



**CARLOS ENRIQUE MONTENEGRO MARÍN**  
**C.C. 80093200 de Santafé de Bogotá**

E-MAIL [ingcarlosmontenegro@gmail.com](mailto:ingcarlosmontenegro@gmail.com) - [cemontenegrom@udistrital.edu.co](mailto:cemontenegrom@udistrital.edu.co)

**Datos de impacto de mis investigaciones:**

Citations	2221
h-index	23
i10-index	54

**Google Scholar:** <https://scholar.google.com/citations?user=ejJHY40AAAAJ&hl=es>

**Research Gate:** [https://www.researchgate.net/profile/Carlos\\_Marin4](https://www.researchgate.net/profile/Carlos_Marin4)

**cvLac:** [http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod\\_rh=0000292915](http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000292915)

**PERFIL**

Ingeniero de Sistemas con maestría en Ciencias de la Información y las Comunicaciones de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas (Colombia), con un Diploma de Estudios Avanzados en Ingeniería de Software de la Universidad Pontificia de Salamanca (España). Máster en Dirección e Ingeniería de Sitios Web de la Universidad Internacional de la Rioja Modalidad Virtual (España), Doctor en Sistemas y Servicios Informáticos para Internet de la Universidad de Oviedo (España) y una estancia PostDoctoral en la Universidad Internacional de la Rioja.

Fue clasificado con el máximo reconocimiento de investigación por Minciencias (Investigador Senior) en Colombia desde el año 2016. Es director del grupo de investigación GIIRA de la Universidad Distrital,

grupo que también recibió el máximo reconocimiento por Minciencias (Grupo A1), también fue clasificado en los Mejores Grupos por Grup-Sapiens en donde solo clasificaron 50 de más de 4.200 grupos de investigación. Posee más de 100 publicaciones indexadas en revistas de impacto y otro centenar de aportaciones en eventos científicos.

Entre su trayectoria académica y administrativa se destaca que ha sido profesor en varias universidad en Colombia y docente de planta adscrito a la Facultad de Ingeniería de la Universidad Distrital (Colombia) desde el año 2006 y docente titular del Doctorado en Ingeniería de la misma Universidad, en donde además ha desempeñado cargos como coordinador de Acreditación del Proyecto Curricular de Ingeniería de Sistemas, coordinador del mismo Proyecto Curricular, allí logro la acreditación de alta calidad del programa y mantener su renovación, Jefe de la Oficina Asesora de Sistemas en donde migro todos los sistemas de información de la universidad a la Nube publica, Decano de la Facultad de Ingeniería y Vicerrector Académico Encargado, Coordinador de la Red de Investigaciones y Tecnologías avanzadas RITA y Coordinador del Comité de Planestic-UD y Educación Virtual, en donde ha logrado la implemtacion de sistemas misionales en alta disponibilidad para el soporte a los proceso de educación virtual. Desde el año 2012 ha sido colaborador de la Universidad Internacional de la Rioja (España) en modalidad Virtual, y desde el año 2019 apoyo la creación de la Fundación Universitaria Internacional de Rioja (Colombia), institución que oferta solo programas en modalidad 100% virtual, en esta institución ha estado inmerso en procesos desde el permiso para funcionamiento por parte del Ministerio de Educación en Colombia hasta la presentación, obtención y puesta en funcionamiento de mas de 10 programas académicos en modalidad virtual a la fecha.

## **ESTUDIOS**

UNIVERSIDAD DISTRITAL “FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS”  
1998-2003  
Ingeniería de Sistemas

UNIVERSIDAD DISTRITAL “FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS”  
2004 - 2007  
Maestría en Ciencias de la Información y la Comunicación.

UNIVERSIDAD PONTIFICIA DE SALAMANCA – CAMPUS  
MADRID

2007- 2009

Diploma de Estudios Avanzados (DEA) del Doctorado en  
informática. Ingeniería de Software.

UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE LA RIOJA

2012-2013

Master en ingeniería Web

UNIVERSIDAD DE OVIEDO

2009 - 2011

Doctor por la Universidad de Oviedo – Sistemas y Servicios  
Informáticos para internet (Convalidación como Doctor en Ingeniería de  
Sistemas)

UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE LA RIOJA

2020-2021

Estancia Postdoctoral

## **RECONOCIMIENTOS**

Trabajo de Grado Meritorio, UNIVERSIDAD DISTRITAL  
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS - Febrerode 2007

Exelencia Academica, UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ  
DE CALDAS - Diciembrede 2009

Honorable Mention Participation ACM-ICPC South America  
2007, Association For Computing Machinery - Octubrede 2007

Mención Reconocimiento Capitulo estudiantil ACM, UNIVERSIDAD  
DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS - Septiembrede 2008

Honorable Mention Participation ACM-ICPC South America  
2008, Association For Computing Machinery - Noviembre de 2008

Honorable Mention Participation ACM-ICPC South America  
2009, Association For Computing Machinery - Noviembre de 2009

Miembro Comité Técnico, Latin American and Caribbean Consortium  
of Engineering - Agostode 2010

Miembro del Comité De Organización Local (Colombia - América  
Latina Y Caribe), simposio Internacional de Sistemas de Información e  
Ingeniería del Software - Octubrede 2010

Exelencia Academica, UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ  
DE CALDAS - Diciembrede 2007

Excelencia Académica, UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS - Diciembre de 2008

Miembro Comité Técnico, Latin American and Caribbean Consortium of Engineering - Agosto de 2011

Trabajo de Grado de Caracter meritório, UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS - de 2003

Mejor Docente, Fundación Universitaria San Martín - Facultad de ingeniería - de 2005

Apoyando al éxito de grado en los estudiantes con redes neuronales, 9ª conferencia ibérica de emprendedorismo, Porto, Universidade Portucalense - Noviembre de 2019

Mejor Artículo, "Design of a haptic exoskeleton for the hand with iot", otorgado por COMPI Image, Polonia, AGH University of Sciences and Technology - Julio de 2018

## **PUBLICACIONES**

Implicit feedback techniques on recommender systems applied to electronic books

ER Núñez-Valdéz, JMC Lovelle, OS Martínez, V García-Díaz, ...

Computers in Human Behavior 28 (4), 1186-1193 186 2012

Metamodel for integration of internet of things, social networks, the cloud and industry 4.0

JIR Molano, JMC Lovelle, CE Montenegro, J Granados, RG Crespo

Journal of ambient intelligence and humanized computing 9 (3), 709-723 116 2018

Supporting academic decision making at higher educational institutions using machine learning-based algorithms

Y Nieto, V García-Díaz, C Montenegro, RG Crespo

Soft Computing 23 (12), 4145-4153 94 2019

Usage of machine learning for strategic decision making at higher educational institutions

Y Nieto, V García-Díaz, C Montenegro, CC González, RG Crespo

IEEE Access 7, 75007-75017 80 2019

Secure prediction and assessment of sports injuries using deep learning based convolutional neural network

H Song, CE Montenegro-Marin

Journal of Ambient Intelligence and Humanized Computing 12 (3), 3399-3410 78 2021

Environmental planning based on reduce, reuse, recycle and recover using artificial intelligence

KH Yu, Y Zhang, D Li, CE Montenegro-Marin, PM Kumar

Environmental Impact Assessment Review 86, 106492 64  
2021

MOVPSO: Vortex multi-objective particle swarm optimization  
J Meza, H Espitia, C Montenegro, E Giménez, R González-Crespo  
Applied Soft Computing 52, 1042-1057 61 2017

Blockchain based integrated security measure for reliable service  
delegation in 6G communication environment  
G Manogaran, BS Rawal, V Saravanan, PM Kumar, OS Martínez, ...  
Computer Communications 161, 248-256 60 2020

Internet of things forensic data analysis using machine learning to  
identify roots of data scavenging  
PM Shakeel, S Baskar, H Fouad, G Manogaran, V Saravanan, ...  
Future Generation Computer Systems 115, 756-768 49 2021

Machine learning assisted information management scheme in  
service concentrated IoT  
G Manogaran, M Alazab, V Saravanan, BS Rawal, PM Shakeel, ...  
IEEE transactions on industrial informatics 17 (4), 2871-2879 47  
2020

Trends and challenges of visual search interfaces in digital libraries  
and repositories  
PA Gaona-García, D Martin-Moncunill, CE Montenegro-Marin  
The Electronic Library 47 2017

Visualization of information: a proposal to improve the search and  
access to digital resources in repositories  
G García, S Sánchez-Alonso, CE Montenegro Marín  
Ingeniería e Investigación 34 (1), 83-89 36 2014

Towards an agriculture solution for product supply chain using  
blockchain: Case study Agro-chain with BigchainDB  
KG Orjuela, PA Gaona-García, CEM Marin  
Acta Agriculturae Scandinavica, Section B—Soil & Plant Science 71  
(1), 1-16 35 2021

Contenido de ácidos clorogénicos en granos de coffea arabica lyc  
canephora según el desarrollo del fruto  
C Marín, GI Puerta  
35 2008

Academic decision making model for higher education institutions  
using learning analytics  
YV Niet, VG Díaz, CE Montenegro  
2016 4th International Symposium on Computational and Business  
Intelligence ... 34 2016

Statistical analysis of a multi-objective optimization algorithm based on a model of particles with vorticity behavior

J Meza, H Espitia, C Montenegro, R González Crespo

Soft Computing 20 (9), 3521-3536 34 2016

Visualization of information: a proposal to improve the search and access to digital resources in repositories

G García, S Sánchez-Alonso, CE Montenegro Marín

Ingeniería e Investigación 34 (1), 83-89 34 2014

Analysis of security mechanisms based on clusters IoT environments

CE Montenegro-Marin, PA Gaona-García, JD Prieto, YV Nieto Acevedo

International Journal of Interactive Multimedia and Artificial Intelligence ... 32 2017

Multi-variate data fusion technique for reducing sensor errors in intelligent transportation systems

G Manogaran, V Balasubramanian, BS Rawal, V Saravanan, ...

IEEE Sensors Journal 21 (14), 15564-15573 31 2020

Domain specific language for the generation of learning management systems modules

CE Montenegro-Marín, JM Cueva-Lovelle, O Sanjuan-Martinez, ...

Journal of Web Engineering, 023-050 29 2012

Or-based intelligent decision support system for e-commerce

K Zong, Y Yuan, CE Montenegro-Marin, SN Kadry

Journal of Theoretical and Applied Electronic Commerce Research 16 (4), 1150 ... 24 2021

Open Data as a key factor for developing expert systems: a perspective from Spain

LA Rodríguez Rojas, JM Cueva Lovelle, GM Tarazona Bermúdez, ...

International Journal of Interactive Multimedia and Artificial Intelligence ... 24 2013

Empresas familiares buenas prácticas en Argentina

S Antognolli, R Bazán, GP Gallo, C González Unzueta, P Grión, ...

Buenos Aires: Paragraph S24 2012

Buenas prácticas para implementación del comercio electrónico en pymes

GM Tarazona, M Gómez, CE Montenegro

Visión electrónica 6 (2), 31-45 23 2012

Buenas prácticas para implementación del comercio electrónico en pymes

GM Tarazona, M Gómez, CE Montenegro

Visión electrónica 6 (2), 31-45 23 2012

Emotional characterization of children through a learning environment using learning analytics and AR-Sandbox

AOR Rodríguez, MA Riaño, PAG García, CEM Marín, RG Crespo, X Wu

Journal of Ambient Intelligence and Humanized Computing 11 (11), 5353-5367 22 2020

RETRACTED ARTICLE: Wearable IoT based cloud assisted framework for swimming persons in health monitoring system

H Zhou, CE Montenegro-Marin, CH Hsu

Current Psychology, 1-1 21 2020

Aplicación de ingeniería dirigida por modelos (MDA), para la construcción de una herramienta de modelado de dominio específico (DSM) y la creación de módulos en sistemas de ...

CE Montenegro Marín, PA Gaona García, J CUEVA LOVELLE, ...

Dyna 78 (169), 43-52 20 2011

Decision-making model at higher educational institutions based on machine learning

YV Nieto Acevedo, V García Díaz, CE Montenegro

Journal Of Universal Computer Science, 25 19 2019

Hyperparameter optimization for image recognition over an ar-sandbox based on convolutional neural networks applying a previous phase of segmentation by color-space

AO Restrepo Rodríguez, DE Casas Mateus, PA Gaona García, ...

Symmetry 10 (12), 743 19 2018

A brief introduction to model-driven engineering

V García Díaz, ER Núñez Valdez, JP Espada, BC Pelayo García Bustelo, ...

