, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: William PInilla Zamudio, Camilo Gaitán Riveros, Jenifer Tatiana Martínez, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 110, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

246.- Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica: Propuesta de arquitectura empresarial para una institución de Educación Superior

Nombre del estudiante: Santiago Cely Claudia Patricia, Programa académico: Magíster en Gestión de Información.

Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Tutor(es)/Cotutor(es): JORGE VILLALOBOS ALVARADO

Desde 1 2013 hasta Octubre 2013, Tipo de orientación: Tutor principal

Tutor(es)/Cotutor(es): OSWALDO CASTILLO NAVETTY

247.- Trabajos de grado de pregrado: KPI para la Decanatura de Sistemas de la Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito Desde 1 2013 hasta Mayo 2013, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Castro Afanador Paola Mercedes , Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): OSWALDO CASTILLO NAVETTY 248.- Trabajos de grado de pregrado: Definición e Implementación de una solución de Inteligencia de Negocios (BI) para la toma de decisiones en un Centro de Contacto Desde 1 2013 hasta Julio 2013, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Gómez García Ricardo Andrés, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): OSWALDO CASTILLO NAVETTY 249.- **Trabajos de grado de pregrado**: KPI para la Decanatura de Sistemas de la Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito Desde 1 2013 hasta Julio 2013, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Galindo Velandia Jeffer Yesid , Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): OSWALDO CASTILLO NAVETTY 250.- Trabajos de grado de pregrado: Definición, diseño e implementación de la nómina de Tangelo HRM Desde 1 2013 hasta Mayo 2013, Tipo de orientación: Tutor principal 🗷 Nombre del estudiante: Navarro Pinzón Ricardo Alonso , Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): JOAQUIN EDUARDO ORAMAS LEURO 251.- Trabajos de grado de pregrado: Factibilidad de ERP en la nube Desde 1 2013 hasta Julio 2013, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Gutiérrez González Nciolás , Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): JOAQUIN EDUARDO ORAMAS LEURO 252.- Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica : Propuesta de arquitectura empresarial para una institución de educación superior Desde 1 2013 hasta Diciembre 2013, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: , Programa académico: MAESTRÍA EN GESTIÓN DE INFORMACIÓN Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): CLAUDIA PATRICIA SANTIAGO CELY 253.- Trabajos dirigidos/Tutorías de otro tipo: Arquitectura de Software para el Sector Salud Desde 1 2013 hasta Enero 2013, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Santiago Alzate - Alejandra Betancourt - Julián Velasco, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 90, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): GERARDO OSPINA HERNANDEZ 254.- Trabajos de grado de pregrado: Diseño de un simulador de catástrofes naturales en la Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito Desde 1 2013 hasta Diciembre 2013, Tipo de orientación: Tutor principal 🗸 Nombre del estudiante: Aaron Ramirez Peña, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 30, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): OLGA PATRICIA ALVAREZ PINEIRO 255.- Trabajos de grado de pregrado: Dimensionamiento de Arquitectura de tecnología en las PYME Desde 1 2013 hasta Diciembre 2013, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: SANTIAGO OSTOS VICTOR ALFONSO Y VERGARA FONSECA DAVID LEONARDO, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): CLAUDIA PATRICIA SANTIAGO CELY 256.- Trabajos de grado de pregrado: Gestión de servicio de TI usando ITIL en las MIPYME- caso de estudio: Laboratorio de Informática Desde 1 2013 hasta Diciembre 2013, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: RINCON LEON FABIAN ANDRES, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): CLAUDIA PATRICIA SANTIAGO CELY 257.- Trabajos de grado de pregrado: Diseño eimplantación de redes IPv6 en MIPYMES ¿ Caso Laboratorio de Informática Desde 1 2013 hasta Agosto 2013, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Juan Camilo Becerra, Jerson Simbaqueva, Andrés Felipe Valenzuela, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 100, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): CLAUDIA PATRICIA SANTIAGO CELY 258.- Trabajos de grado de pregrado: Rediseño de la red de área local de la Fundación Universitaria Agraria de Colombia Desde 1 2013 hasta Diciembre 2013, Tipo de orientación: Tutor principal 🗷 Nombre del estudiante: Camilo Ernesto Gaitán, William Andrés Pinilla Zamudio, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 100, Valoración: Distincion meritoria, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): JORGE VILLALOBOS ALVARADO 259.- **Trabajos de grado de pregrado** : Dimensionamiento de Arquitectura de tecnología en las MiPYME Desde 1 2013 hasta Diciembre 2013, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: David Vergara, Víctor Santiago, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 100, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Tutor(es)/Cotutor(es): CLAUDIA PATRICIA SANTIAGO CELY

260.- Trabajos dirigidos/Tutorías de otro tipo: Cloud Computing ECI

Desde 12 2012 hasta Diciembre, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: Cortes Ladino, John Alexander - Rodriguez Forero, Richard Camilo, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: , Valoración: , Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Tutor(es)/Cotutor(es): GERARDO OSPINA HERNANDEZ

261.- Trabajos dirigidos/Tutorías de otro tipo: Super Pascal - C# Desde 12 2012 hasta Diciembre, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: Carrillo Castro, Javier Felipe, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS

Número de páginas: , Valoración: , Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Tutor(es)/Cotutor(es): GERARDO OSPINA HERNANDEZ

262.- Trabajos de grado de pregrado: Ambiente para el aprendizaje de Ecuaciones VIEcuación Desde 8 2012 hasta Diciembre 2012, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: Núñez Aguirre, Oscar Fabián, Laura Silva, Daniel Suarez, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 38, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): RAUL ALFREDO CHAPARRO AGUILAR

263.- **Trabajos de grado de pregrado** : Ambiente para el aprendizaje de métodos de conteo

Desde 8 2012 hasta Enero 2013, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: Juan Pablo Aljure Rico; Edgardo Granados Prada y Javier Dario Quintero Gasca Aljure Rico, Juan Pablo , Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): RAUL ALFREDO CHAPARRO AGUILAR

264.- Trabajos de grado de pregrado: Ampliación configuración del cluster de OpenSim y desarrollo de capa de administración de usuarios para Opensim

Desde 8 2012 hasta Agosto 2013, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: Cristian Darío Villanueva Bareño, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS

Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): OLGA PATRICIA ALVAREZ PINEIRO

265.- **Trabajos de grado de pregrado** : Mundos Virtuales InmersIVos: Simuladores Desde 8 2012 hasta Junio 2013, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: Jorge Andrés Vera Forero, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS

Número de páginas: 30, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Tutor(es)/Cotutor(es): OLGA PATRICIA ALVAREZ PINEIRO

266.- Trabajos de grado de pregrado: Generación de una Data Warehouse (DWH) que soporte el Sistema de Información Ejecutivo (EIS) de una MIPYME (DWH EIS)

Desde 8 2012 hasta Diciembre 2012, Tipo de orientación: Tutor principal

🙋 Nombre del estudiante: ALGARRA GARAY LUIS HERNAN; BONILLA SALAMANCA EDGAR ORLANDO, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS

Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): JOAQUIN EDUARDO ORAMAS LEURO

267.- **Trabajos de grado de pregrado** : Modelo y guía para implementación de Seguridad en redes empresariales en pymes Parte II

Desde 8 2012 hasta Agosto 2013, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Camilo Nuñez, Renzo Funez, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS

Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Tutor(es)/Cotutor(es): CLAUDIA PATRICIA SANTIAGO CELY

268.- Trabajos de grado de pregrado: Empresas Virtuales II, Arquitectura Empresarial

Desde 8 2012 hasta Julio 2013, Tipo de orientación: Tutor principal

🗷 Nombre del estudiante: Daniel Cerinza, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS

Número de páginas: 120, Valoración: Distincion laureada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA

269.- Trabajos dirigidos/Tutorías de otro tipo: Definición, desarrollo e implementación de un BSC para pymes de servicios de TI

Desde 7 2012 hasta Julio , Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: Eduard villamizar, Robert , Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS

Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Tutor(es)/Cotutor(es): VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA

270.- Trabajos dirigidos/Tutorías de otro tipo: Datacenter para compañias intermedias

Desde 7 2012 hasta Julio 2012, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: Rincón Ojeda, Lina Jimena - Bello Reyes, Juan Manuel - Rodriguez Barrera, Jorge Luis, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS

Número de páginas: , Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): GERARDO OSPINA HERNANDEZ

271.- Trabajos dirigidos/Tutorías de otro tipo : Super Pascal - Java

Desde 7 2012 hasta Julio 2012, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: Laguna Cardenas, Wilson Alexander, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: , Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Tutor(es)/Cotutor(es): GERARDO OSPINA HERNANDEZ

272.- Trabajos de grado de pregrado: Análisis, Diagnóstico y Diseño de redes WiFi - WiFi/ECI

Desde 6 2012 hasta Diciembre 2012, Tipo de orientación: Tutor principal

🗷 Nombre del estudiante: Jahiber Andrés Rodríguez Ariza, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 60, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

273.- Monografía de conclusión de curso de perfeccionamiento/especialización : Formulación y evaluación del proyecto creación de una PMO en PilAutomation Desde 3 2012 hasta Agosto 2012, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: Oscar Loboton, Agustín Rodríguez, Rolando Santofimio, Programa académico: Desarrollo y Gestión Integrada de Proyectos

Número de páginas: 180, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Tutor(es)/Cotutor(es): VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA

Tutor(es)/Cotutor(es): JORGE VILLALOBOS ALVARADO

274.- Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica: APLICACIÓN DE LAS ONTOLOGÍAS Y WEB SEMÁNTICA COMO HERRAMIENTAS PARA LA GESTIÓN DE INFORMACIÓN Y CONOCIMIENTO SOBRE HISTORIAS CLÍNICAS EN TELEMEDICINA

Desde 2 2012 hasta Agosto 2012, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: MARCO JAVIER SUAREZ BARON, Programa académico: MAESTRÍA EN GESTIÓN DE INFORMACIÓN Número de páginas: 120, Valoración: Distincion meritoria, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA

275.- Trabajos de grado de pregrado: Base de Conocimiento de la Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito

Desde 1 2012 hasta Mayo 2012, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: GUERRERO AMAYA DIANA MARCELA; TORRES SAMBONI LINA ANDREA y VIVAS CERVANTES LINA MARIA, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS

Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): OSWALDO CASTILLO NAVETTY

🗸 276.- Trabajos de grado de pregrado : Definición de un Sistema de Información Ejecutivo (EIS) para las MIPYME colombianas de comercio al detal / producción

Desde 1 2012 hasta Mayo 2012, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: CRUZ MEZA KAREN EMILCE; GELASIO ESTUPIÑAN KAREN YINETH SAMUR; MUTIS GUILLERMO ENRIQUE, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): JOAQUIN EDUARDO ORAMAS LEURO 277.- Trabajos de grado de pregrado: Marco Legal de un ERP (LEGALERP) Desde 1 2012 hasta Julio 2012, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Leguizamón Gamez Marby Yulied, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS
Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): JOAQUIN EDUARDO ORAMAS LEURO 278.- Trabajos de grado de pregrado: Definición, desarrollo e implementación de IT Scorecard para una PYME (ITSCR) Desde 1 2012 hasta Julio 2012, Tipo de orientación: Tutor principal

🙋 Nombre del estudiante: Cruz Gómez Oscar Daniel; Ramírez Rodríguez Laura Catalina , Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): JOAQUIN EDUARDO ORAMAS LEURO