Tecnura 18 (40), 127-142 19 2014

Research on operational research-based financial model based on e-commerce platform

Y Zhao, Y Yu, PM Shakeel, CE Montenegro-Marin

Information Systems and e-Business Management, 1-17 18 2021

2008–2017 Bogota River water quality assessment based on the water quality index

DM Díaz-Casallas, MF Castro-Fernández, E Bocos, ...

Sustainability 11 (6), 1668 18 2019

Evaluación de fiabilidad y validez en el ámbito español de la CETSCALE: Perfil del consumidor etnocéntrico

CE Marin, S Miquel

Revista Europea de dirección y Economía de la Empresa 6 (2), 45-56  
18 1997

Abstraction of linked data's world  
JF Herrera-Cubides, PA Gaona-García, CE Montenegro-Marín, ...  
Visión electrónica 13 (1), 57-74 17 2019

Fuzzy logic models for non-programmed decision-making in  
personnel selection processes based on gamification  
J Albadán, P Gaona, C Montenegro, R González-Crespo, ...  
Informatica 29 (1), 1-20 17 2018

Application of model-driven engineering (MDA) for the construction  
of a tool for domain-specific modeling (DSM) and the creation of modules in  
learning management systems (LMS ...  
CE Montenegro Marin, PA Gaona Garcia, J CUEVA LOVELLE, ...  
Dyna 78 (169), 43-52 17 2011

Evaluating and recognizing stressful periods and events of urban  
migrant children from microblog  
F Ji, CH Hsu, CE Montenegro-Marin  
Current Psychology, 1-9 16 2020

Natural language interface model for the evaluation of ergonomic  
routines in occupational health (ILENA)  
CJM Jutinico, CE Montenegro-Marin, D Burgos, RG Crespo  
Journal of Ambient Intelligence and Humanized Computing 10 (4),  
1611-1619 16 2019

Social voting techniques: a comparison of the methods used for  
explicit feedback in recommendation systems  
ER Nuñez-Valdez, JM Cueva-Lovelle, O Sanjuan, CE Montenegro-  
Marin, ...  
International Journal of Interactive Multimedia and Artificial  
Intelligence ... 16 2011

Recognize and regulate the importance of work-place emotions based  
on organizational adaptive emotion control  
X Zheng, F Ping, Y Pu, Y Wang, CE Montenegro-Marin, OI Khalaf  
Aggression and Violent Behavior, 101557 15 2021

Modeling and comparison study of modules in open source lms  
platforms with cmapstool  
CEM Marín, JMC Lovelle, ÓS Martínez, PAG García  
IJIMAI 1 (3), 38-47 15 2010

Modeling and comparison study of modules in open source lms  
platforms with cmapstool  
CEM Marín, JMC Lovelle, ÓS Martínez, PAG García  
IJIMAI 1 (3), 38-47 15 2010



Metric LMS: Educational evaluation platforms  
 JIP Osmá, JAG Suárez, CEM Marín, JIR Molano  
 2016 11th Iberian Conference on Information Systems and  
 Technologies (CISTI ... 14 2016

Business rules model for the automation in the receipt of credit  
 applications by financial institutions based on archiMate  
 YVN Acevedo, JFL Quintero, CEM Marín, CCG Clavijo  
 IEEE Latin America Transactions 14 (6), 2801-2806 14 2016

Análisis de la Calidad del Agua del Río Bogotá Durante el Periodo  
 2008–2015 a Partir de Herramientas de Minería de Datos  
 MFC Fernández, DMD Casallas, CEM Marín  
 Publicaciones e Investigación 9, 37-50 14 2015

Security aspects in web of data based on trust principles. A brief of  
 literature review  
 JF Herrera-Cubides, PA Gaona-García, C Montenegro-Marín, D  
 Cataño, ...  
 International Journal of Communication Networks and Information  
 Security 11 ... 13 2019

Michel Foucault: the revolution and the question of the present  
 JP Margot  
 Praxis filosófica, 193-214 13\* 2015

Towards a decision support system based on learning analytics  
 YVN Acevedo, CEM Marín  
 Advances in Information Sciences and Service Sciences 7 (1), 1 13  
 2015

Radical Solutions and eLearning  
 D Burgos  
 Springer Singapore. <https://doi.org/10.1007/978-981-15-4952-6> 12\*  
 2020

User experiences in virtual reality environments navigation based on  
 simple knowledge organization systems  
 D Martín-Moncunill, PA Gaona-García, K Gordillo-Orjuela, ...  
 workshop on engineering applications, 39-49 12 2016

Diseño y construcción de un canal hidráulico de pendiente variable  
 para uso didáctico e investigación  
 C Marín, M Menjívar, J Zavaleta  
 Universidad de el Salvador, Facultad Ingeniería y Arquitectura,  
 Escuela de ... 12 2012

Holistic cognitive conflict chain management framework in supply  
 chain management  
 Y Zhang, CE Montenegro-Marín, VG Díaz

Environmental Impact Assessment Review 88, 106564 11  
2021

Crespo RG Ruben Metamodel for integration of Internet of Things  
JIR Molano, JMC Lovelle, CE Montenegro, JJR Granados  
Social Networks, the Cloud and Industry 4, 709-723 11 2018

Towards the construction of a mechanism supported in fuzzy logic to  
evaluate the viability of businesses under the Canvas model  
LD Acosta Contreras, AR Barreto López, CE Montenegro Marín, ...  
Revista EAN, 133-151 10 2018

Hacia la construcción de un modelo predictivo de deserción  
académica basado en técnicas de minería de datos  
JE Sotomonte-Castro, CC Rodríguez-Rodríguez, CE Montenegro-  
Marín, ...  
Revista científica 26, 37-52 10 2016

Hacia una Propuesta de Mecanismos para la Autenticidad de Objetos  
de Aprendizaje en Plataformas LCMS  
PA Gaona, CEM Marín, HW Gonzalez  
Ingeniería 19 (1) 10 2014

Cloud computing with AI for banking and e-commerce applications  
M Xue, G Xiu, V Saravanan, CE Montenegro-Marin  
The Electronic Library 9 2020

Image Classification Methods Applied in Immersive Environments  
for Fine Motor Skills Training in Early Education.  
AOR Rodríguez, MA Riaño, PA Gaona-García, CE Montenegro-  
Marín, ...  
International Journal of Interactive Multimedia & Artificial  
Intelligence 5 (7) 9 2019

Abstraction of linked data's world. Visión electrónica, 13 (1), 57-74  
JF Herrera-Cubides, PA Gaona-García, CE Montenegro-Marín, ...  
9 2019

IOT quality of service based in link channel optimization in Wireless  
Sensor Networks  
C Suárez, P Gaona, C Montenegro, J Parra  
2018 IEEE International Conference on Smart Internet of Things  
(SmartIoT ... 9 2018

A proposal to a decision support system with learning analytics  
YVN Acevedo, CEM Marín, PAG Garcia, RG Crespo  
2018 IEEE Global Engineering Education Conference (EDUCON),  
161-168 9 2018

Modelos de gestión del conocimiento que integren tecnologías e-  
learning en la educación superior

RE Sarria, CEM Marín, WJ Sarria, JF López  
 Redes de ingeniería, 103-113 9 2013

Desarrollo de un lenguaje de dominio específico para sistemas de  
 gestión de aprendizaje y su herramienta de implementación" KiwiDSM"  
 mediante ingeniería dirigida por modelos  
 CEM Marín, JMC Lovelle, OS Martínez, PAG Garcia  
 Ingeniería 15 (2), 67-81 9 2010

Navigation of resources from tangible object recognition to improve  
 virtual tours in botanical gardens  
 DM Muñoz-Araque, MH Garcia, PG Garcia, C Montenegro  
 International Conference on Information Technology & Systems, 525-  
 534 8 2020

Modelo ontológico de los ciberdelitos: Caso de estudio Colombia  
 J Marin, Y Nieto, F Huertas, C Montenegro  
 Revista Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação, 244-257 8  
 2019

Metamodel to support decision-making from open government data  
 LAR Rojas, JMC Lovelle, GMT Bermúdez, CE Montenegro, EG de  
 Ory, ...  
 Journal of Ambient Intelligence and Humanized Computing 9 (3),  
 553-563 8 2018

Analysis and economic evaluation of the invasion of the public space  
 with improvements of particulars, case study urbanization Fuente del  
 Dorado  
 NA Tapia, JF Sanchez, CE Montenegro-Marin, PA Garcia, Y Espinosa,  
 ...  
 Contemporary Engineering Sciences 11 (28), 1367-1382 8  
 2018

Communication infrastructure for monitoring heart rate of patients  
 on the cloud using IoT devices  
 D Mendoza, PA Gaona-García, F Vargas, C Montenegro  
 International Information Institute (Tokyo). Information 21 (1), 131-  
 138 8 2018

Metamodelo para integración de datos abiertos aplicado a  
 inteligencia de negocios  
 LA Rodríguez Rojas  
 8 2017

Advances and Applications in Model-Driven Engineering  
 VG Díaz  
 IGI Global 8 2013

Modelo de marketing interno para la gestión de recursos humanos

C Marín, S Miquel  
Primer Congreso Internacional Virtual: Intangibles, Psicología, Contabilidad ... 8 2003

Computational method for monitoring pauses exercises in office workers through a vision model  
F Herrera, R Niño, CE Montenegro-Marín, PA Gaona-García, ...  
Journal of Ambient Intelligence and Humanized Computing 12 (3), 3389-3397 7 2021

Analysis of stress's effects on cardiac dynamics: A case study on undergraduate students  
J Cubillos-Calvachi, J Piedrahita-Gonzalez, C Gutiérrez-Ardila, ...  
International journal of medical informatics 137, 104104 7 2020

Information Technology and Systems  
Á Rocha, C Ferrás, M Paredes  
New York: Springer 7 2019

Visualizing security principles to access resources based on linked open data: case study DBpedia  
PA Gaona-Garcia, K Gordillo, C Montenegro-Marin, AG Acosta  
International Information Institute (Tokyo). Information 21 (1), 109-122 7 2018

Variables más influyentes en la calidad del agua del río Bogotá mediante análisis de datos  
ELP Romero, CE Montenegro-Marin, F Herrera, P Gaona, D Díaz, ...  
Revista Logos Ciencia & Tecnología 7 (2), 32-39 7 2016

Navigation and visualization of knowledge organization systems using virtual reality glasses: First insights  
P Gaona-García, D Martin-Moncunill, K Gordillo, C Montenegro  
UNESCO-UNIR ICT & EDUCATION, Latam Congress 7 2016

Model of learning objects exchange between LCMS platforms through intelligent agents  
PA Gaona-García, CE Montenegro Marín, EE Gaona García  
Ingeniería y Universidad 19 (2), 391-413 7 2015

Generation of metamodel in ecore with start point in an ontology for learning management systems (lms)  
C Montenegro, J Cueva, O San Juan  
Journal of Web Engineering 11, 23-50 7 2011

Plataforma de seguridad basado en autenticidad de contenidos sobre conjunto de especificaciones SCORM  
CEM Marín, EEG García, PAG García

Ingeniería y Competitividad 12 (2), 51-68 7 2010  
Prediction model for energy consumption and generation based on artificial neural networks  
JD Collazos, EE Gaona-García, PA Gaona-García, MCE Montenegro, ...  
2020 15th Iberian Conference on Information Systems and Technologies (CISTI ... 6 2020  
Proposal of a computational intelligence prediction model based on Internet of Things technologies  
JAP Plazas, PA Gaona-García, CEM Marin  
2018 IEEE international conference on smart internet of things (SmartIoT ... 6 2018  
Sociedad de la tecnología la información y el conocimiento: tecnologías en la formación de ingenieros  
CC González, YVA Nieto, CEM Montenegro, JFQ López  
Revista Ibérica de Sistemas e Tecnologías de Informação, 304-317 6 2018  
Assessment model in a selection process based in gamification  
JA Romero, PAG Gaona, CM Marin  
IEEE Latin America Transactions 14 (6), 2789-2794 6 2016  
Hacia la virtualización de escritorios para la entrega de ambientes académicos basados en DaaS  
JAF Rodríguez, CEM Marín, JAR Bonilla, PAG García  
Revista Logos Ciencia & Tecnología 7 (2), 85-96 6 2016  
System architecture based on learning analytics to educational decision makers toolkit  
YVN Acevedo, CEM Marín  
Advances in Computer Science and Engineering 13 (2), 89 6 2014  
Introducción breve a la ingeniería dirigida por modelos  
VG Díaz, ERN Valdez, JP Espada, CPG Bustelo, JMC Lovelle, CEM Marín  
Tecnura 18 (40), 127-142 6 2014  
Diseño y construcción de un canal Hidráulico de pendiente variable para uso didactico e investigación  
CA Marín Cordova, MJ Menjívar Leonardo, JM Zavaleta Linares  
6 2012  
Towards an ontology to describe the taxonomy of common modules in learning management systems  
CE Montenegro-Marin, JM Cueva-Lovelle, O Sanjuan, ER Nuñez-Valdez

International Journal of Interactive Multimedia and Artificial Intelligence ... 6 2011

Evolución de los sistemas de alimentación en explotaciones caprinas de Costa Rica

A Castro, C Marín, JE Benavides

Sistemas tradicionales y agroforestales de producción caprina en América ... 6 1995

Aplicación de modelos estadísticos multivariados a la predicción de quiebra de empresas latinoamericanas

M Basch, C Montenegro

Paradigmas en administración 146 1989

Un tipo de invernadero recomendado para la producción de hortalizas en la zona sur

N Lizama, R Pihan, C Marín

IPA Carillanca 3 (2), 2-6 6 1984

A deep learning architecture for power management in smart cities

Q Xin, M Alazab, VG Díaz, CE Montenegro-Marin, RG Crespo

Energy Reports 8, 1568-1577 5 2022

FabRigo: Modelo informático para el monitoreo y control de rutinas de pausas activas en trabajadores de oficina por medio del modelo PoseNet

F Herrera, R Niño, C Montenegro, P Gaona

Revista Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação, 273-285 5 2020

Segmentation methods for image classification using a convolutional neural network on AR-sandbox

AO Restrepo Rodriguez, DE Casas Mateus, PA Gaona Garcia, ...