279.- **Trabajos de grado de pregrado** : Definición (estructuración) de un ecosistema óptimo para las MIPYME Colombianas Desde 1 2012 hasta Junio 2012, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: Juan Sebastián Sánchez Giraldo, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): OSWALDO CASTILLO NAVETTY

280.- Trabajos de grado de pregrado: Ambiente visual para el aprendizaje de los conceptos básicos asociados a la factorización Desde 1 2012 hasta Enero 2013, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: BARRETO GARZON FABIAN CAMILO, FUENTES DIAZ ANDRES DAVID, Programa académico: Ingeniería de Sistemas

Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): RAUL ALFREDO CHAPARRO AGUILAR

281.- Trabajos dirigidos/Tutorías de otro tipo: Definición, desarrollo e implementación de Balanced Scorecard para empresesas de servicios de TI Desde 1 2012 hasta Enero 2012, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Martínez Páez Robert Camilo, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS

Número de páginas: 100, Valoración: Distincion meritoria, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Tutor(es)/Cotutor(es): VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA

282.- Trabajos de grado de pregrado: CSINA - Construcción de un Sistema de Información de Negocios Orientado a Dispositivos Móviles Android

Desde 1 2012 hasta Diciembre 2012, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Luis Felipe Galeano, Hugo Armando Palacios, Carlos Alberto Vargas, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS

Número de páginas: 110, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): JORGE VILLALOBOS ALVARADO

283.- Trabajos de grado de pregrado: Infraestructura Centro de Datos-ICD Desde 1 2012 hasta Agosto 2012, Tipo de orientación: Coturor/asesor

Nombre del estudiante: Juan Manuel Bello, Lina Jimena Rincón, Jorge Rodríguez Barrera, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 90, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): JORGE VILLALOBOS ALVARADO

284.- Trabajos de grado de pregrado: NMS - Software Administrador de Redes

Desde 1 2012 hasta Agosto 2012, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: Esteban Camilo Beltrán, Juan Diego Cepeda, Edgar Fabián Heredia, William Jiménez León, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS

Número de páginas: 100, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): JORGE VILLALOBOS ALVARADO

285.- Trabajos de grado de pregrado : WEBGRAPH - Teoría y Algorítmica de Internet

Desde 1 2012 hasta Agosto 2012, Tipo de orientación: Coturor/asesor Nombre del estudiante: Sebastián Agudelo Bedoya, David Isaza Vega, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 80, Valoración: Distincion meritoria, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): JORGE VILLALOBOS ALVARADO

286.- **Trabajos de grado de pregrado**: Mobile application for easy orientation in confined spaces

Desde 1 2012 hasta Diciembre 2012, Tipo de orientación: Tutor principal

🖉 Nombre del estudiante: Carlos Ignacio Gaitán Mora y Edward Humberto Jiménez Martínez, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 30, Valoración: Distincion meritoria, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): RODRIGO ALFONSO LOPEZ BELTRAN

287.- Trabajos de grado de pregrado : MUNDOS VIRTUALES PARA SIMULACION DE GESTIONES COMERCIALES

Desde 1 2012 hasta Diciembre 2012, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: DIEGO ALONSO BEJARANO GIL, JULIAN CAMILO HERNADEZ CHACÓN, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 50, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIÁ JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): OLGA PATRICIA ALVAREZ PINEIRO

288.- Trabajos dirigidos/Tutorías de otro tipo : Super Pascal - C

Desde 12 2011 hasta Diciembre 2011, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: Cerpa Meza, Johnny - Virviescas Toledo, José Javier, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: , Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): GERARDO OSPINA HERNANDEZ

289.- Trabajos de grado de pregrado: Nacionalización de ERP de código abierto

Desde 12 2011 hasta Diciembre 2011, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Lesly Johana Chisco Ferro., José David Freyle Varela., Wilmar Serrano Rodríguez, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 62, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): JOAQUIN EDUARDO ORAMAS LEURO

290.- Trabajos de grado de pregrado: Restauración de información y programas desde la nube

Desde 8 2011 hasta Julio 2012, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: John Camberos, Andrés Vargas, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 100, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): CLAUDIA PATRICIA SANTIAGO CELY

291.- Trabajos de grado de pregrado: Redes Convergentes en las PYMES

Desde 8 2011 hasta Junio 2012, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: Diego Leandro Montaño, Luis Alejandro Rodríguez, Gladys Tatiana Parra, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 80, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): JORGE VILLALOBOS ALVARADO

292.- Trabajos de grado de pregrado: Modelo y guía para implementación de Seguridad en redes empresariales en pymes Parte I Desde 8 2011 hasta Agosto 2012, Tipo de orientación: Tutor principal

🗷 Nombre del estudiante: Carlos Palomá, Sergio Moyano, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS

Número de páginas: 100, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): CLAUDIA PATRICIA SANTIAGO CELY

293.- **Trabajos dirigidos/Tutorías de otro tipo** : Especificación de Requerimientos a partir de Arquitectura Empresarial. Desde 7 2011 hasta Julio 2012, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: Claudia Martínez, laura ortiz, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS

Número de páginas: 100, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Tutor(es)/Cotutor(es): VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA

294.- Trabajos de grado de pregrado: Nacionalización de ERP de codigo abierto

Desde 6 2011 hasta Junio, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: Lesly Johana Chisco Ferro, Wilmar Serrano Rodríguez, José David Freyle Varela, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS

Número de páginas: , Valoración: , Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Tutor(es)/Cotutor(es): JOSE DAVID FREYLE VARELA, LESLY JOHANA CHISCO FERRO, VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA, WILMAR SERRANO RODRIGUEZ

295.- Trabajos dirigidos/Tutorías de otro tipo: Generación de Empresas virtuales de producción

Desde 6 2011 hasta Junio 2012, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: Bogoya Bohórquez Daniel Alejandro, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 120, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Tutor(es)/Cotutor(es): DANIEL ANTONIO ROA RODRIGUEZ, JUAN SEBASTIAN GARCES CABRERA, VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA

296.- Trabajos de grado de pregrado: Generación del PETI a partir de la arquitectura empresarial TOGAF y Requerimientos Volere Desde 5 2011 hasta Mayo 2011, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: Pantoja Chica Harold Daaniel; López Correa Diego Alexánder; Muñoz Cardiozo Diana Lucía; Rojas Gómez Juan Camilo, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS

Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): JOAQUIN EDUARDO ORAMAS LEURO

297.- Trabajos de grado de pregrado: Guía Metodológica para la Obtención de un PETI a Través de eTOM y Volere

Desde 5 2011 hasta Mayo 2011, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: ANDRÉS FELIPE DURÁN GOMEZ, ALVARO SUAREZ, CRISTIAN RIAÑO, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 55, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JÚLIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): JOAQUIN EDUARDO ORAMAS LEURO

298.- Trabajos de grado de pregrado: HERRAMIENTA PARA GERENCIAR RIEGOS EN PROYECTOS

Desde 5 2011 hasta Mayo 2011, Tipo de orientación: Coturor/asesor

🖉 Nombre del estudiante: Andrés Avellaneda, Paola Amaya, Natali Chávez, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): JOAQUIN EDUARDO ORAMAS LEURO

299.- Trabajos de grado de pregrado: Guía para la elaboración del Plan Estratégico De TI (PETI) con base en Zachman y Volere.

Desde 5 2011 hasta Mayo 2011, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: Karla M. Casallas D., Fabián G. Diaz A., Juan G. Murcia R., Adolfo Ortiz O., , Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): JOAQUIN EDUARDO ORAMAS LEURO

300.- Trabajos de grado de pregrado: Guía para la elaboración del Plan Estratégico De TI (PETI) con base en Zachman y Volere. Desde 5 2011 hasta Mayo 2011, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: Karla M. Casallas D., Fabián G. Diaz A., Juan G. Murcia R., Adolfo Ortiz O., , Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS

Número de páginas: 50, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): JOAOUIN EDUARDO ORAMAS LEURO

301.- Trabajos de grado de pregrado: Ambiente Interactivo para el aprendizaje de la recurrencia

Desde 2 2011 hasta Enero 2012, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: Jonathan Orlando Fuya Tarazona; Andrea Lorena Moreno Avellaneda e Ivan David Rincón Vivas, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): RAUL ALFREDO CHAPARRO AGUILAR

302.- Trabajos de grado de pregrado: Herramienta para Gerenciar Riesgos en Proyectos (HGRP)

Desde 1 2011 hasta Mayo 2011, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: Amaya Icabuco Jiseth Paola Andrea; Avellaneda Lasso Andrés David y Chávez Escobar Yuri Natalí, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS

Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): OSWALDO CASTILLO NAVETTY

303.- Trabajos de grado de pregrado: Simulador del vuelo de un Frisbee y Video juego de Ultimate

Desde 1 2011 hasta Diciembre 2011, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: Carlos Bernal, Diego Vega , Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 75, Valoración: Distincion meritoria, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): OLGA PATRICIA ALVAREZ PINEIRO

304.- Trabajos de grado de pregrado: Simulador de movimiento - SimMov-

Desde 1 2011 hasta Diciembre 2011, Tipo de orientación: Tutor principal

🖉 Nombre del estudiante: Huertas Segura Cistian Camilo y Uribe Cañón Carlos Alberto, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): CLAUDIA PATRICIA CASTANEDA BERMUDEZ

305.- Trabajos de grado de pregrado: BIOESCENARIOS. Fase VII. Redes Neuronales Artificiales.

Desde 1 2011 hasta Diciembre 2011, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: Carolina Jimenez Moreno, Diana Marcela Pérez Hernandez, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS

Número de páginas: 125, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): MARIA IRMA DIAZ ROZO 306.- Trabajos dirigidos/Tutorías de otro tipo: Nacionalización, adaptación y normalización de openBravo erp Desde 1 2011 hasta Enero 2011, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Mancera Cuesta Jimmy Arturo, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 0, Valoración: Distincion meritoria, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA 307.- Trabajos dirigidos/Tutorías de otro tipo : Nacionalización de ORANGE HRM.(ORANGE) Desde 1 2011 hasta Enero 2011, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Rodríguez Álvarez Juan Sebastián, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 110, Valoración: Distincion meritoria, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA 308.- Trabajos dirigidos/Tutorías de otro tipo: Caracterización de MIPYME Colombianas Desde 1 2011 hasta Enero 2011, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Hernández Divantoque Claudia Alejandra , Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 0, Valoración: Distincion meritoria, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA 309.- Trabajos de grado de pregrado: Metodología para proyectos de consultoría en TI Desde 1 2011 hasta Diciembre 2011, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: David Ariza, Jhoana Castillo, Nicolás Pabón Medina, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 80, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): JORGE VILLALOBOS ALVARADO 310.- Trabajos de grado de pregrado: Modelo y Guía para Implementación de Red Empresarial en PYMES Desde 1 2011 hasta Diciembre 2011, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Carol Hernández, Hernán Moreno, Carlos Bautista Toro, Javier Mauricio Romero, Programa académico: INGENIERIA DE **SISTEMAS** Número de páginas: 105, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): JORGE VILLALOBOS ALVARADO 311.- **Trabajos de grado de pregrado** : Diseño, construcción y evaluación de LAN Desde 1 2011 hasta Mayo 2011, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Palma Villareal Darío Arturo; Vargas Beltrán Juan Pablo; Vélez Gutiérrez Jesús Enrique, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): PAULA URIBE VEGA LARA 312.- Trabajos de grado de pregrado: BPTRANS II: BPMN to ROA -Resource Oriented Architecture- Business process translator. Desde 1 2011 hasta Diciembre 2011, Tipo de orientación: Tutor principal 🙋 Nombre del estudiante: Catalina Córdoba, Juan Galvis., Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): HECTOR FABIO CADAVID RENGIFO 313.- Trabajos de grado de pregrado: AR-BOARD: Tablero digital interactivo soportado por visión artificial Desde 1 2011 hasta Diciembre 2011, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Ferney Velazquez, Ricardo Quintero, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): HECTOR FABIO CADAVID RENGIFO 314.- Trabajos de grado de pregrado : Sistema de información para la documentación de redes de computadores - caso de estudio Escuela Colombiana de Ingeniería Desde 12 2010 hasta Diciembre 2010, Tipo de orientación: Tutor principal 📿 Nombre del estudiante: Funes Meza Renzo Javier Gómez Beltrán, Camilo Javier Walteros Ortiz y Jessica Lorena, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): CLAUDIA PATRICIA SANTIAGO CELY 315.- Trabajos de grado de pregrado: Simulador de Movimiento -SimMov-Desde 8 2010 hasta Mayo 2011, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Herrera Castro Diego Alonso, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): CLAUDIA PATRICIA CASTANEDA BERMUDEZ 316.- Trabajos de grado de pregrado: ECIGamesEngine Desde 8 2010 hasta Mayo 2011, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: José Gabriel Bernal Portilla, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): HECTOR FABIO CADAVID RENGIFO 317.- Trabajos dirigidos/Tutorías de otro tipo: Nacionalización ERP de Código Abierto (ERP\_COL Desde 8 2010 hasta Agosto 2011, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Chisco Ferro Lesly Johana , Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 80, Valoración: Distincion meritoria, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA 318.- Trabajos de grado de pregrado: Creación Sistema de Información y Consultoría - Empresa de Servicios Educativos Desde 8 2010 hasta Junio 2011, Tipo de orientación: Tutor principal 🗷 Nombre del estudiante: David Arturo Palma Villarreal, María Carolina Botero Gálvis, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 110, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Tutor(es)/Cotutor(es): CLAUDIA PATRICIA SANTIAGO CELY, JORGE VILLALOBOS ALVARADO