IFIP International Conference on Artificial Intelligence Applications and ...5 2019

Image recognition model over augmented reality based on convolutional neural networks through color-space segmentation

AO Restrepo-Rodríguez, DE Casas-Mateus, PA Gaona-García, ...

Science and Information Conference, 326-338 5 2019

Computational model for organizational learning in research and development centers (R&D)

MJ Suárez-Barón, JF López, CEM Marin, PA Gaona-García, ...

Inteligencia Artificial 22 (64), 143-151 5 2019

Evaluation of a medical alert communication infrastructure based on fuzzy logic and IoT devices

P Gaona-García, D Mendoza, F Vargas, C Montenegro-Marin

Advanced Science Letters 25 (1), 21-24 5 2019

Exploring the Relevance of Search Engines: An Overview of Google as a Case Study.

R Beltran-Alfonso, A Torres-Tautiva, PA Gaona-Garcia, ...

International Journal of Interactive Multimedia & Artificial Intelligence 4 (4) 5 2017

INTRODUCCIÓN AL INTERNET DE LAS COSAS.

JI Rodriguez Molano, CE Montenegro Marín, JM Cueva Lovelle

Revista Electrónica Redes de Ingeniería 6 5 2015

Agentes inteligentes para el acceso a material bibliotecario a partir de dispositivos móviles

CEM Marin, PAG Garcia, EEG Garcia

Ingenierías & Amazonia 7 (2) 5 2014

Gestión Fiscal en la empresa

C Marin

Alicante: CISS SA 5 2013

Geographic web services and tools as instruments for territorial management

SYV Florez, LJ Aguilar, CEM Marín

Tecciencia 7 (14), 31-38 5 2013

REFLEXIONES PARA UNA DIDÁCTICA DE LAS INGENIERÍAS (PRIMERA PARTE).

AP Gallego Torres, CE Montenegro Marín, R Gallego Badillo

Revista Educación en Ingeniería 5 2012

REFLEXIONES PARA UNA DIDÁCTICA DE LAS INGENIERÍAS (PRIMERA PARTE).

AP Gallego Torres, CE Montenegro Marín, R Gallego Badillo

Revista Educación en Ingeniería 5 2012

Prototipo de Telemedicina Móvil para Asistencia Médica Domiciliaria y Remota

D Roncancio, J Beltran, W Cardenas, C Montenegro, P Gaona

Eighth LACCEI Latin American and Caribbean Conference for Engineering and ... 5 2010

Trust levels definition on virtual learning platforms through semantic languages

PA Gaona-Garcia, J Soto-Carrión, CE Montenegro-Marin

International Journal of Interactive Multimedia and Artificial Intelligence ... 5 2010

Alteraciones dermatológicas en pacientes con anemias carenciales

O Ruiz, L Bardales, D Díaz, C Galarza, C Delgado, O Castillo, ...

Anales de la Facultad de Medicina 67 (1), 19-22 5 2006

Trust management for internet of things using cloud computing and security in smart cities  
M Alazab, G Manogaran, CE Montenegro-Marin  
Cluster Computing 25 (3), 1765-1777 4 2022

Clustering Analysis for the Pareto Optimal Front in Multi-Objective Optimization  
LA Bejarano, HE Espitia, CE Montenegro  
Computation 10 (3), 37 4 2022

Integration of Wireless Sensor Networks with the Smart City for Optimized Economic Management  
X Lei, Z Guo, CE Montenegro-Marin, RG Crespo  
Wireless Personal Communications, 1-22 4 2021

Maritime moving object localization and detection using global navigation smart radar system  
H Yang, Q Wang, H Li, F Fang, CE Montenegro-Marin, SN Kadry  
Soft Computing 25 (18), 11965-11974 4 2021

Analysis of the influence of politics on work emotion in workplace  
W Zhou, F Zhang, X Wang, CE Montenegro-Marin, SN Kadry  
Aggression and Violent Behavior, 101563 4 2021

Maximization of the volatile fatty acids production from the fermentation of activated sludge  
J Gracia, J Mosquera, C Montenegro, P Acevedo, I Cabeza  
Chemical Engineering Transactions 79, 217-222 4 2020

Fuzzy logic-based model for the prevention of structural fires on urban buildings using mobile devices and IoT technologies  
KA Riaño-Vargas, JI Alonso-Echeverri, PA Gaona-Garcia, ...  
2018 IEEE International Conference on Smart Internet of Things (SmartIoT ... 4 2018

A Mechanism of abstraction for independent definition of game's platform elements  
CEM Marín, JMC Lovelle, JP Espada  
Visión electrónica 8 (1), 134-142 4 2014

Modelo de Inteligencia de Negocios de Gestión de Consultoría para una Empresa Analítica  
L Mora, O Díaz, C Montenegro  
GEEKS DECC-REPORTS 4 (1) 4 2013

Advancing information management through Semantic Web concepts and ontologies  
P Ordóñez de Pablos  
IGI Global 4 2012



Plataforma de recomendación de contenidos para libros electrónicos inteligentes basada en el comportamiento de los usuarios

ER Núñez-Valdéz, LJ Aguilar, JMC Lovelle, OS Martínez, ...

Ventana Informática 14, 25-40 4 2012

Modelado específico de dominio para la construcción de learning objects independientes de la plataforma

CEM Marín

Universidad de Oviedo 4 2011

PROTOTIPO DE TELEMEDICINA MÓVIL PARA ASISTENCIA MÉDICA DOMICILIARIA Y REMOTA.

DAR Joya, JGB Vera, WYC Mahecha, CEM Marín, PAG García

Latin American and Caribbean Conference for Engineering and Technology 4 2010

AI-based quality of service optimization for multimedia transmission on Internet of Vehicles (IoV) systems

Q Xin, M Alazab, RG Crespo, CE Montenegro-Marín

Sustainable Energy Technologies and Assessments 52, 102055 3 2022

Multitemporal Total Coliforms and Escherichia coli Analysis in the Middle Bogotá River Basin, 2007–2019

MF Castro Fernández, IR Cárdenas Manosalva, RF Colmenares Quintero, ...

Sustainability 14 (3), 1769 3 2022

Sound measurement and automatic vehicle classification and counting applied to road traffic noise characterization

OEA Agudelo, CEM Marín, RG Crespo

Soft Computing 25 (18), 12075-12087 3 2021

Internet of things-based technological acceptance learning management framework for the physical education system

H Yao, Y Wang, CE Montenegro-Marín, CH Hsu

Technology and Health Care 29 (6), 1201-1215 3 2021

ANALYSIS OF ENVIRONMENTAL IMPACTS ASSOCIATED WITH WATER QUALITY OF THE BOGOTÁ RIVER

FS Cortes, J Paez, C Montenegro, M Castro

ARCTIC 73 (5), 27 3 2020

Aplicación de la Metodología 5'S para la Mejora de la Productividad en el Sector Metalmecánico de Cartagena (Colombia)

G HERRERA-VIDAL, M CARRILLO-LANDEZÁBAL, ...

Asociación para el Desarrollo de la Ciencia y la Tecnología 3 2019

Applying fuzzy logic rules to predict computer attacks on honeynets

OV Arias, ÁJ González, P Gaona-García, C Montenegro-Marin, ...  
Advanced Science Letters 25 (1), 10-14 3 2019  
Fuzzy logic system based on canvas model to evaluate the initial  
viability of a business proposal  
CE Montenegro Marín, LD Acosta Contreras, AR Barreto López, ...  
Workshop on Engineering Applications, 365-377 3 2017  
Ontological model based on web of trust to analyze the use of  
resources in learning environment  
CA Valencia, PA Gaona-García, CE Montenegro-Marín, ...  
Iteckne 14 (1), 34-45 3 2017  
Modelo ontológico basado en web of confianza para analizar el uso  
de recursos en entorno de aprendizaje  
CA Valencia, PA Gaona-García, CE Montenegro-Marín, ...  
Iteckne 14 (1), 34-45 3 2017  
Aproximación al Modelo de Estimación Para El Uso De Agua Del Rio  
Bogotá, Basado En El Análisis De Vertimientos En Aguas Superficiales  
WJ Peña-Caro, D Díaz, PA Gaona-Garcia, CE Montenegro-Marin, ...  
Revista científica 26, 95-111 3 2016  
Progressions and Innovations in Model-driven Software Engineering  
VG Díaz  
IGI Global 3 2013  
Agentes de software aplicado a gestión de redes basada en web  
RR Rodriguez, JB Velandia, CEM Marin  
Redes de Ingeniería 4 (2), 108-116 3 2013  
Plataforma de recomendación de contenidos para libros electrónicos  
inteligentes basadas en el comportamiento de los usuarios.  
JF López, ERN Valdéz, JM Cueva, O Sanjuán, BC Pelayo, C  
Montenegro  
TECCIENCIA 6 (11), 30-44 3 2011  
Ureterocele en la infancia. Diagnóstico y tratamiento  
JC López, G Ramella, AA Campot, V Durán, C Marín, E Perazzo  
Rev Cir Infantil 2 (2), 70-72 3 1992  
Improving OER descriptions to enhance their availability, reuse, and  
enrichment  
JF Herrera-Cubides, PA Gaona-García, CE Montenegro-Marín, ...  
Education and Information Technologies 27 (2), 1811-1839 2  
2022  
Decentralized Application for the Classification of Hotels Based on  
IPFS and Blockchain  
CH Cardona Taborda, J Gonzalez Vazquez, CE Montenegro Marin, ...

- International Conference on Tourism, Technology and Systems, 12-24  
2 2020
- Modelo ontológico de navegación en la red para personas con discapacidad visual  
JA Gil, PA Gaona-García, CE Montenegro-Marin, AC Gómez-Acosta  
Información tecnológica 31 (2), 31-46 2 2020
- Características pedagógicas, didácticas y tecnológicas para el diseño de sistemas gamificados basados en experiencia de usuario en Educación virtual  
PA Munévar, CE Pedraza, DF Aranda, JR Granados, PA Buitrago, ...  
Publicaciones e Investigación 14 (3) 2 2020
- Ontological model to represent interactive simulation objects  
JE Cuspoca Ruiz, J Baron Velandia, JF Herrera-Cubides, ...  
Radical Solutions and Learning Analytics, 131-156 2 2020
- Function model for calculating the Water Quality Index-WQI  
F SIMANCA, J CORTES, M CASTRO, J PÁEZ, C MONTENEGRO, ...  
Asociación para el Desarrollo de la Ciencia y la Tecnología 2  
2019
- Prototipo de monitoreo basado en inferencia difusa para la prevención de incendios en habitaciones urbanas mediante tecnologías IoT  
K Riaño-Vargas, J Alonso-Echeverri, P Gaona-García, ...  
Revista Ibérica De Sistemas e Tecnologias De Informação, 913-922 2  
2019
- Issues of Visual Search Methods in Digital Repositories.  
P Gaona-García, C Montenegro-Marín, E Gaona-García, A Gómez-Acosta, ...  
International Journal of Interactive Multimedia & Artificial Intelligence 5 (3) 2 2018
- VACIT: Tool for Consumption, Analysis and Machine Learning for LOD Resources on CKAN Instances  
Á Varón-Capera, PA Gaona-García, JF Herrera-Cubides, ...  
International Conference Europe Middle East & North Africa Information ... 2 2018
- IOT system for self-diagnosis of heart diseases using mathematical evaluation of cardiac dynamics based on probability theory  
J Piedrahita-Gonzalez, J Cubillos-Calvachi, C Gutiérrez-Ardila, ...  
International Conference Europe Middle East & North Africa Information ... 2 2018
- Evaluation of the linked open data quality based on a fuzzy logic model  
E Arias Caracas, DF Mendoza López, PA Gaona-García, ...