Nombre del estudiante: Edwin Bermúdez, Juan Pablo Vargas, Daniel Velásquez, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 80, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

319.- **Trabajos de grado de pregrado** : Diseño, Construcción y Evaluación de LAN - Empresa de Servicios Temporales

320.- Trabajos de grado de pregrado: Diseño, construcción y evaluación de LAN

Desde 8 2010 hasta Junio 2011, Tipo de orientación: Tutor principal

Desde 8 2010 hasta Junio 2011, Tipo de orientación: Tutor principal

Tutor(es)/Cotutor(es): JORGE VILLALOBOS ALVARADO

Nombre del estudiante: Cruz Rico Néstor Camilo Quintero Diazgranados Fabio Enrique Santos Vásquez Néstor Fernando, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS

Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): CLAUDIA PATRICIA SANTIAGO CELY

321.- Trabajos de grado de pregrado: Diseño de Red de Area Local - Empresa Textilera

Desde 8 2010 hasta Junio 2011, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: Jesús Enrique Vélez Gutiérrez, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS
Número de páginas: 95, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Tutor(es)/Cotutor(es): JORGE VILLALOBOS ALVARADO

#### 322.- Trabajos dirigidos/Tutorías de otro tipo : SOLO

Desde 6 2010 hasta Junio 2010, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: Julian Alberto Gomez Ardila, Cristian David Santiago Gutierrez Gil, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS

Número de páginas: , Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Tutor(es)/Cotutor(es): GERARDO OSPINA HERNANDEZ

#### 323.- Trabajos dirigidos/Tutorías de otro tipo: Multicomputacion BOINC-Jarifa

Desde 6 2010 hasta Junio 2010, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: Diana Alexandra Parra Perilla, Fernando Javier Fernandez Bernal, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS

Número de páginas: , Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Tutor(es)/Cotutor(es): GERARDO OSPINA HERNANDEZ

## 324.- Trabajos de grado de pregrado: Especificación visual en un ambiente interactivo

Desde 2 2010 hasta Enero 2011, Tipo de orientación: Tutor principal

🙋 Nombre del estudiante: Betzy Abigail Montañez Rincón, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS

Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): RAUL ALFREDO CHAPARRO AGUILAR

## 325.- Trabajos de grado de pregrado: Análisis matricial para pórticos

Desde 1 2010 hasta Diciembre 2010, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: Cortés Murcia Ana María y Gómez Fonseca Iván Gabriel, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS

Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Tutor(es)/Cotutor(es): CLAUDIA PATRICIA CASTANEDA BERMUDEZ

#### 326.- **Trabajos de grado de pregrado** : BIOESCENARIOS. Fase VI. Colonia de abejas.

Desde 1 2010 hasta Diciembre 2010, Tipo de orientación: Tutor principal

🗸 Nombre del estudiante: Fredy Humberto Díaz Espíndola, Germán Piñeros Pulido, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 76, Valoración: Distincion meritoria, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): MARIA IRMA DIAZ ROZO

## 327.- Trabajos dirigidos/Tutorías de otro tipo : Caracterización tecnológica de las MIPYME (D.V.D)

Desde 1 2010 hasta Enero 2010, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Reyes Montes Andrés Felipe, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS

Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Tutor(es)/Cotutor(es): VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA

## 328.- Trabajos de grado de pregrado: Diseño, construcción y evaluación de LAN

Desde 1 2010 hasta Diciembre 2010, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: Carlos Andrés Niño Alarcón, Yadira Rodríguez, María Alejandra Torres Avellaneda, Programa académico: INGENIERIA DE **SISTEMAS** 

Número de páginas: 120, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): JORGE VILLALOBOS ALVARADO

# 329.- Trabajos de grado de pregrado: Diseño, construcción y evaluación de LAN - Agencia de Viajes

Desde 1 2010 hasta Diciembre 2010, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: Juan Sebastián Herrera Corzo, Jairo Andrés Serrano Sánchez, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 75, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Tutor(es)/Cotutor(es): JORGE VILLALOBOS ALVARADO

330.- Trabajos de grado de pregrado: BPTRANS - BPMN to BPEL Business process translator, Andres Rodriguez, Jorge Runza.

Desde 1 2010 hasta Diciembre 2010, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: Andres Rodriguez, Jorge Runza., Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS

Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Tutor(es)/Cotutor(es): HECTOR FABIO CADAVID RENGIFO

331.- Monografía de conclusión de curso de perfeccionamiento/especialización: Diseño de un servicio de supervisión remota utilizando video-streaming sobre dispositivos 3G Desde 1 2010 hasta Diciembre 2010, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: Paula Andrea Neira Saboya, John Wilmar Lozano, Programa académico: Especialización Telemática y Negocios Por Internet Número de páginas: 120, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Tutor(es)/Cotutor(es): JORGE VILLALOBOS ALVARADO

## 332.- Trabajos de grado de pregrado: BIOESCENARIOS. Fase V. Solución de problemas complejos.

Desde 1 2010 hasta Enero, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: Jeison Marcial López Sandoval - Sandra Viviana Pachón Bermúdez -Ingrid Alexandra Rodríguez Pardo, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS

Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): MARIA IRMA DIAZ ROZO

## 333.- Trabajos de grado de pregrado: Implantación de seguridad para el laboratorio de informática

Desde 1 2010 hasta Enero 2010, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: Implantación de seguridad para el laboratorio de informática, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Tutor(es)/Cotutor(es): CLAUDIA PATRICIA SANTIAGO CELY

# 334.- Trabajos dirigidos/Tutorías de otro tipo: Simulador "Como actuar en Caso de Incendio", Documento de Investigación Metaversos

Desde 1 2010 hasta Enero 2010, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: Juan Camilo Zapata, Sergio Vargas, William Rubio Quintero, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS

Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Tutor(es)/Cotutor(es): OLGA PATRICIA ALVAREZ PINEIRO

335.- Trabajos dirigidos/Tutorías de otro tipo: Trabajo Colaborativo en Mundos virtuales inmersivos Desde 1 2010 hasta Enero 2010, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Diana Marcela Gonzalez, Jamm Deivy Martinez, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): OLGA PATRICIA ALVAREZ PINEIRO 336.- Trabajos dirigidos/Tutorías de otro tipo: Levantamiento de requerimientos básicos de las MIPYME Desde 12 2009 hasta Diciembre 2009, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: , Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA 337.- **Trabajos de grado de pregrado** : Implantación de seguridad para el laboratorio de informática Desde 12 2009 hasta Diciembre 2009, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: Jairo Rodríguez, Miguel Escamilla, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS

Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): CLAUDIA PATRICIA SANTIAGO CELY

338.- Trabajos de grado de pregrado: Planeación Estratégica para PYME en Colombia

Desde 12 2009 hasta Diciembre 2009, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: Cyntia C. Sanchéz Osorio, Ivan R.Murcia Guerrero, Juan P. Diab Forero, Programa académico: INGENIERIA DE **SISTEMAS** 

Número de páginas: 35, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): JOAQUIN EDUARDO ORAMAS LEURO

339.- Trabajos dirigidos/Tutorías de otro tipo: Multicomputacion BOINC-Internet Invisible

Desde 12 2009 hasta Diciembre 2009, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: Danilo Amaya Lopez, Jorge enrique Cañon Hernandez, Diego Alejandro Olivera Rios, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Tutor(es)/Cotutor(es): GERARDO OSPINA HERNANDEZ

340.- Trabajos dirigidos/Tutorías de otro tipo: Caracterización tecnológica de las MIPYME

Desde 12 2009 hasta Diciembre 2009, Tipo de orientación: Coturor/asesor

Nombre del estudiante: , Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS

Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Tutor(es)/Cotutor(es): VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA

341.- Trabajos de grado de pregrado : ProofNix

Desde 12 2009 hasta Diciembre 2009, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Rodolfo Arteaga, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 43, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Tutor(es)/Cotutor(es): RODRIGO ALFONSO LOPEZ BELTRAN

342.- Trabajos de grado de pregrado: Estación LinuxLab

Desde 12 2009 hasta Diciembre 2009, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: Engreed Díaz, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS

Número de páginas: 129, Valoración: Distincion meritoria, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): RODRIGO ALFONSO LOPEZ BELTRAN

343.- Trabajos de grado de pregrado: Analisis y Especificación de Requerimientos para una MIPYME

Desde 12 2009 hasta Diciembre 2009, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: David H. Castro Cubillos, E. Cristo Santos Sierra, Diego A. Hoyos Mancera Michael J. Vinasco Barrantes , Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 45, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): JOAQUIN EDUARDO ORAMAS LEURO

344.- Trabajos de grado de pregrado : ProSoft - GForge fácil

Desde 12 2009 hasta Diciembre 2009, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: Duván Andrés García Beltrán; Carlos Andrés Santos Riaño y Javier Eduardo Vargas Monroy, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS

Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): PAULA URIBE VEGA LARA

345.- Trabajos de grado de pregrado: INFôrmES - Herramienta Web libre, dirigida a Mipymes, para crear formularios, recopilar información y generar estadísticas Desde 12 2009 hasta Diciembre 2009, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: Jorge Enrique Rivero Correa / Harolt Andrés Gómez Aguirre, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): PAULA URIBE VEGA LARA

346.- **Trabajos de grado de pregrado** : Integración de escenarios

Desde 12 2009 hasta Diciembre 2009, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: Andrés Camilo Castellanos Peñuela; Carlos Ivan Gaona Durán y José Alejandro Rodríguez Salazar, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS

Número de páginas: 80, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): RAUL ALFREDO CHAPARRO AGUILAR

347.- Trabajos de grado de pregrado: Oferta Educativa en Ingeniería de Sistemas - Parte 1

Desde 12 2009 hasta Diciembre 2009, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: Diana Marcela Cárdenas Sánchez; Diego Muñoz Rodríguez, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 23, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): VICTOR MANUEL TORO CORDOBA

348.- Trabajos de grado de pregrado: Benchmark de Arquitecturas y Tecnologías - 2

Desde 12 2009 hasta Diciembre 2009, Tipo de orientación: Tutor principal

🖉 Nombre del estudiante: Yesid Alonso Gómez García; Iván Darío Viasus Quintero, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 21, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): VICTOR MANUEL TORO CORDOBA

349.- Trabajos de grado de pregrado: Metaversos Educativos

Desde 12 2009 hasta Diciembre 2009, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: Juan Camilo Zapata, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS
Número de páginas: 80, Valoración: Distincion meritoria, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): OLGA PATRICIA ALVAREZ PINEIRO

350.- Trabajos de grado de pregrado: Aprendiendo sobre circuitos electrónicos

Desde 8 2009 hasta Junio 2010, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: Méndez Ruíz Juan Sebastián , Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS

Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): CLAUDIA PATRICIA CASTANEDA BERMUDEZ

351.- Trabajos dirigidos/Tutorías de otro tipo: Caracterización tecnológica de las MIPYME

Desde 8 2009 hasta Agosto 2010, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: Diab Forero Juan Pablo , Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS

Número de páginas: 100, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Tutor(es)/Cotutor(es): VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA

352.- Trabajos dirigidos/Tutorías de otro tipo: Levantamiento requerimientos básicos de las MIPYME

Desde 8 2009 hasta Agosto 2010, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: Santos Sierra Cristo Emmanuel, , Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS

Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Tutor(es)/Cotutor(es): VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA

353.- **Trabajos de grado de pregrado** : Diseño, construcción y evaluación de LAN - Empresa de Ingeniería Desde 8 2009 hasta Junio 2010, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Fabián Avellaneda, Juan Pablo Niño, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS

Número de páginas: 90, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Tutor(es)/Cotutor(es): JORGE VILLALOBOS ALVARADO

354.- Trabajos dirigidos/Tutorías de otro tipo : libros electronicos e-books

Desde 7 2009 hasta Julio 2009, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: Jose Augusto Cupasachoa, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS

Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Tutor(es)/Cotutor(es): OLGA PATRICIA ALVAREZ PINEIRO

355.- Trabajos de grado de pregrado: DATAGEN - Generador de datos sintéticos para bases de datos relacionales

Desde 6 2009 hasta Mayo 2010, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: Javier Felipe Villamil, Beatriz Rojas, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS

Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Tutor(es)/Cotutor(es): HECTOR FABIO CADAVID RENGIFO

356.- Trabajos dirigidos/Tutorías de otro tipo: Multicomputacion BOINC

Desde 6 2009 hasta Junio 2009, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: Ingri Johana Castañeda Cruz, Laura Carolina Muñoz Mendoza, Esteban Ramirez Ramos, Programa académico:

INGENIERIA DE SISTEMAS

Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Tutor(es)/Cotutor(es): GERARDO OSPINA HERNANDEZ

357.- Trabajos de grado de pregrado: Visualización de algoritmos de búsqueda en grafos

Desde 6 2009 hasta Junio 2009, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Andrei Fernando Hernández Poveda; María Angélica Fonseca Ramírez y JuanPablo Medina González, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 80, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Tutor(es)/Cotutor(es): RAUL ALFREDO CHAPARRO AGUILAR

358.- Trabajos de grado de pregrado: BIOESCENARIOS. Fase IV. Inteligencia de enjambres. Cúmulo de partículas.

Desde 6 2009 hasta Junio, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: Carlos Eduardo Casallas Fonseca - Steven Francisco Vargas Aristizabal, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 162, Valoración: Distincion meritoria, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Tutor(es)/Cotutor(es): MARIA IRMA DIAZ ROZO

359.- **Trabajos de grado de pregrado** : Podcasts Educativos Desde 5 2009 hasta Mayo 2009, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: Lina Rocio Barbosa Castro & Luis Felipe Luna Jiménez, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS

Número de páginas: 20, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIAÑA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Tutor(es)/Cotutor(es): CLAUDIA PATRICIA CASTANEDA BERMUDEZ

360.- Trabajos de grado de pregrado: DynaMath: Matemáticas dinámicas

Desde 5 2009 hasta Mayo 2009, Tipo de orientación: Tutor principal

🙋 Nombre del estudiante: Angela Prada Salcedo y Alexandra Ramírez León, Programa académico: Facultad de Ingeniería de Sistemas Número de páginas: 0, Valoración: Distincion meritoria, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Tutor(es)/Cotutor(es): JAIME ALEJANDRO BOHORQUEZ VILLAMIZAR

361.- Monografía de conclusión de curso de perfeccionamiento/especialización: Sistema de Información para clientes Ikonos S.A.

Desde 2 2009 hasta Marzo 2010, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: Ivet Patricia Meriño Suárez, Pedro Alejandro Corredor Ríos, Mauricio Martínez Jiménez, Programa académico: Especialización Telemática y Negocios Por Internet

Número de páginas: 120, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Tutor(es)/Cotutor(es): JORGE VILLALOBOS ALVARADO

362.- Monografía de conclusión de curso de perfeccionamiento/especialización: Diseno de un servicio para la consulta en tiempo real de rutas del sistema Transmilenio desde dispositivos moviles

Desde 2 2009 hasta Febrero 2009, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: Angie Paola Cordoba Rodas, Rodrigo Gutierrez Cruz, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS

Número de páginas: 0, Valoración: , Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Tutor(es)/Cotutor(es): GERARDO OSPINA HERNANDEZ

363.- Trabajos de grado de pregrado: Aprendiendo sobre circuitos electrónicos

Desde 1 2009 hasta Diciembre 2009, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: Pérez Silva Jhonathan Daniel, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS

Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Tutor(es)/Cotutor(es): CLAUDIA PATRICIA CASTANEDA BERMUDEZ

364.- Trabajos de grado de pregrado: Construcción de componentes básicos para Data Profiling

Desde 1 2009 hasta Enero, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: Lina María Castrillón Forero, Tatiana Carolina Gómez Ramírez, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS

Número de páginas: 95, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Tutor(es)/Cotutor(es): JORGE VILLALOBOS ALVARADO

365.- Trabajos de grado de pregrado: Diseño, construcción y evaluación de LAN

Desde 1 2009 hasta Diciembre 2009, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: Patricia Isaza Jiménez, Guillermo Martínez Martín, Rick Lonnie Vargas Gutierrez, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 80, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): JORGE VILLALOBOS ALVARADO

366.- Trabajos de grado de pregrado: Sistema de información integrado para el laboratorio de informática

Desde 1 2009 hasta Enero 2009, Tipo de orientación: Tutor principal

🖉 Nombre del estudiante: Casallas Velásquez Oscar Orlando y Sastoque Rey José Luis , Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): CLAUDIA PATRICIA SANTIAGO CELY

367.- Trabajos de grado de pregrado: ContinuidadIT parte 2

Desde 1 2009 hasta Enero 2009, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: Sarmiento Gómez David Andrés y Agudelo Carrillo Carlos Eduardo , Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): CLAUDIA PATRICIA SANTIAGO CELY

## 368.- Trabajos de grado de pregrado: Diagnóstico de ECIRED

Desde 1 2009 hasta Enero 2009, Tipo de orientación: Tutor principal

🙋 Nombre del estudiante: Camargo Malagón Karol Julieth y Mateus Menendez Juan Camilo , Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): CLAUDIA PATRICIA SANTIAGO CELY

## 369.- Trabajos dirigidos/Tutorías de otro tipo: STUDVIEW - Framework para el agrupamiento no supervisado y visualización de datos de alta dimensión

Desde 1 2009 hasta Enero 2009, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: Diego Gomez, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS

Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Tutor(es)/Cotutor(es): HECTOR FABIO CADAVID RENGIFO

370.- Trabajos dirigidos/Tutorías de otro tipo: Intellifilter - Filtro Web para contenidos e imágenes soportado por técnicas de aprendizaje maquinal Desde 1 2009 hasta Enero 2009, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: Diana Rodriguez, Juan Pablo Garcia, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS

Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): HECTOR FABIO CADAVID RENGIFO

#### 371.- Trabajos de grado de pregrado: Aplicación para el aprendizaje de la programación lógica

Desde 12 2008 hasta Diciembre 2008, Tipo de orientación: Coturor/asesor Nombre del estudiante: DianaEsperanza Barrera Romero y Diego Mesa Sanabria, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 80, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): RAUL ALFREDO CHAPARRO AGUILAR

## 372.- Trabajos de grado de pregrado: Benchmark de Arquitecturas y Tecnologías - 1

Desde 12 2008 hasta Diciembre 2008, Tipo de orientación: Tutor principal

🖉 Nombre del estudiante: Diego Cortés Jiménez; Andrés Laserna Ballén; Claudia Muñoz Gracía, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 50, Valoración: Distincion meritoria, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): VICTOR MANUEL TORO CORDOBA

# 373.- Trabajos dirigidos/Tutorías de otro tipo : Internet Invisible

Desde 12 2008 hasta Diciembre 2008, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: Alvaro Andres Garrido Angarita, Samir Yardani Pena Rocha, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS

Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Tutor(es)/Cotutor(es): GERARDO OSPINA HERNANDEZ

## 374.- Trabajos de grado de pregrado: ComJX

Desde 12 2008 hasta Diciembre 2008, Tipo de orientación: Tutor principal

🗷 Nombre del estudiante: Juan D. Navarre, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 51, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): RODRIGO ALFONSO LOPEZ BELTRAN

## 375.- Trabajos de grado de pregrado: Objeto de Aprendizaje para la Recursión

Desde 12 2008 hasta Diciembre 2008, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: ANGELA MARIA OVALLE RODRIGUEZ & IVAN MAURICIO GOMEZ RODRIGUEZ, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 24, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): CLAUDIA PATRICIA CASTANEDA BERMUDEZ

# 376.- Trabajos de grado de pregrado: Aprendizaje de técnicas de diseño de algoritmos

Desde 12 2008 hasta Diciembre 2008, Tipo de orientación: Tutor principal

🙋 Nombre del estudiante: Nelcy Patricia Pineda Muñoz, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): MARTHA CECILIA PIMIENTA GIRALDO

# 377.- Trabajos de grado de pregrado: A-codeS - Ambiente colaborativo de proyectos de desarrollo de software

Desde 12 2008 hasta Diciembre 2008, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: Jeimmy Patricia Martínez Rodríguez, Camilo Hernando Guzmán Paredes y María Andrea Banoy Ríos, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): PAULA URIBE VEGA LARA

#### 378.- Trabajos de grado de pregrado: INFôrms - Herramienta para generar formularios y estadísticas

Desde 12 2008 hasta Diciembre 2008, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: John Alexander Mateus Bello, Carlos Alberto Gutiérrez y Diego Fernando Cote García, Programa académico: INGENIERIA

Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): PAULA URIBE VEGA LARA

#### 379.- Trabajos dirigidos/Tutorías de otro tipo: Diseño, producción y contratación de material educativo y recursos digitales para el aprendizaje en cursos virtuales Desde 12 2008 hasta Diciembre 2008, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: Maria Fernanda Salamanca Rayón, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS

Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Tutor(es)/Cotutor(es): OLGA PATRICIA ALVAREZ PINEIRO

# 380.- Trabajos de grado de pregrado : LibrAVA

Desde 12 2008 hasta Diciembre 2008, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: Angélica Bello, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS

Número de páginas: 60, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Tutor(es)/Cotutor(es): RODRIGO ALFONSO LOPEZ BELTRAN

381.- Trabajos de grado de pregrado: Ambiente visual para el aprendizaje de los conceptos básicos de combinatoria

Desde 11 2008 hasta Noviembre 2008, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: Luis Jaime González Auinchanegua; Diego Mauricio López Barrera y Camilo Andrés Vallejo Rivera, Programa académico: Sistemas Número de páginas: 80, Valoración: Aprobada, Institución: ESCÜELA COLOMBIANA DE ÍNGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): RAUL ALFREDO CHAPARRO AGUILAR

382.- Trabajos de grado de pregrado : Métodos

Desde 11 2008 hasta Noviembre 2008, Tipo de orientación: Tutor principal

🖉 Nombre del estudiante: Natalia Benitez Acosta y Juan Alejandro Soler Pinto, Programa académico: Facultad de Ingeniería de Sistemas Número de páginas: 0, Valoración: Distincion meritoria, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): JAIME ALEJANDRO BOHORQUEZ VILLAMIZAR

383.- Trabajos de grado de pregrado: MEPS. Fase IV. Modelo evolutivo de procesos software. Evaluación proceso.