IFIP International Conference on Artificial Intelligence Applications  
and ...2 2018

Gestión de correspondencia física a través de aplicación móvil y  
códigos QR

YVA Nieto, JFQ López, CEM Montenegro

Revista Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação, 201-213 2  
2018

Uso de lógica difusa como estrategia para evaluar la confianza y  
accesibilidad de los DataSet publicados en SPARQL Endpoints

JFH Cubides, PAG García, CEM Marín, EA Caracas, DFM López

Avances: Investigación en Ingeniería 15 (1), 231-255 2 2018

Análisis geoestadístico y predicción espacial para el índice de calidad  
del agua en el río Bogotá

CDM Wilchez, ADM Ospina, C Enrique, M Marín, PAG García

Global Partnerships for Development and Engineering Education:  
Proceedings ... 2 2017

Datos abiertos: Oportunidades para empresas [Open Data:  
Opportunities for enterprises]

LAR Rojas, GMT Bermúdez, CEM Marín

Ventana Informática 2 2015

Introducción al internet de las cosas

JM Cueva Lovelle, JI Rodriguez Molano, CE Montenegro Marín

Universidad Distrital Francisco José de Caldas 2 2015

Dispositivos de conmutación óptica en redes de nueva generación

E Gaona, P Gaona, C Montenegro

Ingenium Revista de la facultad de ingeniería 14 (27), 25-40 2  
2013

Integration of DevOps practices on a noise monitor system with  
CircleCI and Terraform

EE Romero, CD Camacho, CE Montenegro, ÓE Acosta, RG Crespo, ...

ACM Transactions on Management Information Systems (TMIS) 1  
2022

Monitoring of Agricultural Conditions in Greenhouse Crops Using  
Edge Computing and IoT.

JG Ruiz, FG Montenegro, DBG Roldan, GV Monroy, ...

1 2021

Computational Model to Support the Detection of Profiles of Missing  
Person in Colombia.

GER Agudelo, CEM Marín, PA Gaona-Garcia

Inteligencia Artificial 24 (67), 121-128 1 2021

Un modelo de ciudades inteligentes para América Latina

FAC Salas, CE Montenegro, RG Crespo  
 Estudio de Ciencias Sociales y Administrativas de la Universidad de  
 Celaya ... 1 2021

Using grip strength as a cardiovascular risk indicator based on hybrid  
 algorithms  
 EF Bareño-Castellanos, PA Gaona-García, JE Ortiz-Guzman, ...  
 International Journal of Interactive Multimedia and Artificial  
 Intelligence ... 1 2021

Cultura del empaque en el turismo, aprovechamiento de la vaina de  
 arveja (pisum sativum l) para la fabricación de bandejas biodegradables  
 MG Morales, CM Herrera, FGM Marin, CE Montenegro-Marin, ...  
 Revista Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação, 399-414 1  
 2020

Modelo basado en Reconocimiento De Objetos Tangibles para  
 facilitar Recorridos de Interés en Jardines Botánicos  
 M Hernandez-García, D Muñoz-Araque, P Gaona-García, ...  
 Revista Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação, 86-101 1  
 2020

ErgoSent: Prototipo informático como soporte a la evaluación  
 ergonómica de trabajadores sobre el área de marketing y diseño  
 DN Gómez, P Gaona-García, C Montenegro-Marín, KA Casas, RC  
 Garzón  
 Revista Ibérica De Sistemas e Tecnologias De Informação, 246-262 1  
 2020

Unique authentication model for the management and visualization  
 of web components oriented to services through LMS platforms  
 GA Salcedo-Salgado, PA Gaona-García, CE Montenegro-Marín  
 2020 15th Iberian Conference on Information Systems and  
 Technologies (CISTI ... 1 2020

Prototipos de Lenguaje de Dominio Específico para consulta de  
 configuraciones de dispositivos en redes como estándar basado en  
 Ingeniería Dirigida por Modelos  
 FGM Marin, KEA Casas, DFG Triana, CE Montenegro-Marin, PAG  
 Garcia  
 Revista Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação, 572-585 1  
 2020

Viabilidad de las redes neuronales en la detección de objetos  
 CSR Moreno, CA Bravo, JS Rincon, CE Montenegro-Marín, ...  
 Revista Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação, 981-1000 1  
 2020

La relevancia de la variabilidad climática en la formulación de políticas públicas agrarias en los países tropicales

JM SANCHEZ, JP RODRIGUEZ, CE MONTENEGRO

Revista ESPACIOS 41 (08) 1 2020

Confidence level evaluation of LOD resources on CKAN instances

JF Herrera-Cubides, PA Gaona-García, CE Montenegro-Marín, ...

Visión electrónica 13 (2), 233-246 1 2019

Novel Advances in the Development of Machine Learning Solutions for Scientific Programming

V García-Díaz, ER Núñez-Valdez, VK Solanki, CE Montenegro-Marín

Scientific Programming 2019 1 2019

Evaluación de registros holter durante 19 horas en el contexto de la teoría de la probabilidad

J Rodríguez, S Prieto, J Paéz, C Correa, C Montenegro, J Cortés, ...

Revista chilena de cardiología 38 (1), 20-28 1 2019

Application of the theory of probability and dynamic systems in the evaluation of cardiac dynamics: Study of diagnostic agreement

J Rodríguez, C Correa, J Paéz, J Cortes, S Prieto, M Castro, ...

Journal of Physics: Conference Series 1160 (1), 012019 1 2019

Design of a Computational Model for Organizational Learning in Research and Development Centers (R&D)

MJ Suárez Barón, JF López, CE Montenegro-Marín, PA Gaona García

Ibero-American Conference on Artificial Intelligence, 495-506 1

2018

TICs en Colombia: revisión a partir de la Curva de Gartner

YVA Nieto, CEM Montenegro, JFQ López, YG Díaz

Revista Ibérica De Sistemas e Tecnologias De Informação, 318-329 1

2018

Influencia de la política de gestión integral del recurso hídrico sobre la calidad del agua de la cuenca alta del río Bogotá

DM Díaz Casallas

1 2018

MIDGAR: Interoperability of objects in the Internet of Things scenario using Model-Driven Engineering.

CG García

J. Ambient Intell. Smart Environ. 9 (6), 799-801 1 2017

Method of auto-configuration for corporate proxies

AAV Acosta, CEM Marín, PAG García, YVN Acevedo

Ingeniería solidaria 13 (21), 9-18 1 2017

Lenguaje de dominio específico para configuración de dispositivos de redes

DFG Triana, CEM Marín, PAG García  
 Ingeniería solidaria 12 (20), 83-94 1 2016  
 Alternative Development for Data Migration Using Dynamic Query  
 Generation  
 JA Romero-Ramírez, CE Montenegro-Marín, V García-Díaz, JMC  
 Lovelle  
 Applied Computer Systems 19 (1), 25-29 1 2016  
 Hacia la construcción de un modelo predictivo de deserción  
 académica basado en técnicas de minería de datos  
 JES Castro, CEM MARIN, CCR Rodriguez, JG Castellanos, PAG  
 García  
 1 2016  
 Learning platform assessment model LMS  
 JIP Osmá, CEM Marín, GP Mora, JA Gamboa  
 Proceedings of the UNESCO-UNIR ICT & Education Latam Congress  
 2016, 101-1121 2016  
 Modelo ontológico para la predicción de ataques informáticos a partir  
 de Honeynets virtualizadas.  
 C Montenegro-Marín, P Gaona-García, JB Velandi  
 Revista Logos, Ciencia & Tecnología 8 (1), 101-114 1 2016  
 Towards desktops virtualization for delivery academics  
 environments based on DaaS  
 JA Rojas Bonilla, JA Forero Rodriguez, CE Montenegro Marín, ...  
 Logos Ciencia & Tecnología 7 (2), 85-96 1 2016  
 Metamodelo de gestión de conocimiento a partir de análisis social  
 de lecciones aprendidas [Metamodel knowledge management from social  
 analysis of lessons learned]  
 JFL Quintero, JMC Lovelle, BCP García-Bustelo, CEM Marín  
 Ventana Informática 1 2015  
 Parallel programming languages on heterogeneous architectures  
 using openmpc, ompss, openacc and openmp  
 E Hernández B, GJ Montoya Gaviria, CE Montenegro  
 Tecnura 18 (SPE), 160-170 1 2014  
 A module development to manage bibliography in moodle  
 EAM Ramirez, CE Montenegro-Marín  
 2014 International Symposium on Computers in Education (SIIE), 69-  
 74 1 2014  
 Design and Modeling to Generalized Linear Elements in a Vector  
 Formatted Cartographic  
 RG Crespo, WL Romero, OS Martínez, CE Montenegro-Marín

International Journal of Advancements in Computing Technology 6  
(3), 96 1 2014

Design and Modeling to Generalized Linear Elements in a Vector  
Formatted Cartographic

RG Crespo, WL Romero, OS Martínez, CE Montenegro-Marín

International Journal of Advancements in Computing Technology 6  
(3), 96 1 2014

Alterativas de correlaciones de módulo de elasticidad del suelo

L Reyes, C Marin, E Cruz

Sociedad Mexicana de Ingenieria Geotecnica 1 2014

Comparativo de técnicas de inteligencia artificial aplicadas a  
pronóstico

CJI Ortiz, CEM Marín

Visión electrónica 8 (2), 55-66 1 2014

Tratamiento escolar de la geometría a través del diseño de  
actividades integrando materiales manipulativos

G Cruz, C Montenegro

Universidad Distrital Francisco José de Caldas 1 2013

Reflexiones para una didáctica de las ingenierías (primera parte)

APG Torres, CEM Marín, RG Badillo

Revista Educación en Ingeniería 7 (13), 83-90 1 2012

Method Based on Context-Information to Improve User Experience  
on Mobile Web-Based Applications.

JP Espada, V García-Díaz, RG Crespo, CEM Marín, OS Martínez, ...

IBERAMIA, 732-741 1 2012

Use of multivariate estimators in genetic stability of coffee lines  
(Coffea arabica L.).