Desde 8 2008 hasta Diciembre 2008, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: Andrés Mauricio Fonseca Parra, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): MARIA IRMA DIAZ ROZO

384.- Trabajos de grado de pregrado: BIOESCENARIOS. Fase III. Sistemas inmunes artificiales. Selección clonal.

Desde 6 2008 hasta Junio, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: Juan Jose Mora Motta - Sandra Milena Rodríguez Roa, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 157, Valoración: Distincion meritoria, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): MARIA IRMA DIAZ ROZO

385.- Trabajos dirigidos/Tutorías de otro tipo: PlugIns OpenIDAMS

Desde 6 2008 hasta Junio 2008, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: Julian Andres Gomez Montaño, Edison Fabian Mendez Cuitiva, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS

Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Tutor(es)/Cotutor(es): GERARDO OSPINA HERNANDEZ

386.- Trabajos de grado de pregrado: Competencias en TIC para Estudiantes

Desde 5 2008 hasta Mayo 2008, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: Johana Paola Montes Patiño & Laura Ginette Prieto Torres, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 67, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): CLAUDIA PATRICIA CASTANEDA BERMUDEZ

387.- Trabajos de grado de pregrado: Pro-Lite: Procesos livianos de desarrollo de software sobre herramientas libres

Desde 5 2008 hasta Mayo 2008, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: Diego Enrique Palomino Beltrán, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 46, Valoración: Distincion meritoria, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): VICTOR MANUEL TORO CORDOBA

388.- **Trabajos de grado de pregrado** : Sistema integrado de información para el Laboratorio de Informática

Desde 1 2008 hasta Enero 2008, Tipo de orientación: Tutor principal

🗸 Nombre del estudiante: Sebastian Grijalba, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): CLAUDIA PATRICIA SANTIAGO CELY

389.- Trabajos dirigidos/Tutorías de otro tipo: Gestión de competencias

Desde 1 2008 hasta Enero 2008, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Muñoz Mendoza Laura Carolina, Pachón Bermúdez Sandra Viviana, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS

Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Tutor(es)/Cotutor(es): OSWALDO CASTILLO NAVETTY

390.- Trabajos de grado de pregrado: Interfaz de voz para navegación por la web

Desde 1 2008 hasta Diciembre 2008, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: Christian Acosta Valdéz, Gustavo Adolfo Pizano Corso, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 90, Valoración: Distincion meritoria, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): JORGE VILLALOBOS ALVARADO

391.- **Trabajos de grado de pregrado** : Interpretador de lenguaje natural - parte 2

Desde 1 2008 hasta Diciembre 2008, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: Erik Giovanny Rojas Moyano, Martha Liliana López Farfán, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 110, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): JORGE VILLALOBOS ALVARADO

392.- Trabajos de grado de pregrado: Diagnóstico e implantación de seguridad para una empresa mediana Desde 1 2008 hasta Enero 2008, Tipo de orientación: Tutor principal

🖉 Nombre del estudiante: Francisco Andrés Rodríguez Rojas y David Andrés González Lewis, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): CLAUDIA PATRICIA SANTIAGO CELY

393.- Trabajos de grado de pregrado: Sistema integrado de información para el laboratorio de informática parte 2

Desde 1 2008 hasta Enero 2008, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: Grijalba Rodríguez Johan Sebastián , Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Número de páginas: 0, Valoración: Distincion meritoria, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): CLAUDIA PATRICIA SANTIAGO CELY

394.- Trabajos de grado de pregrado: ContinuidadIT

Desde 1 2008 hasta Enero 2008, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: Diana Katherine Martínez Piedrahita, Laura Ginette Prieto Torres y Oscar Manuel Paéz Riaño, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS

Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): CLAUDIA PATRICIA SANTIAGO CELY

#### Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado

1.- Maestría : Modelo de análisis de datos para simular y visualizar el destino de los usuarios de un sistema de Buses de Transito Rápido (BTR)

Colombia, 2021, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel Sitio web: , Nombre del orientado: Diego Esteban Valencia Salamanca

Programa académico: MAESTRÍA EN GESTIÓN DE INFORMACIÓN, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO.

Autores: FABIOLA DEL TORO OSORIO

2.- Maestría: Propuesta de mejora del flujo de información del sistema de prevención y control de cáncer de cuello uterino en Colombia Colombia, 2021, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel

Sitio web: , Nombre del orientado: Lorena Farfan Rocha

Programa académico: MAESTRÍA EN GESTIÓN DE INFORMACIÓN, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO.

Autores: FABIOLA DEL TORO OSORIO

3.- Maestría : Marco de referencia para un modelo de gobierno de datos

Colombia, 2021, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel Sitio web: , Nombre del orientado: Pablo Andrés Tobar Ruíz

Programa académico: MAESTRÍA EN GESTIÓN DE INFORMACIÓN, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO.

Autores: FABIOLA DEL TORO OSORIO

4.- Maestría: Lineamientos para la gestión y analítica de datos en sistemas IoT de servicios hídricos urbanos

Colombia, 2021, Idioma: Español, Medio de divulgación: Internet

Sitio web: https://repositorio.escuelaing.edu.co/handle/001/1335, Nombre del orientado: VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA

Programa académico: Magíster en Gestión de Información., Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO.

Autores: OSWALDO CASTILLO NAVETTY

5.- Maestría : Diseño de la estrategia de calidad de datos administrativos de prestadores de servicios en el sector de las tic y guía de aplicación a sectores públicos similares Colombia, 2020, Idioma: Español, Medio de divulgación: Internet

Sitio web: https://repositorio.escuelaing.edu.co/handle/001/1273, Nombre del orientado: FABIOLA DEL TORO OSORIO

Programa académico: MAESTRÍA EN GESTIÓN DE INFORMACIÓN, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO.

Autores: CLAUDIA PATRICIA SANTIAGO CELY

6.- Maestría: Creación de un método de analítica de noticias en medios de comunicación

Colombia, 2020, Idioma: Español, Medio de divulgación: Internet

Sitio web: https://repositorio.escuelaing.edu.co/handle/001/1261, Nombre del orientado: VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA

Programa académico: Magíster en Gestión de Información., Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO.

Autores: OSWALDO CASTILLO NAVETTY

7.- Maestría : Evaluación de la asimilación de competencias no académicas dentro de un programa de postgrado en una universidad de Colombia con técnicas de minería de datos Colombia, 2020, Idioma: Español, Medio de divulgación: Internet

Sitio web: https://repositorio.escuelaing.edu.co/handle/001/1258, Nombre del orientado: VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA

Programa académico: Magíster en Gestión de Información., Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO.

Autores: OSWALDO CASTILLO NAVETTY

8.- Maestría: Diseño de un modelo que permita medir la eficiencia del BRT (Bus Rapid Transit) en una ciudad

Colombia, 2020, Idioma: Español, Medio de divulgación: Internet

Sitio web: https://repositorio.escuelaing.edu.co/handle/001/1249, Nombre del orientado: LUIS DANIEL BENAVIDES NAVARRO

Programa académico: Magíster en Gestión de Información., Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO.

Autores: OSWALDO CASTILLO NAVETTY

9.- Maestría : DISEÑO DE UNA GUÍA METODOLÓGICA PARA EL MONITOREO Y CONTROL DEL PORTAFOLIO DE LA DIRECCIÓN DE APROPIACIÓN DE TIC, DEL MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES (MINTIC)

Colombia, 2018, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel

Sitio web: https://repositorio.escuelaing.edu.co/handle/001/830, Nombre del orientado: LUZ AMÉRICA MALAGÓN GUILLÉN

Programa académico: Maestría en desarollo y gerencia integral de proyectos, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO. Autores: CLAUDIA PATRICIA SANTIAGO CELY

10.- Maestría: Diseño de un modelo para medir el efecto de la integración de la información en los procesos de negocio del sector industrial. Estudio de caso: proceso de ofertas y licitaciones de una industria en Bogotá

Colombia, 2018, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel

Sitio web: , Nombre del orientado: JORGE ENRIQUE ROA SANCHEZ

Programa académico: MAESTRÍA EN GESTIÓN DE INFORMACIÓN, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO.

Autores: ALVARO RAMIREZ RESTREPO

11.- Maestría: Desarrollo de una herramienta computacional para conceptualización y elaboración de diagramas momento curvatura en secciones de concreto reforzado Colombia, 2018, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel

Sitio web: https://repositorio.escuelaing.edu.co/handle/001/735, Nombre del orientado: Kenny Martín Sánchez Becerra

Programa académico: MAESTRIA EN INGENIERÍA CIVIL, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO.

Autores: HECTOR FABIO CADAVID RENGIFO

12.- Maestría: CREACIÓN DE UN MODELO DE POLARIDAD EN REDES SOCIALES CON HERRAMIENTAS LIBRES: CASO DE ESTUDIO SECTOR ASEGURADOR EN COLOMBIA

Colombia, 2017, Idioma: Español, Medio de divulgación: Internet

Sitio web: http://www.escuelaing.edu.co/es/programas/maestria/Gesti%C3%B3n+de+informaci%C3%B3n/presentacion, Nombre del orientado:

ANDRES CAMILO RAMIREZ GAITA

Programa académico: MAESTRÍA EN GESTIÓN DE INFORMACIÓN, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO.

Autores: DANIEL ORLANDO DIAZ LOPEZ

13.- Maestría: USO DE ANALITICAS PARA PREDECIR LOS COMPUTADORES AFECTADOS POR MALWARE, EN UNA INSTITUCIÓN FINANCIERA EN COLOMBIA Colombia, 2017, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel

Sitio web: http://catalogo.escuelaing.edu.co/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=20451&query\_desc=kw%2Cwrdl%3A%20GERARDO%20GARCIA, Nombre del orientado: Gerardo

Programa académico: Maestría en Gestión de Información, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO.

Autores: WILMER GARZON ALFONSO

14.- Maestría: USO DE ANALITICAS PARA PREDECIR LOS COMPUTADORES AFECTADOS POR MALWARE, EN UNA INSTITUCIÓN FINANCIERA EN COLOMBIA

Colombia, 2017, Idioma: Español, Medio de divulgación: Internet

Sitio web: http://www.escuelaing.edu.co/es/programas/maestria/Gesti%C3%B3n+de+informaci%C3%B3n/presentacion, Nombre del orientado:

GERARDO MAYORGA GARCIA

Programa académico: MAESTRÍA EN GESTIÓN DE INFORMACIÓN, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO.