JW Bustamante, R Figueroa-Ruiz, A Casanova, J Garnica, C Marin

19ème Colloque Scientifique International sur le Café, Trieste, Italy,  
14-18 ... 1 2001

Algoritmo de optimización multiobjetivo basado en comportamiento  
emergentes de enjambres

JJ Meza Álvarez

1

Introduction to the Special Issue on Artificial Intelligence for  
Underwater Sensor Networks

CEM Marin, PAG Garcia, ERN Valdez

ACM Transactions on Sensor Networks (TOSN) 18 (3), 1-3

2022

Use of Solar Renewable Energy for a Binaural Noise Monitoring  
System in Bogotá, Colombia



MH Martínez, OEA Agudelo, LFH Cadena, AMB Garzón, EEG García, ...  
 2022 International Conference on Electrical, Computer and Energy ...  
 2022  
 Advances in robotics for healthcare  
 CE Montenegro-Marin, PA Gaona-Garcia, ERN Valdez  
 Expert Systems 39 (6), e12998 2022  
 Estructuración bibliográfica acerca de Multiview learning para  
 clasificación de imágenes  
 NY Gélvez-García, KC Díaz, CE Montenegro-Marín, PA Gaona-  
 García  
 Revista vínculos 19 (1) 2022  
 Analysis of Quality Management, Industrial Safety and  
 Environmental Performance in the Home Appliances Industries, Bogotá-  
 colombia  
 J Gracia, P Acevedo, C Montenegro  
 Chemical Engineering Transactions 91, 55-60 2022  
 Design and application of an ontology to identify crop areas and  
 improve land use  
 MA Riaño, AOR Rodriguez, JB Velandia, PAG García, CEM Marín  
 Acta Geophysica, 1-18 2022  
 Advanced Clustering Techniques for Emotional Grouping in  
 Learning Environments using an Ar-Sandbox  
 AO Restrepo Rodriguez, MA Riano, PA Gaona Garcia, CEM Marin  
 International Journal of Uncertainty, Fuzziness and Knowledge-  
 Based Systems 2022  
 Guest Editorial Introduction to the Special Section on Social  
 Computing and Social Internet of Things  
 CH Hsu, CEM Marin, RG Crespo, HFM El-sayed  
 IEEE Transactions on Network Science and Engineering 9 (3), 947-949  
 2022  
 Decentralized security framework for future IoT end-to-end  
 connectivity  
 Q Xin, RG Crespo, CE Montenegro-Marin, VG Díaz, M Alazab  
 Annals of Operations Research, 1-21 2022  
 Time Series for Evaluation of Performance Metrics as of Interaction  
 with an AR-Sandbox Using Brain Computer Interfaces  
 AOR Rodriguez, MA Riaño, PAG García, CEM Marín  
 International Conference on Information Technology & Systems, 426-  
 434 2022

Constraint Programming with Intelligent Backtracking using Artificial Intelligence  
W Ma, Z Huang, CH Hsu, CE Montenegro-Marin  
Arabian Journal for Science and Engineering, 1-11 2022

Gamification: Preserving Cultural Heritage Through Immersive Scenarios and Second Language Strengthening  
LM Aldana-Burgos, PA Gaona-García, AO Restrepo-Rodriguez, ...  
Advances in Tourism, Technology and Systems, 287-297  
2022

Application of Smart Contracts in Online Product Procurement  
JDG Vásquez, CEM Marín, PAG García  
Marketing and Smart Technologies, 13-24 2022

Corporate Exhibitions and Marketing as a Result of the Integration Project at the University of Cundinamarca  
ENR Castillo, FG Montenegro-Marin, LIL Farfán, ÉFL Rubiano, ...  
Marketing and Smart Technologies, 685-695 2022

Guest Editorial: Special Issue on "Digital Library Education and Digital Literacy from a Post COVID-19 Perspective"  
CEM Marin, X Zhang, N Gunasekaran  
Journal of Internet Technology 23 (1), 109-110 2022

Energy Reports  
M Xie, Y Qiu, Y Liang, Y Zhou, Z Liu, G Zhang  
2022

Decentralized Application for the Classification of Products Based on IPFS and Blockchain  
CHC Taborda, JG Vasquez, CEM Marin, PG Garcia  
Implementing and Leveraging Blockchain Programming, 205-217  
2022

Mental health intervention for subthreshold depression in childhood experiences  
X Wang, X Zhu, CH Hsu, CE Montenegro-Marin  
Aggression and Violent Behavior, 101699 2021

Effective high-quality economic growth based on human capital structure  
J Ma, CE Montenegro-Marin, RG Crespo  
Expert Systems, e12863 2021

Design and Research of Intelligent Screening System for Graduate Recruitment Based on Big Data Assisted Ontology-based Blockchain Design  
J Guo, D Wang, CE Montenegro-Marin, V García-Díaz  
Journal of Internet Technology 22 (6), 1429-1442 2021

Model based on PDP System to simulate the forced displacement phenomenon in the Pacific Alliance

MC Guerrero-Giraldo, MA Vega-Alonso, PA Gaona-García, ...

Acta Agriculturae Scandinavica, Section B—Soil & Plant Science 71 (7), 575-588 2021

TOWARDS A NEW MODEL OF SMART CITIES IN EMERGING COUNTRIES

F Camargo, CE Montenegro-Marín, R González-Crespo

Academy of Strategic Management Journal 20, 1-20 2021

Hybridized Computational Predictive Framework (HCPF) for Organizational Management in E-business Transformation.

L Xie, V Garcia Diaz, C Enrique Montenegro-Marin

Journal of Multiple-Valued Logic & Soft Computing 36

2021

Modelo de vinculación de datos turísticos aplicado a museos mediante Linked Open Data (LOD)

RAC Lemus, DRC Benavides, P Gaona-García, C Montenegro-Marín,

...

Revista Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação, 355-371

2020

Aplicación descentralizada para la clasificación de productos basado en IPFS y Blockchain

CHC Taborda, JG Vásquez, CEM Marin, PG García, NG García

Revista Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação, 204-215

2020

Espacios de solución a problemas en la edad contemporánea

CEM Marin, VHM Garcia

Revista Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação, XI-XII

2020

Características pedagógicas, didácticas y tecnológicas para el diseño de sistemas gamificados basados en experiencia de usuario en Educación virtual

PM García, CEP Goyeneche, DF Aranda, JR Granados, PA Buitrago,

...

Publicaciones e Investigación 14 (3), 17 2020

Modelo basado en reconocimiento de objetos tangibles para facilitar recorridos de interés en jardines botánicos

MH García, DM Araque, PAG García, CEM Marín, RC Garzón

RISTI: Revista Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação, 86-

101

2020

ErgoSent: Prototipo informático como soporte a la evaluación ergonómica de trabajadores sobre el área de marketing y diseño

D Nieto Gómez, PA Gaona-García, C Montenegro-Marín, ...

RISTI-Revista Iberica de Sistemas e Tecnologias de Informacao

2020

Prototipos de lenguaje de dominio específico para consulta de configuraciones de dispositivos en redes como estándar basado en ingeniería dirigida por modelos

FG Montenegro Marin, KE Angarita Casas, DF Garzón Triana, ...

RISTI-Revista Iberica de Sistemas e Tecnologias de Informacao

2020

Analysis of stress's effects on cardiac dynamics: A case study on undergraduate students

J Piedrahita-González, C Gutiérrez-Ardila, C Montenegro-Marín, ...

International Journal of Medical Informatics 2020

EVALUACIÓN DE LA TRANSFORMACIÓN DE AGUAS RESIDUALES EN PRODUCTOS DE VALOR AGREGADO: PRODUCCIÓN DE POLIHYDROXYALKANOATES (PHAS)

J Gracia, J Mosquera, C Montenegro, L Suarez, P Acevedo, I Cabeza

Encuentros con semilleros 1 (1), 188-192 2019

Diseño de un sistema gamificado de formación y acompañamiento docente en Ambientes Virtuales de Aprendizaje

PAM García, CEP Goyeneche, DFA Lozano, YAM Alegria, PAB Cadavid, ...

[2019-MADRID] Congreso Internacional de Tecnología, Ciencia y Sociedad 2019

Software for adult cardiac dynamic through dynamic systems

JOR Velásquez, JAP Páez, SCC Herrera, SEP Bohórquez, ...

Visión electrónica 13 (1), 50-56 2019

Image Classification Methods Applied in Immersive Environments for Fine Motor Skills Training in Early Education

PA Gaona-García, CE Montenegro-Marín, Í Sarría Martínez-Mendivil,

...

International Journal of Interactive Multimedia and Artificial Intelligence ... 2019

Confidence level evaluation of LOD resources on CKAN instances

JFH Cubides, PAG García, CEM Marín, ÁV Capera

Visión electrónica 13 (2), 2 2019

Alimentación del lechón destetado

EO García, C Marín, EM Botaya

Albéitar: publicación veterinaria independiente, 8-10 2019

Use of fuzzy logic as a strategy to evaluate trust and accessibility of DataSet published in SPARQL Endpoints

JF Herrera-Cubides, PA Gaona-García, CE Montenegro-Marín, ...  
Universidad Libre 2018

IOT System for Self-diagnosis of Heart Diseases Using Mathematical Evaluation of Cardiac Dynamics Based on Probability Theory

C Gutiérrez-Ardila, C Montenegro-Marin, P Gaona-García  
Information Systems and Technologies to Support Learning: Proceedings of ... 2018

Communication Infrastructure for Monitoring Heart Rate of Patients on The Cloud Using IoT Devices

FA Vargas Alvarado, DF Mendoza López, PA Gaona García, ...  
2018

Issues of Visual Search Methods in Digital Repositories

CE Montenegro-Marin, PA Gaona-García, E Gaona-García, ...  
International Journal of Interactive Multimedia and Artificial Intelligence ... 2018

Uso de lógica difusa como estrategia para evaluar la confianza y accesibilidad de los DataSet publicados en SPARQL Endpoints.

J Francined Herrera-Cubides, P Alonso Gaona-García, ...  
Revista Avances: Investigación en Ingeniería 15 (1) 2018

Evaluación del comportamiento cardíaco mediante una metodología diagnóstica basada en sistemas dinámicos en 16 horas

J Rodriguez, J Páez, J Cortes, C Montenegro, M Castro, F Simanca, ...  
Prensa méd. argent, 352-360 2018

Evaluacion de la Calidad Linked Open Data basada en un Modelo de Lógica Difusa

E Arias Caracas, DF Mendoza López, PA Gaona-García, ...  
2018

Índice de calidad del agua recolectada en el río Bogotá: un análisis mediante la computación cognitiva Watson

C Barrera-Williams, CE Montenegro-Marín, PA Gaona-García  
Ingenio Magno 8, 104-117 2017

MULTITEMPORAL ANALYSIS OF THE WATER QUALITY INDEX (WQI) IN SURFACE CURRENTS IN THE UPPER BASIN OF THE BOGOTA RIVER (COLOMBIA)

A Cecilia Sanabria-Suarez, C Montenegro-Marin, ...  
INGENIERIA SOLIDARIA 13 (22), 41-57 2017

MULTITEMPORAL ANALYSIS OF THE WATER QUALITY INDEX (WQI) IN SURFACE CURRENTS IN THE UPPER BASIN OF THE BOGOTA

RIVER (COLOMBIA)/ANALISIS MULTITEMPORAL DE LOS INDICADORES DE ...

AC Sanabria-Suarez, C Montenegro-Marin, MF Castro-Fernandez, ...  
Revista Ingenieria Solidaria 13 (22), 39-55 2017

Análisis multitemporal de los indicadores de calidad de agua en corrientes superficiales (ICA) de la cuenca alta del río Bogotá (Colombia)

ACS Suárez, CM Marín, MFC Fernández, DMD Casallas  
Ingeniería solidaria 13 (22), 39-54 2017

Exploring the Relevance of Search Engines: An Overview of Google as a Case Study

PA Gaona-García, CE Montenegro-Marin, R Beltrán-Alfonso, ...  
International Journal of Interactive Multimedia and Artificial Intelligence ... 2017

DOMAIN-SPECIFIC LANGUAGE FOR THE CONFIGURATION OF NETWORK DEVICES

D Felipe Garzon Triana, C Enrique Montenegro Marin, ...  
INGENIERIA SOLIDARIA 12 (20), 83-94 2016

Aproximación al modelo de estimación para el uso de agua del rio Bogota, basado en el analisis de vertimientos en aguas superficiales/Approach to model estimate for Bogota ...

WJP Caro, D Díaz, PG García, CEM Marín, M Castro  
Revista Científica, 92-109 2016

DOMAIN-SPECIFIC LANGUAGE FOR THE CONFIGURATION OF NETWORK DEVICES/LENGUAJE DE DOMINIO ESPECIFICO PARA CONFIGURACION DE DISPOSITIVOS DE REDES/LINGUAJEM DE DOMINIO ESPECIFICO ...

DF Garzon-Triana, CE Montenegro-Marin, PA Gaona-Garcia  
Revista Ingenieria Solidaria 12 (20), 83-95 2016

Approach to Model Estimate for Bogota River Water Use, Based on Analysis of Discharge into Surface Waters

WJ Pena Caro, D Diaz, P Gaona Garcia, CE Montenegro Marin, M Castro

REVISTA CIENTIFICA 3 (26), 92-108 2016

Towards the construction of a predictive model dropout academic based data mining techniques

JE Sotomonte Castro, CC Rodriguez Rodriguez, CE Montenegro Marin, ...