Autores: DANIEL ORLANDO DIAZ LOPEZ

15.- Maestría: Diseño de Datamart en las temáticas de producción e inversión de ciencia, tecnología e innovación en Colombia

Colombia, 2016, Idioma: Español, Medio de divulgación: Internet

Sitio web: https://www.escuelaing.edu.co/es, Nombre del orientado: Jinneth Tique Ortiz

Programa académico: MAESTRÍA EN GESTIÓN DE INFORMACIÓN, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO.

Autores: DANIEL ORLANDO DIAZ LOPEZ

16.- Maestría: Diseño de una estrategia de gestión de relación con el ciudadano para el sector gobierno

Colombia, 2016, Idioma: Español, Medio de divulgación: Internet

Sitio web: https://repositorio.escuelaing.edu.co/handle/001/530, Nombre del orientado: José David Reyes Muñoz

Programa académico: MAESTRÍA EN GESTIÓN DE INFORMACIÓN, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO.

Autores: DANIEL ORLANDO DIAZ LOPEZ

17.- Maestría: Creación de una guía práctica para la gerencia de proyectos de innovación tecnológica, enfocada en aplicaciones móviles

Colombia, 2016, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel
Sitio web: http://repositorio.escuelaing.edu.co/handle/001/428, Nombre del orientado: Cobo Ramírez Omar Bernardo y González Gómez Andrés Felipe
Programa académico: MAESTRÍA EN DESARROLLO Y GERENCIA INTEGRAL DE PROYECTOS, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO.

Autores: HECTOR FABIO CADAVID RENGIFO

18.- Maestría: Metodología para la Medición de la Efectividad de los Indicadores de Gestión del Modelo de Seguridad y Privacidad de la Información Colombia, 2016, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel

Sitio web: https://repositorio.escuelaing.edu.co/bitstream/001/449/1/Useche%20Samudio%2c%20Cristina%20-%202016.pdf, Nombre del orientado:

Cristina Useche Samudio

Programa académico: MAESTRÍA EN GESTIÓN DE INFORMACIÓN, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO.

Autores: CLAUDIA PATRICIA SANTIAGO CELY

19.- Maestría: Productividad de las organizaciones basada en sistemas de gestión de in formación en el entorno Colombiano

Colombia, 2015, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel

Sitio web: https://repositorio.escuelaing.edu.co/handle/001/329, Nombre del orientado: Roa González Efrain Andrés

Programa académico: MAESTRÍA EN GESTIÓN DE INFORMACIÓN, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO.

Autores: VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA

20.- Maestría: Diseño de un sistema de indicadores basado en cuadro de mando integral, para una empresa de servicios temporales

Colombia, 2015, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel

Sitio web: https://repositorio.escuelaing.edu.co/handle/001/324, Nombre del orientado: Carreño Mejia Luis Eduardo

Programa académico: MAESTRÍA EN GESTIÓN DE INFORMACIÓN, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO.

Autores: VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA

21.- Maestría: Propuesta de una arquitectura empresarial para una empresa de transporte terrestre de pasajeros

Colombia, 2015, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel

Sitio web: https://repositorio.escuelaing.edu.co/handle/001/328, Nombre del orientado: Sánchez Rodríguez Cristian Andrés

Programa académico: MAESTRÍA EN GESTIÓN DE INFORMACIÓN, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO.

Autores: VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA

22.- Maestría: Modelo para medir los beneficions de una arquitectura empresarial

Colombia, 2015, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel

Sitio web: , Nombre del orientado: Cerinza Mejía Daniel Ricardo

Programa académico: Magíster en Gestión de Información., Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO.

Autores: OSWALDO CASTILLO NAVETTY

23.- Maestría: Conceptualización de una unidad de Inteligencia de negocios en una empresa de tercerización de servicios: Caso IQ OUTSOURCING S.A.S

Colombia, 2015, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel

Sitio web: https://repositorio.escuelaing.edu.co/handle/001/326, Nombre del orientado: Villamarín Gil William Ancízar

Programa académico: MAESTRÍA EN GESTIÓN DE INFORMACIÓN, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO.

Autores: VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA

24.- Maestría: Modelo S-BSCpara Entidades prestadoras de servicios de salud de alta complejidad sin animo de lucro

Colombia, 2015, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel

Sitio web: https://repositorio.escuelaing.edu.co/handle/001/303, Nombre del orientado: Robayo Vargas Eduard Ignacio

Programa académico: MAESTRÍA EN GESTIÓN DE INFORMACIÓN, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO.

Autores: VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA

25.- Maestría: identificación de buenas prácticas de gestión de conocimiento dentro de la UCI neonatal de la Fundación Cardioinfantil

Colombia, 2015, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel

Sitio web: , Nombre del orientado:

Programa académico: Magíster en Gestión de Información., Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO.

Autores: OSWALDO CASTILLO NAVETTY

26.- Maestría: Conceptualización y diseño de un modelo para evaluar la gestión de información organizacional en el Banco de la República, como entidad de banca central en Colombia

Colombia, 2015, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel

Sitio web: https://repositorio.escuelaing.edu.co/handle/001/297, Nombre del orientado: Valero Patarroyo Pedro Jesús

Programa académico: Maestría en Gestión de Información, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO.

Autores: VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA

27.- Maestría: Diseño de una guía metodológica para la gerencia ágil de proyectos de educación continuada "a la medida", ofrecidos por instituciones de educación superior. Colombia, 2015, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel

Sitio web: , Nombre del orientado: Adriana Barrera, Diana Delgado, Diana Garzón

Programa académico: Desarrollo y gerencia integral de proyectos, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO.

Autores: HECTOR FABIO CADAVID RENGIFO

28.- Maestría: Modelo para gestionar el conocimiento desde el Estado y la Función Pública hacia el ciudadano en Colombia

Colombia, 2015, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel

Sitio web: , Nombre del orientado: Mónica María Mejía Tello, Francisco Eliecer Sarmiento Devia

Programa académico: Magíster en Gestión de Información., Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO.

Autores: OSWALDO CASTILLO NAVETTY

29.- Maestría: Implementación del cuadro de mando integral para una oficina degestión de proyectos del sector financiero

Colombia, 2014, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel

Sitio web: https://repositorio.escuelaing.edu.co/handle/001/177, Nombre del orientado: Garzón Mahecha Dora Cecilia

Programa académico: Maestría en Gestión de Información, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO.

Autores: VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA

30.- Maestría: Definición del plan de continuidad tecnológico para los procesos críticos en la Universidad de la Sabana

Colombia, 2014, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel

Sitio web: https://catalogo.escuelaing.edu.co/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=19125, Nombre del orientado: Juan Carlos Meza Lara Programa académico: Maestría en Gestión de Información, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO. Autores: VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA

31.- Maestría: Definición del plan de continuidad tecnológico para los procesos críticos en la Universidad de la Sabana

Colombia, 2014, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel

Sitio web: , Nombre del orientado: Juan Carlos Meza Lara

Programa académico: MAESTRÍA EN GESTIÓN DE INFORMACIÓN, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO.

Autores: JOAQUIN EDUARDO ORAMAS LEURO

32.- Maestría: Definición de la arquitectura empresarial de un hospital de nivel IV de complejidad en Colombia - caso: Fundación CardioInfantil Colombia, 2014, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel

Sitio web: , Nombre del orientado: Eder Fernando Meneses Lanzziano

Programa académico: MAESTRÍA EN GESTIÓN DE INFORMACIÓN, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO.

Autores: JOAOUIN EDUARDO ORAMAS LEURO

33.- Maestría: Arquitectura Empresarial para una IES

Colombia, 2013, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel

Sitio web: , Nombre del orientado: Claudia Pareicia Santiago Cely Programa académico: MAESTRÍA EN GESTIÓN DE INFORMACIÓN, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO. Autores: JOAQUIN EDUARDO ORAMAS LEURO

34.- Curso de perfeccionamiento/especialización: Análisis y recomendaciones para la implementación de la seguridad de la información en alquería aplicando de la norma ISO 27001 Y ISO 27002 para los dominios de gestión de activos, control de acceso y gestión de la continuidad del negocio Colombia, 2013, Idioma: Español, Medio de divulgación: Internet

Sitio web: , Nombre del orientado: Angela Patricia Acevedo Vargas, Pedro Pablo Contreras Rodríguez, David Alberto Velandia

Programa académico: Especialización en Telemática aplicada a negocios, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO.

Autores: CLAUDIA PATRICIA SANTIAGO CELY

35.- Curso de perfeccionamiento/especialización: Definición e implantación de modelo de sistema de monitoreo de los servicios informáticos del área de sistemas de gestión de Claro

Colombia, 2013, Idioma: Español, Medio de divulgación: Internet

Sitio web: , Nombre del orientado: Johann Eduardo Neira Garzón

Programa académico: Especialización en Telemática aplicada a negocios, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO.

Autores: CLAUDIA PATRICIA SANTIAGO CELY

36.- Maestría: Sistema de gestión integral ISO (9000, 14000, 20000, 22300, 27000) y OHSAS 18000

Colombia, 2012, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel

Sitio web: , Nombre del orientado: Roger Andrés Ortiz Tamayo

Programa académico: Maestría en Gestión de Información, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO.

Autores: VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA

37.- Maestría: Aplicación de las ontologías y web semántica como herramientas para la gestión de información y conocimiento sobre historias clínicas en telemedicina Colombia, 2012, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel

Sitio web: . Nombre del orientado:

Programa académico: Maestría en Gestión de Información, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO.

Autores: VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA

38.- Maestría: Aplicación de las Ontologías y WEB semántica como herramienta de gestión de Información para historias clínicas

Colombia, 2012, Idioma: Español, Medio de divulgación: Internet

Sitio web: , Nombre del orientado: Marco Javier Suarez Barón

Programa académico: MAESTRÍA EN GESTIÓN DE INFORMACIÓN, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO.

Autores: JOAQUIN EDUARDO ORAMAS LEURO

39.- Maestría : Sistema de Gestión Integral

Colombia, 2012, Idioma: Español, Medio de divulgación: Internet

Sitio web: , Nombre del orientado: Roger Andrés Ortiz tamayo
Programa académico: MAESTRÍA EN GESTIÓN DE INFORMACIÓN, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO.
Autores: JOAQUIN EDUARDO ORAMAS LEURO

40.- Pregrado: Ambiente Interactivo De Visualizacion de Tecnicas Asociadas a Tecnicas de Diseño de Algoritmos

Colombia, 2011, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel

Sitio web: http://biblioserver.escuelaing.edu.co/, Nombre del orientado: Alarcón Marcelo, Liz Mariana

Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO.

Autores: RAUL ALFREDO CHAPARRO AGUILAR

41.- Maestría : ESQUEMA DE SINCRONIZACIÓN OPTIMISTA PARA VIDEOJUEGOS MULTI JUGADOR EN AMBIENTES MÓVILES

Colombia, 2011, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel Sitio web: , Nombre del orientado: MARIÑO FONSECA JOSÉ FRANCISCO

Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Y COMPUTACION, Institución: UNIVERSIDAD DE LOS ANDES.

Autores: GERARDO OSPINA HERNANDEZ

42.- Maestría: FRAMEWORK BASADO EN EVENTOS DE CONTEXTO PARA APLICACIONES COLABORATIVAS

Colombia, 2010, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel

Sitio web: , Nombre del orientado: BRYAN ESCALONA LENIN RICARDO

Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Y COMPUTACION, Institución: UNIVERSIDAD DE LOS ANDES.