REVISTA CIENTIFICA 3 (26), 35-49 2016

Modelo de evaluación para los espacios de formación en estadística en ingeniería. Evaluation model for stages of training in statistics in engineering

CEM Marín, APG Torres, PR Salamanca  
 Revista Logos, Ciencia & Tecnologia 8 (1), 59 2016  
 Evaluation model for stages of training in statistics in engineering  
 P Rocha Salamanca, A Patricia Gallego, CE Montenegro Marin  
 LOGOS CIENCIA & TECNOLOGIA 8 (1), 59-66 2016  
 Ontological model, for predicting cyberattacks based on virtualized  
 Honeynets  
 P Gaona-Garcia, C Montenegro-Marin, J Baron Velandia  
 LOGOS CIENCIA & TECNOLOGIA 8 (1), 101-113 2016  
 Editorial volumen 7 número 1  
 CEM Marin  
 Redes de Ingeniería 7 (1), 4-5 2016  
 Información comites científico, editorial, evaluador y tabla de  
 contenido  
 CEM Marín  
 Redes de Ingeniería 7 (1), 1-3 2016  
 enerGyPU and enerGyPhi monitor for power consumption and  
 performance evaluation on nvidia tesla GPU and Intel Xeon Phi  
 E Hernandez, CE Montenegro, PO Navaux  
 2016 16th IEEE/ACM International Symposium on Cluster, Cloud  
 and Grid ... 2016  
 Hacia la creación de un lenguaje de dominio específico para la  
 creación de módulos sobre Moodle  
 CEM Marín, PAG García, EEG García  
 Cuaderno Activa 8, 13-29 2016  
 Variables más influyentes en la calidad del agua del río Bogotá  
 mediante análisis de datos  
 PAG García, ELP Romero, JFH Medina, DMD Casallas, ...  
 2016  
 Variables mas influyentes en la calidad del agua del rio Bogota  
 mediante analisis de datos  
 CEM MARIN, JFH Medina, PAG García, ELP Romero, DMD  
 Casallas, ...  
 2016  
 Hacia la construccion de un modelo predictivo de desercion  
 academica basado en tecnicas de mineria de datos  
 JG Castellanos, JES Castro, PAG García, CEM MARIN, CCR  
 Rodriguez  
 2016  
 Most influential people in the water quality of the river Bogota  
 variables using data analysis

E Pedraza, F Herrera, D Diaz, P Gaona, C Montenegro, M Castro  
 LOGOS CIENCIA & TECNOLOGIA 7 (2), 32-39 2016  
 Towards the Creation of a Domain Specific Language for Creating  
 Modules in Moodle  
 CE Montenegro Marin, PA Gaona Garcia, EE Gaona Garcia  
 CUADERNO ACTIVA, 13-29 2016  
 Ontological Knowledge Model to Engineering Project Integration  
 Based on PMS  
 YVN Acevedo, R Ferro, CE Montenegro-Marín  
 International Journal of Information Processing and Management 6  
 (3), 11 2015  
 Modelo de intercambio de objetos de aprendizaje entre plataformas  
 LCMS mediante agentes inteligentes  
 PA Gaona-García, CEM Marín, EEG García  
 Revista Ingenieria y Universidad 19 (2), 391-414 2015  
 Analysis of navigational interfaces through the use of knowledge  
 representation schemes  
 PA Gaona-García, CE Montenegro-Marín, EE Gaona-García  
 Ingeniería y competitividad 17 (2), 65-76 2015  
 Preliminar  
 OA Vega  
 Ventana Informática 2015  
 Proposal Of A Multi-Objective Optimization Algorithm Based Upon  
 A Model Of Particles With Vorticity Behavior  
 JJM Alvarez, HEE Cuchango, CEM Marín  
 Advances in Information Sciences and Service Sciences 7 (3), 1  
 2015  
 Análisis de viabilidad técnica e implementación de pruebas piloto de  
 “escritorio como servicio” en laboratorios de cómputo para la entrega de  
 ambientes académicos  
 CE Montenegro, PA Gaona, YV Nieto  
 # ashtag, 13-26 2015  
 IJIMAI Editor's Note-Vol. 3 Issue 3  
 CE Montenegro-Marin  
 International Journal of Interactive Multimedia and Artificial  
 Intelligence ... 2015  
 Gestión del conocimiento en redes sociales aplicando el concepto de  
 lecciones Aprendidas  
 CD Rojas-Quiñones, CE Montenegro-Marin, PA Gaona-Garcia  
 CISCi 2015-Decima Cuarta Conferencia Iberoamericana en Sistemas,  
 Cibernética ... 2015



Toward a proposal of alternative development for data migration using dynamic queries generation  
JA Romero-Ramírez, CE Montenegro-Marin, PA Gaona-Garcia  
International Journal of Applied Engineering Research 10 (14), 34428-34432 2015  
IJIMAI Editor's Note-Vol. 3 Issue 3.  
CEM Marín  
Int. J. Interact. Multim. Artif. Intell. 3 (3), 4-5 2015  
Análisis de interfaces navegacionales a partir del uso de esquemas de representación de conocimiento  
PA Gaona-García, CE Montenegro-Marín, EE Gaona-García  
Ingeniería y Competitividad 17 (2), 65-76 2015  
Parallel programming languages on heterogeneous architectures using openmpc, ompss, openacc and openmp 160  
M GAVIRIA, CE MONTENEGRO, LEA PICO, PA RÍOS, AL SEVILLANO  
Revista TECNURA Tecnología y cultura, afirmando el conocimiento Universidad ... 2014  
Lenguajes de programación paralelos en arquitecturas heterogéneas usando openmpc, ompss, openacc y openmp.  
E Hernández, GJM Gaviria, CE Montenegro  
Tecnura 18, 160-170 2014  
Benchmarking among artificial intelligence techniques applied to forecast  
CJI Ortiz, CEM Marin  
Visión electrónica 8 (2), 55-66 2014  
e-Commerce Metamodel Based on MDA  
GMT Bermudez, BCPG Bustelo, OSJ Martinez, LAR Rojas  
IEEE Latin America Transactions 12 (4), 699-705 2014  
Mechanisms for Authenticity of Learning Objects in Learning Content Management Systems Platforms: Issues and Proposals  
P Alonso Gaona-Garcia, CE Montenegro Marin, H Wiesner Gonzalez  
INGENIERIA 19 (1), 50-64 2014  
Visualización de información: una propuesta para mejorar la búsqueda y los accesos a los recursos digitales en repositorios  
PA Gaona García, S Sánchez Alonso, C Montenegro Marin  
Ingeniería e Investigación 2014  
Desarrollo de una Aplicación Cliente/Servidor para un Wall View en base a la Plataforma-Cruzada Opensource-FFMPEG (Colección de Software Libre que puede Grabar, Convertir y ...  
XA Calderón, C Montenegro, C Mullo, C Samaniego

Revista Politécnica 33 (1) 2014  
 Actas del XVI Simposio Internacional de Informática Educativa  
 (SIE'14)  
 JLS Rodríguez, JMD Beardo, D Burgos  
 2014  
 Desarrollo de un módulo para la gestión bibliográfica en Moodle  
 EAM Ramírez, CEM Marín  
 Acceso masivo y universal para un aprendizaje a lo largo de la vida:  
 actas ... 2014  
 Análisis la competitividad del flujo comercial de Colombia y la Unión  
 Europea, usando el modelo gravitacional de Comercio Internacional para el  
 periodo 2010-2013.  
 M Guerrero, C Montenegro  
 Universidad de Nariño 2014  
 Hacia una propuesta de mecanismos para la autenticidad de objetos  
 de aprendizaje en plataformas Learning Content Management Systems  
 PAG García, CEM Marín, HW González  
 Ingeniería 19 (1), 50-64 2014  
 SOFTWARE AGENTS APPLIED TO WEB NETWORK  
 MANAGEMENT  
 R Rubio Rodriguez, J Baron Velandia, CE Montenegro Marin  
 REDES DE INGENIERIA-ROMPIENDO LAS BARRERAS DEL  
 CONOCIMIENTO 4 (2), 108-116 2013  
 Editorial pages No 14  
 T Tecciencia  
 TECCIENCIA 7 (14), 1-8 2013  
 Epistemología cívica  
 APG Torres, CEM Marín  
 La investigación en ciencias sociales: discusiones epistemológicas,  
 207-220 2013  
 Arquitectura de Datos Abiertos integrada a Inteligencia de negocios  
 para Vigilancia de Salud Laboral  
 LAR Rojas, CEM Marín, JMC Lovelle  
 Sistemas e Tecnologias de Informação, 294 2013  
 Metamodels construction based on the definition of domain  
 ontologies  
 CE Montenegro-Marin, RG Crespo, OS Martínez, JMC Lovelle, ...  
 Advancing Information Management through Semantic Web  
 Concepts and ... 2013  
 Sistema de recomendación de contenidos para libros electrónicos  
 inteligentes [Contents recommender system for intelligent eBooks]

ERN Valdez, VG Díaz, JP Espada, CEM Marín, JMC Lovelle, ÓS Martínez

Ventana Informática 2012

Propuesta para generar artefactos basados en modelos [Proposal for generation of software model-based artifacts]

VG Díaz, ERN Valdez, BCP García-Bustelo, JP Espada, CEM Marín

Ventana Informática 2012

PLATFORM OF CONTENT RECOMMENDATION FOR INTELLIGENT ELECTRONIC BOOKS BASED ON THE BEHAVIOR OF USERS

J Lopez, ER Nunez-Valdez, JM Cueva, O Sanjuan, BC Pelayo, ...

TECCIENCIA 6 (11), 30-44 2011

Sistematización de Experiencias de Agricultura Orgánica en el Salvador: Tres Comunidades de los Departamentos de Ahuachapán, San Vicente y Chalatenango, El Salvador, CA

OE Torres Ventura, RM Rodríguez, C Marín

2011

Aproximación al tratamiento escolar de la geometría a través de materiales manipulativos

G Cruz, C Montenegro

Universidad Pedagógica Nacional 2011

herramienta de modelado de dominio específico (DSM) para la creación de módulos en sistemas de gestión del aprendizaje (LMS)

CEM Marín, PAG García, JMC Lovelle, OS Martínez

Revista Científica 14 (2), 138-149 2011

Aplicación de ingeniería dirigida por modelos (MDA), para la construcción de una herramienta de modelado de dominio específico (DSM) y la creación de módulos en sistemas de ...

CEM Marín, PAG García, JMC Lovelle, ÓS Martínez

Dyna 78 (169), 43-52 2011

Prevalencia de anticuerpos antifosfolipidos en pacientes con conectivopatias

ÓE Ruiz, M Guerrero, C Montenegro, D Díaz, C Delgado, M Marangoni

Anales de la facultad de medicina 71 (4), S24-S24 2010

Developing a domain-specific language for learning management systems, and a corresponding implementation tool ("KiwiDSM") through model-driven engineering

CE Montenegro Marín, JM Cueva Lovelle, PA Gaona Garcia, ...

Universidad Distrital Francisco José de Caldas 2010

Trust levels definition on virtual learning platforms through semantic languages  
PAG García, JMS Carrión, CEM Marín  
IJIMAI 1 (3), 21-27 2010

Dermatologic alterations in nutritional anemias  
O Ruiz, L Bardales, D Díaz, C Galarza, C Delgado, O Castillo, ...  
Anales de la Facultad de Medicina 67 (1), 19-22 2006

Use of multivariate estimators in genetic stability of coffee lines  
(Coffea arabica L.) Proceedings  
JW Bustamante, R Figueroa Ruíz, A Casanova, J Garnica, C Marín  
19. International Scientific Colloquium on Coffee 14-18 May  
2001 Trieste (Italia) 2001

Experiencia en el uso de apósitos oclusivos DuoDERM para el  
tratamiento de úlceras  
C Montenegro  
Folia dermatol. peru, 33-5 1997

Fracturas Craneales Evolutivas en niños, manejo y tratamiento  
quirúrgico  
J Enriquez, A Castro, B Benitez, X Alarcón, C Montenegro  
Metro cienc, 35-7 1997

Evolución de los sistemas de alimentación en explotaciones caprinas  
de Costa Rica  
C Marín, A Castro, JE Benavides  
CATIE, Turrialba (Costa Rica). Programa de Agricultura Sostenible  
1994

Negocios internacionales: gestión intercultural  
C Montenegro  
MK: Marketing+ ventas, 44-46 1992

Aplicación de modelos estadísticos multivariables a la predicción de  
quiebra de empresas del tercer mundo Resúmenes Abstracts  
M Basch Harper, C Montenegro  
Reunión Latinoamericana de la Sociedad Econométrica 2-5 Ago  
1988 San José ... 1988

Fungicides for controlling fungi that attack cacao pods Proceedings  
L Capriles de Reyes, C Marín, GA Enríquez, GA Zentmyer  
American Regional Group on Phytophthora palmivora on Cacao.  
Meeting 19-21 Nov ... 1987

Prospects and precautions in the use of Ridomil in cacao cultivation.  
LC de Reyes, C Marín  
Proceedings 8th International Cocoa Research Conference, Cartagena,  
Colombia ... 1982

A method of evaluation of antisporegents to *Moniliophthora roreri*  
(Cif and Par) Evans

LD de Reyes, C Marin

Proceedings, Cartagena, Colombia, 18-23 Oct., 1981/8 International  
Cocoa ... 1982

Prospects and precautions in the use of Ridomil in the growing of  
cocoa

LC de Reyes, C Marin

Proceedings, Cartagena, Colombia, 18-23 Oct., 1981/8 International  
Cocoa ... 1982

A method of evaluation of antisporegents to *Moniliophthora roreri*  
Une metodo de evaluacion de antiesporulantes a *Moniliophthora roreri* (Cif  
y Par) Evans.