Autores: GERARDO OSPINA HERNANDEZ

43.- Maestría: Compilación en tiempo de ejecución, orientada por sintaxis

Colombia, 2010, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel

Sitio web: , Nombre del orientado: Juan David Parra

Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Y COMPUTACION, Institución: UNIVERSIDAD DE LOS ANDES.

Autores: RODRIGO ALFONSO LOPEZ BELTRAN

44.- Maestría: Jsvt 2. Herramienta colaborativa para la validación de software mediante métodos estadísticos

Colombia, 2010, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel

Sitio web: , Nombre del orientado: Daniel Ramírez Soto

Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS Y COMPUTACION, Institución: UNIVERSIDAD DE LOS ANDES.

Autores: RODRIGO ALFONSO LOPEZ BELTRAN

45.- Curso de perfeccionamiento/especialización: Diseno del esquema tecnico de un servicio de supervision remota utilizando video Streaming sobre dispositivos moviles de 3G

Colombia, 2010, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel

Sitio web: , Nombre del orientado: Paula Andrea Neira Saboya, John Wilmar Lozano Espitia

Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO.

Autores: GERARDO OSPINA HERNANDEZ

46.- Pregrado: Ambiente interactivo para la visualización de conceptos de aritmética

Colombia, 2010, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel

Sitio web: http://biblioserver.escuelaing.edu.co/, Nombre del orientado: Angela Patricia Avendaño Alfonso; Jhonatan Alejandro González Barrera y

David Leonardo Moreno Vargas

Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO.

Autores: RAUL ALFREDO CHAPARRO AGUILAR

47.- Curso de perfeccionamiento/especialización: Diseno de un servicio tiflotecnologico para la autoubicacion de personas invidentes y localizacion de sitios de interes publico utilizando

Colombia, 2009, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel

Sitio web: , Nombre del orientado: Eliana Patricia Robayo Martinez, Jane Katherine Arguello Gonzalez, Fabian Andres Pineros Gomez

Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO.

Autores: GERARDO OSPINA HERNANDEZ

#### Participación en comités de evaluación

1.- Otra : SISTEMA INTELIGENTE PARA DETERMINACIÓN AUTOMÁTICA DE PATOLOGÍAS ESTRUCTURALES DEL PIE HUMANO

Colombia, 2018, Sitio web: https://easychair.org/conferences/review\_land.cgi?sid=3741135;mid=1910663;vid=6259457 Medio de divulgación: Internet, Institución: Latin American and Caribbean Consortium of Engineering Institutions

Autores: OLGA PATRICIA ALVAREZ PINEIRO

2.- Otra: SABER PRO, área de diseño en ingeniería de software

Colombia, 2015, Sitio web:

Medio de divulgación: Otro, Institución: Instituto Colombiano Para El Fomento De La Eduacion Superior

Autores: HECTOR FABIO CADAVID RENGIFO

3.- Otra: Convocatoria Provectos MinTIC

Colombia, 2013, Sitio web:

Medio de divulgación: Otro, Institución: Minsterio de Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones

Autores: CLAUDIA PATRICIA CASTANEDA BERMUDEZ

4.- Acreditación de programas: Re-acreditación programa de ingeniería de Sistemas - Escuela Colombiana de Ingeniería

Colombia, 2013, Sitio web:

Medio de divulgación: Otro, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Autores: CLAUDIA PATRICIA SANTIAGO CELY

5.- Otra: Pruebas SABER-PRO, módulo de Diseño de Software

Colombia, 2013, Sitio web:

Medio de divulgación: Papel, Institución: Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación

Autores: HECTOR FABIO CADAVID RENGIFO

6.- Otra: Congreso Internacional WEEF 2013

Colombia, 2013, Sitio web:

Medio de divulgación: Otro, Institución: Asociación Colombiana De Facultades De Ingeniería - Acofi

Autores: CLAUDIA PATRICIA CASTANEDA BERMUDEZ

7.- Otra: Evaluador de la convocatoria PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO, INNOVACIÓN Y CREACIÓN de la DIB tercer corte modalidad 3

Colombia, 2011, Sitio web:

Medio de divulgación: Papel, Institución: Autores: VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA

8.- Acreditación de programas : Re-acreditación programa de ingeniería de Sistemas - Escuela Colombiana de Ingeniería

Colombia, 2010, Sitio web:

Medio de divulgación: Otro, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Autores: CLAUDIA PATRICIA SANTIAGO CELY

9.- Acreditación de programas : Tecnología en Sistemas

Colombia, 2009, Sitio web:

Medio de divulgación: Otro, Institución: INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA SALAZAR Y HERRERA

Autores: JOAQUIN EDUARDO ORAMAS LEURO

## Demás trabajos

1.- Demás trabajos : Distributed Collaboration for Biomedical Analyses

Colombia, 2024, Idioma: Inglés, Medio de divulgación: Otro

Autores: WILMER GARZON ALFONSO

2.- Demás trabajos: Innovating Industries: The Impact of Artificial Intelligence

Colombia, 2024, Idioma: Español, Medio de divulgación: Otro

Autores: WILMER GARZON ALFONSO

3.- Demás trabajos: Artificial Intelligence: how to access it, how to adopt it, and use it reasonably

Colombia, 2023, Idioma: Español, Medio de divulgación: Otro

Autores: WILMER GARZON ALFONSO

4.- **Demás trabajos**: How artificial intelligence is transforming the world

Colombia, 2023, Idioma: Español, Medio de divulgación: Otro

Autores: WILMER GARZON ALFONSO

5.- Demás trabajos: Practical workshop: Impact of data science on industrial engineers' training and professional exercise

Colombia, 2023, Idioma: Español, Medio de divulgación: Otro

Autores: WILMER GARZON ALFONSO

6.- Demás trabajos: Distributed Collaboration for Biomedical Analyses

Colombia, 2023, Idioma: Español, Medio de divulgación: Otro

Autores: LUIS DANIEL BENAVIDES NAVARRO, WILMER GARZON ALFONSO

7.- Demás trabajos: Artificial Intelligence for health education: Opportunities and challenges

Colombia, 2023, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel Autores: WILMER GARZON ALFONSO

8.- Demás trabajos: Toma de decisiones basadas en datos - Constructora Bolívar

Colombia, 2021, Idioma: Español, Medio de divulgación: Internet

Autores: FABIOLA DEL TORO OSORIO

- **Demás trabajos** : Diseño Programa de Gobierno de Datos ¿ Implementación Dominio de Proyectos - Constructora Bolívar

Colombia, 2020, Idioma: Español, Medio de divulgación: Internet

Autores: FABIOLA DEL TORO OSORIO

10.- Demás trabajos: Implementación solución En Casa ¿ Fisulab (Fundación sin animo de lucro)

Colombia, 2020, Idioma: Español, Medio de divulgación: Internet

Autores: FABIOLA DEL TORO OSORIO

11.- Demás trabajos: Diseño Programa de Gobierno de Datos ¿ Implementación Dominio de Clientes - Constructora Bolívar

Colombia, 2020, Idioma: Español, Medio de divulgación: Internet

Autores: FABIOLA DEL TORO OSORIO

12.- Demás trabajos: Consultoría y Capacitación en Gestión de Datos para Banco Internacional del Ecuador

Colombia, 2019, Idioma: Español, Medio de divulgación: Internet

Autores: FABIOLA DEL TORO OSORIO

13.- Demás trabajos: MUNDOS VIRTUALES INMERSIVOS PARA EDUCACION, TRABAJO COLABORATIVO Y SIMULACION

Colombia, 2013, Idioma: Español, Medio de divulgación: Otro

Autores: OLGA PATRICIA ALVAREZ PINEIRO

14.- Demás trabajos: TRANSFORMACIÓN DE PRÁCTICAS PEDAGÓGICAS USANDO TIC Y RENATA: CONTEXTO Y CASOS DE ESTUDIO

EN BIOMEDICINA Y ECONOMÍA

Colombia, 2013, Idioma: Español, Medio de divulgación: Internet

Autores: OLGA PATRICIA ALVAREZ PINEIRO

15.- Demás trabajos: Empresas Virtuales II

Colombia, 2013, Idioma: Español, Medio de divulgación: Internet

Autores: DANIEL RICARDO CERINZA MEJIA

16.- Demás trabajos: Talleres interactivos para Precálculo con Wolfram Mathematica

Colombia, 2013, Idioma: Español, Medio de divulgación: Otro

Autores: JORGE VILLALOBOS ALVARADO

17.- Demás trabajos: Material didáctico para curso de un semestre universitario sobre "Desarrollo de Apps para dispositivos móviles con iOS"

Colombia, 2013, Idioma: Inglés, Medio de divulgación: Otro Autores: JORGE VILLALOBOS ALVARADO

18.- Demás trabajos: Relaciones que suman - Memorias III Encuentro Nacional de REDIS - Artículo de opinión

Colombia, 2012, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel

Autores: CLAUDIA PATRICIA CASTANEDA BERMUDEZ

19.- Demás trabajos : Mundos Virtuales Inmersivos ¿ Recursos de aprendizaje para simular la realidad. Open Simulator, una opción de código abierto

Colombia, 2012, Idioma: Español, Medio de divulgación: Internet

Autores: OLGA PATRICIA ALVAREZ PINEIRO, DIANA GONZALEZ

20.- Demás trabajos : Material didáctico para curso de un semestre universitario de "Servicios de Red basado en Linux"

Colombia, 2012, Idioma: Español, Medio de divulgación: Internet

Autores: JORGE VILLALOBOS ALVARADO

.- Demás trabajos : Maqueta Repositorio Institucional ECI / María Carolina Suárez Rincón

Colombia, 2011, Idioma: Español, Medio de divulgación: Internet

Autores: VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA

22.- Demás trabajos : Material didáctico para curso de un semestre universitario sobre "Enrutamiento y Redes de Área Amplia"

Colombia, 2011, Idioma: Español, Medio de divulgación: Otro

Autores: JORGE VILLALOBOS ALVARADO

23.- Demás trabajos: Diseño e implementación de una estrategia de aprendizaje colaborativo, haciendo uso de mundos virtuales inmersivos Estudio de caso interinstitucional Colombia, 2011, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel

Autores: OLGA PATRICIA ALVAREZ PINEIRO

24.- Demás trabajos: PERTINENCIA Y CONDICIONES FACILITADORAS DEL USO DE AMBIENTES INMERSIVOS VIRTUALES PARA MEDIAR PROCESOS DE APRENDIZAJE COLABORATIVO Y SIGNIFICATIVO

Colombia, 2011, Idioma: Español, Medio de divulgación: Internet

Autores: OLGA PATRICIA ALVAREZ PINEIRO

Demás trabajos: Nacionalización, adaptación y normalización de Openbrayo ERP.

Colombia, 2011, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel

Autores: VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA

26.- Demás trabajos: Material didáctico para curso de un semestre universitario sobre "Programación y Visualización con Wolfram Mathematica" Colombia, 2011, Idioma: Inglés, Medio de divulgación: Otro

Autores: JORGE VILLALOBOS ALVARADO

27.- Demás trabajos: Material didáctico para curso de un semestre universitario sobre "Redes de Área Local - Diseño e Implementación"

Colombia, 2011, Idioma: Español, Medio de divulgación: Otro

Autores: JORGE VILLALOBOS ALVARADO

28.- Demás trabajos: Mundos Virtuales Inmersivos ¿Contribución a la educación para el siglo XXI?

Colombia, 2010, Idioma: Español, Medio de divulgación: Internet

Autores: OLGA PATRICIA ALVAREZ PINEIRO

29.- Demás trabajos: Material didáctico para curso de un semestre universitario sobre "Fundamentos de redes de computadores e Internet"

Colombia, 2010, Idioma: Español, Medio de divulgación: Otro

Autores: JORGE VILLALOBOS ALVARADO

30.- Demás trabajos : Material didáctico para curso de seguridad inalámbrica

Colombia, 2009, Idioma: Español, Medio de divulgación: Internet

Autores: JORGE VILLALOBOS ALVARADO

31.- Demás trabajos : Material didáctico para telefonía móvil

Colombia, 2008, Idioma: Español, Medio de divulgación: Internet Autores: JORGE VILLALOBOS ALVARADO

32.- **Demás trabajos**: Material didáctico para redes inalámbricas Colombia, 2008, Idioma: Español, Medio de divulgación: Internet

Autores: JORGE VILLALOBOS ALVARADO

33.- Demás trabajos: Curso Virtual de Incorporación de la Formación en Competencias Laborales

Colombia, 2008, Idioma: Español, Medio de divulgación: Internet

Autores: ISABEL CRISTINA SALAZAR PERDOMO

#### Proyectos

1.- Investigación y desarrollo: Reproducibilidad y transferencia de conocimiento de experimentos científicos soportados en infraestructura computacional masivamente distribuida. 2023/1 - 2023/12

2.- **Investigación y desarrollo**: Minería de repositorios de proyectos de Ingeniería de Software soportada por Machine Learning 2022/1 - 2022/12

3.- Investigación y desarrollo: Investigación en nuevos paradigmas para el diseño y arquitectura de sistemas complejos (Sistemas de sistemas) con aplicaciones a sistemas de información de gran escala y ciudades inteligentes. 2021/2 - 2022/2

4.- Investigación y desarrollo: Developing secure and resilient architectures for Smart Sustainable Cities 2020/7 - 2021/1

5.- Investigación y desarrollo: CAP4CITY: Strengthening Governance Capacity for Smart Sustainable Cities (Financiado por Unión Europea. Programa Erasmus+)

- 6.- Investigación y desarrollo: Desarrollo de dispositivos y servicios computacionales para el procesamiento y manipulación automática de datos y 🕏 señales para el manejo de alteraciones y patologías de los sistemas cardiovasculares y problemas prioritarios de salud.
- 7.- Investigación y desarrollo: Diseño y construcción de herramientas reactivas con aplicaciones a middleware distribuido para el procesamiento de grandes volúmenes de datos (BigData) 2018/1 - 2018/12
- 8.- Investigación y desarrollo: Diseño y construcción de herramientas reactivas con aplicaciones a middleware distribuido para el procesamiento de grandes volúmenes de datos (BigData) 2018/1 - 2019/1
- 9.- Investigación y desarrollo: Cybersecurity Architecture for Incident Management
- 10.- **Investigación y desarrollo**: Cybersecurity Architecture for Incident Management 2018/1 - 2019/1
- 11.- Investigación y desarrollo: Diseño y construcción de herramientas reactivas con aplicaciones a middleware distribuido para el procesamiento de grandes volúmenes de datos (BigData) 2018/1 - 2019/1
- 12.- Investigación y desarrollo: Cybersecurity Architecture for Incident Management 2018/1 - 2019/1
- 13.- Investigación y desarrollo: COSMOS: Collaborative, Seamless and Adaptive Sentinels for the Internet of Things 2017/9 - 2019/3
  - 14.- Investigación y desarrollo: Implantación de una solución SIEM (Security Information and Event Management System) para la protección de

activos de información 2017/1 - 2017/12

- 15.- Investigación y desarrollo: Implantación de una solución SIEM (Security Information and Event Management System) para la protección de activos de información 2017/1 - 2017/12
- 16.- Investigación y desarrollo: Implantación de una solución SIEM (Security Information and Event Management System) para la protección de

activos de información 2017/1 - 2017/12

- 17.- Investigación y desarrollo: Diseño de herramientas para la construcción de soluciones empresariales con arquitecturas distribuidas sobre infraestructuras móviles y en la nube 2017/1 - 2018/1
- 18.- Investigación y desarrollo: Framework para la generación de soluciones para soportar servicios e-health y m-health 2017/1 - 2017/12
- 19.- Investigación y desarrollo: Modelo de aplicación de telemedicina en un hospital de cuarto nivel de complejidad 2016/1 - 2017/1
- 20.- Investigación y desarrollo: Modelo de aplicación de telemedicina en un hospital de cuarto nivel de complejidad 2016/1 - 2017/1
- 21.- Extensión y responsabilidad social CTI: Impacto en el uso de tecnologías de información en el desempeño de los programas de intercambio voluntario de riñones 2016/1 2017/1
- 22.- Investigación y desarrollo: Modelo de aplicación de telemedicina en un hospital de cuarto nivel de complejidad 2016/1 - 2017/1

23.- Investigación y desarrollo: Programación y optimización de recursos hospitalarios en una IPS de nivel 4 24.- Extensión y responsabilidad social CTI: Modelos de Optimización para el Programa de Donación de Riñones en Colombia 2015/1 - 2016/1 25.- Extensión y responsabilidad social CTI: Modelos de Optimización para el Programa de Donación de Riñones en Colombia 2015/1 - 2016/1 26.- Investigación y desarrollo: Evaluación de la tecnología Plexil en ambientes robóticos del contexto nacional 2015/1 - 2016/7 27.- Investigación y desarrollo: Programación y optimización de recursos hospitalarios en una IPS de nivel 4 28.- Investigación y desarrollo: Desarrollo de una arquitectura empresarial u organizacional de un hospital de cuarto nivel Colombiano 2014/2 - 2015/1 29.- Investigación y desarrollo: Desarrollo de una arquitectura empresarial u organizacional de un hospital de cuarto nivel Colombiano 2014/2 - 2015/1 30.- Investigación y desarrollo: Casos de estudio en el modelaje y análisis formal de sistemas de software complejos 2014/1 - 2014/12 31.- Investigación y desarrollo: Aprendizaje Significativo de Programación de Computadores 2013/12 - 2014/12 32.- Investigación, desarrollo e innovación: Sistemas Adaptativos de Enseñanza/Aprendizaje 2013/6 - Actual 33.- Extensión y responsabilidad social CTI: Sistema Integrado de Salud Móvil: fase 1 2013/1 - 2014/1 34.- Extensión y responsabilidad social CTI: Sistema Integrado de Salud Móvil. Fase 1 2013/1 - 2014/1 35.- Investigación, desarrollo e innovación: Symbolic Reachability Analysis for Rewrite Theories (Part 2) 2013/1 - 2016/1 36.- Extensión y responsabilidad social CTI: Sistema Integrado de Salud Móvil. Fase 1 2013/1 - 2014/1 37.- Investigación, desarrollo e innovación: Metodología para la intervención de pymes con teoría de restricciones soportada por modelos computacionales de simulación 2012/12 - 2013/12 38.- Investigación y desarrollo: Plataforma mHealth para asistencia de enfermedades cardiovasculares 2012/12 - 2013/12 39.- Investigación y desarrollo: Plataforma mHealth para asistencia de enfermedades cardiovasculares 2012/12 - 2013/12 40.- Investigación y desarrollo: Diseño de un modelo de transformación de prácticas educativas interinstitucional, que promueva la construcción e 🗷 implementación reflexiva de estrategias de enseñanza apoyadas en TIC a través de la Red Nacional Académica de Tecnología Avanzada (Renata) 41.- Investigación y desarrollo: Pertinencia y condiciones facilitadoras del uso de Ambientes Inmersivos Virtuales para mediar procesos de aprendizaje colaborativos 2010/8 - 2011/10 42.- Investigación y desarrollo: Gestión de proyectos de tecnología 2010/1 - Actual 43.- Investigación y desarrollo: Mundos Virtuales Inmersivos para Educación Superior 2009/8 - 2013/11 44.- Investigación, desarrollo e innovación: Saber Hacer 2009/6 - 2010/6 45.- Investigación y desarrollo: Tic Mipymes 46.- Investigación y desarrollo: Formal Interactive Verification Environment for the Plan Execution Interchange Language (PLEXIL5) 2009/1 - 2012/12 47.- Investigación, desarrollo e innovación: Multicomputacion 2008/6 - Actual 48.- Investigación y desarrollo: Al-Juarizmi 2008/6 - 2009/Sin mes 49.- Investigación, desarrollo e innovación: Sistema integrado de información para el Laboratorio de informática 50.- Investigación, desarrollo e innovación: Inteligencia computacional aplicada 2008/1 - 2009/12 51.- Extensión y responsabilidad social CTI: Red Virtual de Competencias Laborales 52.- Investigación, desarrollo e innovación: Capacitar y acompañar la transformación de programas técnicos y tecnológicos por competencias y ciclos propedéuticos, de modalidad presencial a modalidad virtual 53.- Investigación y desarrollo: Fortalecer el sistema de aseguramiento de calidad mediante el uso de TIC en capacitación de pares académicos e IES 2007/6 - 2007/12 54.- Investigación y desarrollo: Diagnóstico, diseño y administración de redes de computadores 2007/1 - Actual 55.- Investigación y desarrollo: Seguridad de la infraestructura 2007/1 - Actual 56.- Investigación, desarrollo e innovación: Symbolic Reachability Analysis for Rewrite Theories (Part 1) 2006/8 - 2012/12

57.- Investigación y desarrollo: Estrategias de Integración de tecnologías de información y comunicación en la Educación Superior 2006/8 - 2007/12 58.- Investigación y desarrollo: Estrategías de integración de tecnologías de información y comunicación en la Educación Superior 2006/1 - 2007/12 59.- Investigación y desarrollo: LIS. Laboratorio de Ingeniería de Software. MEPS. 2006/1 - Actual 60.- Investigación y desarrollo: Metodología de diseño de sistemas de mediación adaptados al trabajo cooperativo 2004/9 - Actual 61.- Investigación y desarrollo: Acreditació de alta calidad 2004/8 - Actual 62.- **Investigación y desarrollo**: Diseño de redes y aplicaciones móviles 2004/1 - Actual 63.- Investigación, desarrollo e innovación: Software libre OpenIDAMS 2004/1 - Actual 64.- Investigación y desarrollo: Marco de referencia para diseño e implantación de negocios electrónicos 2003/1 - Actual 65.- Investigación y desarrollo: Redes telemáticas y seguridad en redes de información 2003/1 - Actual 66.- Investigación y desarrollo: Formulación de nuevos programas (cursos) y actualización del currículo de los existentes 2003/1 - Actual 67.- Investigación, desarrollo e innovación: ProofStar Diseñador de pruebas de logica ecuacional 2002/1 - 2007/Sin mes 68.- Investigación y desarrollo: Diseñador de pruebas de logica ecuacional 2002/1 - Actual 69.- Investigación y desarrollo: Construcción de escenarios para el aprendizaje de conceptos fundamentales y estrategias de solución de problemas en informática 2002/1 - 2008/11 70.- **Investigación y desarrollo**: Formación en Ingeniería de Sistemas 2002/1 - 2008/8 71.- Extensión y responsabilidad social CTI: Software libre OpenIDAMS 2002/1 - 2008/12 72.- **Investigación y desarrollo**: Formación en Ingeniería de Sistemas 2002/1 - 2002/12 73.- Extensión y responsabilidad social CTI: BiblioEci 1998/1 - 1999/2