LC de Reyes, C Marin

Proceedings 8th International Cocoa Research Conference, Cartagena,  
Colombia ... 1982

Perspectivas y precauciones para el uso de Ridomil en el cultivo de  
cacaoProceedings

L Capriles de Reyes, C Marín

8. International Cocoa Research Conference18-23 Oct 1981Cartagena  
(Colombia) 1982

ResúmenesDuring the eradication campaign in Nicaragua,  
behaviour of coffee leaf rust (*Hemileia vastatrix* Berk.)

F Sequeira, H Schuppener, C Marin

3. International Congress of Plant Pathology1978Munich (Alemania,  
RF) 1978

Metodología utilizada en el aspecto bioclimático

C Marín

CATIE, Turrialba (Costa Rica) 1978

Control integrado de plagas en cultivos de algodón y granos básicos  
[Nicaragua].

C Marín

Nuestra Tierra (Nicaragua)..(Oct 2 (8), 7-8 1976

Estudio de casos empresariales procedentes de las muestras  
industriales como resultado del proyecto integrador en la Universidad de  
Cundinamarca

FM Marín, ENR Castillo, É Fausiya, L Rubiano, CE Montenegro-  
Marín, ...

Incorporación de sensores electrónicos como marcadores de actividad  
física ocupacional en la promoción del autocuidado

DKL Carreño, EEG Garcia, LVG Merchan, CE Montenegro-Marín, ...

ANALYSIS OF ENVIRONMENTAL IMPACTS ASSOCIATED WITH  
WATER QUALITY OF THE BOGOTÁ RIVER

MF Castro, AFC Alfaro, D Diaz, C Montenegro

REVISTA TIA

NYG García, CEM Marín, PAG García

Aplicación de ingeniería dirigida por modelos (mda), para la construcción de una herramienta de modelado de dominio específico (dsm) y la creación de módulos en sistemas de ...

PA Gaona García, CE Montenegro Marín, JM Cueva Lovelle, ...

Dyna

Aproximación al Modelo de Estimación Para El Uso De Agua Del Rio Bogotá, Basado En El Análisis De Vertimientos En Aguas Superficiales Approach to Model Estimate for Bogotá ...

BNADE Em, Á Superficiais, WJP Caro, D Díaz, PG García, CEM Marín, ...

Software for adult cardiac dynamic through dynamic systems

JO Rodríguez Velásquez, JA Páez Páez, SC Correa Herrera, ...

Universidad Distrital Francisco José de Caldas

BENCHMARKING AMONG ARTIFICIAL INTELLIGENCE  
TECHNIQUES APPLIED TO FORECAST

CJ Izquierdo Ortiz, CE Montenegro Marín

Universidad Distrital Francisco José de Caldas

MODELOS DE GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO QUE INTEGREN  
TECNOLOGÍAS E-LEARNING EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR

R Escobar Sarria, CE Montenegro Marín, W Joven Sarria, JF López

Universidad Distrital Francisco José de Caldas

Desarrollo de un lenguaje de dominio específico para sistemas de gestión de aprendizaje y su herramienta de implementación "KiwiDSM" mediante ingeniería dirigida por modelos

CE Montenegro Marín, JM Cueva Lovelle, O Sanjuán Martínez, ...

Universidad Distrital Francisco José de Caldas

A MECHANISM OF ABSTRACTION FOR INDEPENDENT  
DEFINITION OF GAME'S PLATFORM ELEMENTS

CE Montenegro Marín, JM Cueva Lovelle, JP Espada

Universidad Distrital Francisco José de Caldas

ICTAI 2021

A Azaria, I Hatzilygeroudis, S Yamamoto, ML Gavrilova, E Petrakis,

...

Análisis multitemporal de los indicadores de calidad de agua en corrientes superficiales (ICA) de la cuenca alta del río Bogotá (Colombia)

AC Sanabria-Suárez, C Montenegro-Marín, MF Castro-Fernández, ...

Ingeniería Solidaria 13 (22)

Hacia la construcción de un modelo predictivo de deserción académica basado en técnicas de minería de datos-Towards the construction of a predictive model of academic desertion ...

PA Gaona-García, JG Castellanos, JE Sotomonte-Castro, ...

Universidad Distrital Francisco José de Caldas

Aproximación al Modelo de Estimación Para El Uso De Agua Del Rio Bogotá, Basado En El Análisis De Vertimientos En Aguas Superficiales-Approximation to the Estimation Model for ...

WJ Peña-Caro, PA Gaona-Garcia, CE Montenegro-Marin, D Díaz, ...

Universidad Distrital Francisco José de Caldas

Artificial intelligence for decision making in higher education

CE Montenegro Marin, PA Gaona Garcia, ER Nuñez Valdez

Journal of Intelligent & Fuzzy Systems, 1-2

Pedagogical, didactic and technological characteristics for the design of gamified systems based on user experience in virtual education

PA Munévar, CE Pedraza, DF Aranda, JR Granados, PA Buitrago, ...

Universidad Nacional Abierta ya Distancia, UNAD

Pruebas de placa dinámica para el control de calidad en terraplenes

E CRUZ, C MARÍN, L REYES

Características pedagógicas, didácticas y tecnológicas para el diseño de sistemas gamificados basados en experiencia de usuario en Educación virtual

PA Munevar Garcia, CE Pedraza Goyeneche, DF Aranda Lozano, ...

UNAD

Índice/Index

JV Carvalho, A Abreu, A Peña, JCG Ojeda, D Liberato, P Liberato, ...

Special issue on "Advances in Robotics for Healthcare"

CEM Marin, PA Gaona Garcia, ER Nuñez Valdez

Expert Systems, e12612

Árboles y arbustos forrajeros en América Central.

A Castro-Ramírez, C Marín, JE Benavides

Hacia la construcción de un modelo predictivo de deserción académica basado en técnicas de minería de datos Towards the construction of a predictive model dropout academic ...

JES Castro, CCR Rodríguez, CEM Marín, PAG García, JG Castellanos

Desarrollo de un lenguaje de dominio específico para sistemas de gestión de aprendizaje y su herramienta de implementación "KiwiDSM" mediante ingeniería dirigida por modelos

C Enrique

José Ignacio Rodríguez Molano

DDJMC Lovelle, DDCEM Marín

MODELOS DE GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO QUE INTEGREN  
TECNOLOGÍAS E-LEARNING EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR MODELS  
OF KNOWLEDGE MANAGEMENT THAT INTEGRATE E-LEARNING  
TECHNOLOGIES INTO ...

RE Sarria, CEM Marín, WJ Sarria, JFL Quintero

Modelo de interfaz de lenguaje natural para la evaluación de rutinas  
ergonómicas en salud ocupacional (ILENA)

CJ Moya Jutinico

Jhon Francined Herrera-Cubides<sup>1</sup>, Paulo Alonso Gaona-García<sup>2</sup>,  
Carlos Enrique Montenegro-Marín<sup>3</sup>, Esteban Arias-Caracas<sup>4</sup>

DF Mendoza-López

Architecture Model for a Web Application to Support Decision  
Making at Educational Institutions

YVN Acevedo, CEM Marín

AGENTES DE SOFTWARE APLICADO A GESTIÓN DE REDES  
BASADA EN WEB SOFTWARE AGENTS APPLIED TO WEB NETWORK  
MANAGEMENT

RR Rodriguez, JB Velandia, CEM Marín

Análisis de la Calidad del Agua del Río Bogotá Durante el Periodo  
2008–2015 a Partir de Herramientas de Minería de Datos The Water Quality  
Analysis of Bogota River in the ...

MFC Fernández, DMD Casallas, CEM Marín

Herramienta de modelado de dominio específico (DSM) para la  
creación de módulos en sistemas de gestión del aprendizaje (LMS)

CE Montenegro Marín, PA Gaona García, JM Cueva Lovelle, ...

Universidad Distrital Francisco José de Caldas

BUENAS PRÁCTICAS PARA IMPLEMENTACIÓN DEL  
COMERCIO ELECTRÓNICO EN PYMES

M Gómez, GM Tarazona, CE Montenegro

Universidad Distrital Francisco José de Caldas

Abstracción del mundo de linked data

JF Herrera-Cubides, PA Gaona-García, CE Montenegro-Marín, ...

Universidad Distrital Francisco José de Caldas

Novel Advances in the Development of Machine Learning Solutions  
for Scientific Programming

V García-Díaz, CE Montenegro-Marín

Información comites científico, editorial, evaluador y tabla de  
contenido

CE Montenegro Marín

Universidad Distrital Francisco José de Caldas



MODELOS DE GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO QUE INTEGREN  
TECNOLOGÍAS E-LEARNING EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR

CE Montenegro Marín, JF López, R Escobar Sarria, W Joven Sarria  
Universidad Distrital Francisco José de Caldas

AGENTES DE SOFTWARE APLICADO A GESTIÓN DE REDES  
BASADA EN WEB

J Barón Velandia, R Rubio Rodriguez, CE Montenegro Marin  
Universidad Distrital Francisco José de Caldas  
Editorial volumen 7 número 1

CE Montenegro Marin  
Universidad Distrital Francisco José de Caldas

Applying Fuzzy Logic Rules to Predict Computer Attacks on  
Honeynets

OV Arias Rubiano, ÁJ González Pinzón, PA Gaona García, ...

Mechanisms for Authenticity of Learning Objects in Learning  
Content Management Systems Platforms: Issues and Proposals

PA Gaona, CE Montenegro Marín, H Wiesner Gonzalez  
Universidad Distrital Francisco José de Caldas

Knowledge Management Metamodel from Social Analysis of Lessons  
Learned Recorded in the Cloud

JF Lopez-Quintero, C Montenegro-Marín, VH Medina, YV Nieto

Modeling tool specific domain (DSM) modules for building on  
learning management system (LMS)

CE Montenegro Marín, JM Cueva Lovelle, PA Gaona García, ...  
Universidad Distrital Francisco José de Caldas

Parallel programming languages on heterogeneous architectures  
using openmpc, ompss, openacc and openmp

GJ Montoya Gaviria, E Hernández, CE Montenegro  
Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Colombia

MATE 1103 TEORIA DE NUMEROS 3-0-3

C Montenegro

Raymond Wong 153, 159 Rolf Dornberger 59, 66, 112, 118, 125 Rui  
Tang 153, 159 Sara Hosseini 191 Shrawan Kumar Trivedi 176

AD Dileep, A Wlodarczyk, AF Ganai, A Koul, AR Kashani, AH  
Gandomi, ...

MECANISMO PARA LA AUTENTICIDAD DE OBJETOS DE  
APRENDIZAJE EN PLATAFORMAS LCMS MECHANISM FOR  
AUTHENTICITY OF LEARNING OBJECTS ON LCMS PLATFORMS

PA Gaona, HGW González, CE Montenegro

Generación incremental de código basada en modelos

V García-Díaz, ER Núñez-Valdéz, LJ Aguilar, JMC Lovelle, OS Martínez, ...

Click here to download Manuscript: KNOWLEDGE MANAGEMENT METAMODEL FROM SOCIAL ANALYSIS OF LESSONS LEARNT REGISTE

JF LÓPEZ-QUINTERO, CL JM, SB MJ, CE MONTENEGRO-MARÍN

Sistema de recomendación de contenidos para libros electrónicos inteligentes

ERN VALDÉZ, VG DÍAZ, JP ESPADA, CEM MARÍN, JMC LOVELLE, ...

DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN PORTAL WEB ESPECIALIZADO EN NEUMOLOGÍA PARA LA UNIDAD DE CUIDADO INTENSIVO DEL HOSPITAL DE SANTA CLARA

CEM Marín, PAG García

MODELO INFORMÁTICO PARA AUTENTICIDAD DE CONTENIDOS MEDIANTE EL CONCEPTO DE WEB OF TRUST SOBRE PLATAFORMAS VIRTUALES LCMS

PAG García, CEM Marín, EEG Garcia

## **INVESTIGACION – Participación Eventos**

1 Nombre del evento: Latin American and Caribbean Consortium of Engineering Education Tipo de evento: Otro Ámbito: Nacional Realizado el:2009-01-01 00:00:00.0, en Florida/Atlanta - San Critobal - Venezuela

Instituciones asociadas

Nombre de la institución:Latin American and Caribbean Consortium of Engineering Tipo de vinculaciónPatrocinadora

Participantes

Nombre: CARLOS ENRIQUE MONTENEGRO MARIN Rol en el evento: Organizador

2 Nombre del evento: IX Congreso nacional de Estudiantes de Ingeniería de Sistemas Tipo de evento: Congreso Ámbito: Realizado el:2000-01-01 00:00:00.0, en BOGOTÁ, D.C. -

Productos asociados

Nombre del producto:IX Congreso Nacional de Estudiantes de Ingeniería de sistemas Tipo de producto:Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo

Participantes

Nombre: CARLOS ENRIQUE MONTENEGRO MARIN Rol en el evento: Asistente

3 Nombre del evento: 6ª Conferencia ibérica de sistemas y tecnologías de la información (cisti 2011) Tipo de evento: Otro  
Ámbito: Realizado el:2011-06-01 00:00:00.0, en Chavez -

Productos asociados

Nombre del producto:Herramienta de lenguaje de dominio específico (dsl) para la creación de módulos en sistemas de gestión del aprendizaje (lms) con despliegue sobre moodle Tipo de producto:Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo

Nombre del producto:Modelado específico de dominio para la construcción de módulos de LMS independientes de la plataforma Tipo de producto:Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo

Instituciones asociadas

Nombre de la institución:Asociación Ibérica de Sistemas y Tecnologías de la Información Tipo de vinculaciónPatrocinadora

Participantes

Nombre: CARLOS ENRIQUE MONTENEGRO MARIN Rol en el evento: Asistente , Ponente magistral

4 Nombre del evento: XVI Simposio Internacional de Informática Educativa (SIIE¿14) Tipo de evento: Simposio Ámbito: Internacional  
Realizado el:2014-11-12 00:00:00.0, 2014-11-14 00:00:00.0 en Logroño - UNIR, Logroño

Productos asociados

Nombre del producto:Desarrollo de un módulo para la gestión bibliográfica en Moodle Tipo de producto:Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

Instituciones asociadas

Nombre de la institución:Universidad Internacional de La Rioja Tipo de vinculaciónPatrocinadora

Participantes

Nombre: CARLOS ENRIQUE MONTENEGRO MARIN Rol en el evento: Ponente magistral

5 Nombre del evento: 7th Latin American and Caribbean Conference for Engineering and Technology "Energy and Technology for the Americas: Engineering, Education, Research and Development" Tipo de evento: Otro Ámbito: Realizado el:2009-06-01 00:00:00.0, en San Cristobal -

Productos asociados

Nombre del producto:Propuesta arquitectónica de servicios funcionales a través de una plataforma de computación grid para la universidad distrital Tipo de producto:Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo

Nombre del producto:Diseño y construcción de un portal web especializado en neumología para la unidad de cuidado intensivo del hospital de santa clara Tipo de producto:Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo

Participantes

Nombre: CARLOS ENRIQUE MONTENEGRO MARIN Rol en el evento: Asistente , Ponente magistral

6 Nombre del evento: X CONGRESO INTERNACIONAL DE ELECTRÓNICA CONTROL Y TELECOMUNICACIONES Tipo de evento: Congreso Ámbito: Internacional Realizado el:2015-11-11 00:00:00.0, 2015-11-13 00:00:00.0 en BOGOTÁ, D.C. - Bogotá

Productos asociados

Nombre del producto:¿PROPUESTA DE UNA ESTRATEGIA DE OPTIMIZACIÓN MULTIOBJETIVO BASADA EN UN MODELO DE PARTÍCULAS CON COMPORTAMIENTO DE VORTICIDAD Tipo de producto:Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

Instituciones asociadas

Nombre de la institución:UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS Tipo de vinculaciónPatrocinadora

Participantes

Nombre: CARLOS ENRIQUE MONTENEGRO MARIN Rol en el evento: Ponente magistral

7 Nombre del evento: Eighth LACCEI Annual Conference for Engineering and Technology Innovation and Development for the Americas Tipo de evento: Otro Ámbito: Realizado el:2010-06-01 00:00:00.0, en Arequipa -

Productos asociados

Nombre del producto:Modelo informático para autenticidad de contenidos mediante el concepto de web of trust sobre plataformas virtuales lcms Tipo de producto:Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo

Participantes

Nombre: CARLOS ENRIQUE MONTENEGRO MARIN Rol en el evento: Asistente , Ponente magistral

8 Nombre del evento: 8th Latin American and Caribbean Conference for Engineering and Technology Tipo de evento: Otro Ámbito: Realizado el:2010-06-01 00:00:00.0, en Arequipa -

Productos asociados

Nombre del producto:Prototipo de telemedicina móvil para asistencia médica domiciliaria y remota Tipo de producto:Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo

Participantes

Nombre: CARLOS ENRIQUE MONTENEGRO MARIN Rol en el evento: Asistente , Ponente magistral

9 Nombre del evento: V Simposio internacional de sistemas de información e ingeniería de software en la sociedad del conocimiento (sisoft 2010) Tipo de evento: Simposio Ámbito: Realizado el:2010-10-01 00:00:00.0, en BOGOTÁ, D.C. -

Productos asociados

Nombre del producto:El proceso de testing y la implementación de la herramienta mantis bugtracker en el proceso Tipo de producto:Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo

Participantes

Nombre: CARLOS ENRIQUE MONTENEGRO MARIN Rol en el evento: Asistente , Ponente magistral

10 Nombre del evento: III Jornadas Internacionales de Capus Virtuales ¿ Oviedo (España) Tipo de evento: Otro Ámbito: Realizado el:2012-01-01 00:00:00.0, en -

Productos asociados

Nombre del producto:Hacia una solución al problema de migración de cursos entre plataformas virtuales de aprendizaje con ingeniería dirigida por modelos Tipo de producto:Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo

Participantes

Nombre: CARLOS ENRIQUE MONTENEGRO MARIN Rol en el evento: Asistente , Ponente magistral

11 Nombre del evento: VIII Encuentro de la Asociación de Filosofía e Historia de la Ciencia del Cono Sur (AFHIC) Tipo de evento: Encuentro Ámbito: Realizado el:2012-10-01 00:00:00.0, en -

Productos asociados

Nombre del producto:EPISTEMOLOGÍA CÍVICA Tipo de producto:Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo

Nombre del producto:RETOS DE LA FORMACIÓN DE INGENIEROS EN COLOMBIA Tipo de producto:Producción

bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo

Participantes

Nombre: CARLOS ENRIQUE MONTENEGRO MARIN Rol en el evento: Asistente , Ponente magistral

12 Nombre del evento: Décima Cuarta Conferencia Iberoamericana en Sistemas, Cibernética e Informática (CISCI 2015) Tipo de evento: Congreso Ámbito: Internacional Realizado el:2015-07-12 00:00:00.0, 2015-07-15 00:00:00.0 en Orlando, FL - Orlando, Florida (USA)

Productos asociados

Nombre del producto:Gestión del conocimiento en redes sociales aplicando el concepto de lecciones aprendidas Tipo de producto:Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

Instituciones asociadas

Nombre de la institución: Institute of Informatics and Systemics (IIS)

Tipo de vinculaciónPatrocinadora

Participantes

Nombre: CARLOS ENRIQUE MONTENEGRO MARIN Rol en el evento: Ponente magistral

13 Nombre del evento: 1er Workshop de actualidad y retos en las publicaciones seriadas de ciencia, tecnología e innovación Tipo de evento: Taller Ámbito: Realizado el:2012-11-01 00:00:00.0, en MEDELLÍN -

Productos asociados

Nombre del producto:Conformación histórica de las comunidades académicas Tipo de producto:Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo

Participantes

Nombre: CARLOS ENRIQUE MONTENEGRO MARIN Rol en el evento: Asistente

14 Nombre del evento:

[http://tomasnoticias.usta.edu.co/index.php?option=com\\_content&view=article&id=1109:un-encuentro-para-investigadores&catid=1:latest-news](http://tomasnoticias.usta.edu.co/index.php?option=com_content&view=article&id=1109:un-encuentro-para-investigadores&catid=1:latest-news) Tipo de evento: Encuentro Ámbito: Realizado el:2012-08-01 00:00:00.0, en BOGOTÁ, D.C. -

Productos asociados

Nombre del producto:IMPLEMENTACIÓN DE UNA NUBE PRIVADA PARA LA OFERTA DE SERVICIOS EDUCATIVOS DE INFRAESTRUCTURA COMO MODELO PARA LA VIRTUALIZACIÓN DE SERVIDORES EN LA UNIVERSIDAD

DISTRITAL Tipo de producto:Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo

Participantes

Nombre: CARLOS ENRIQUE MONTENEGRO MARIN Rol en el evento: Asistente

15 Nombre del evento: 13th edition of the Ibero-American Conference on Artificial Intelligence Tipo de evento: Otro Ámbito: Nacional Realizado el:2012-11-13 00:00:00.0, 2012-11-16 00:00:00.0 en MEDELLÍN - Cartagena (Col)

Productos asociados

Nombre del producto:Method Based on Context-Information to Improve User Experience on Mobile Web-Based Applications Tipo de producto:Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo

Instituciones asociadas

Nombre de la institución:Sociedade Iberoamericana de Inteligência Artificial Tipo de vinculaciónPatrocinadora

Participantes

Nombre: CARLOS ENRIQUE MONTENEGRO MARIN Rol en el evento: Asistente

16 Nombre del evento: 7ª Conferencia Ibérica de Sistemas y Tecnologías de la Información (CISTI'2013) Tipo de evento: Congreso Ámbito: Internacional Realizado el:2013-06-19 00:00:00.0, 2013-06-22 00:00:00.0 en BOGOTÁ, D.C. - Lisboa (POR)

Productos asociados

Nombre del producto:ARQUITECTURA DE DATOS ABIERTOS INTEGRADA A INTELIGENCIA DE NEGOCIOS PARA VIGILANCIA DE SALUD Tipo de producto:Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

Instituciones asociadas

Nombre de la institución:Asociación Ibérica de Sisetmas y Tecnologías de la Información Tipo de vinculaciónPatrocinadora

Participantes

Nombre: CARLOS ENRIQUE MONTENEGRO MARIN Rol en el evento: Ponente magistral

17 Nombre del evento: VI Encuentro Tomsaino de investigadores en filosofía y Cultura Tipo de evento: Encuentro Ámbito: Internacional Realizado el:2012-08-21 00:00:00.0, 2012-08-23 00:00:00.0 en BOGOTÁ, D.C. - Bogota

Productos asociados

Nombre del producto:IMPLEMENTACIÓN DE UNA NUBE PRIVADA PARA LA OFERTA DE SERVICIOS EDUCATIVOS DE INFRAESTRUCTURA COMO MODELO PARA LA VIRTUALIZACIÓN DE SERVIDORES EN LA UNIVERSIDAD DISTRITAL Tipo de producto:Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

Nombre del producto:PRINCIPIOS Y FINES DE LA FORMACIÓN DE LOS INGENIERO Tipo de producto:Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

Instituciones asociadas

Nombre de la institución:UNIVERSIDAD SANTO TOMAS Tipo de vinculaciónPatrocinadora

Participantes

Nombre: CARLOS ENRIQUE MONTENEGRO MARIN Rol en el evento: Ponente magistral

18 Nombre del evento: III Encuentro Nacional de Programas de Ingeniería de Sistemas y Afines Tipo de evento: Encuentro Ámbito: Nacional Realizado el:2012-11-08 00:00:00.0, 2012-11-10 00:00:00.0 en BOGOTÁ, D.C. - Carmen de Viboral (Antioquia)

Productos asociados

Nombre del producto:Mecanismos de vinculación entre la academia la empresa y el Estado. Caso de estudio ¿Proyecto Curricular de Ingeniería de Sistemas de la Universidad Distrital¿ Tipo de producto:Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

Instituciones asociadas

Nombre de la institución:Red de decanos y directores de ingeniara de istemas y afines Tipo de vinculaciónPatrocinadora

Participantes

Nombre: CARLOS ENRIQUE MONTENEGRO MARIN Rol en el evento: Ponente

19 Nombre del evento: IV Encuentro Nacional de Programas de Ingeniería de Sistemas y Afines Tipo de evento: Encuentro Ámbito: Nacional Realizado el:2013-11-07 00:00:00.0, 2013-11-09 00:00:00.0 en BOGOTÁ, D.C. - Pereira, Risaralda

Productos asociados

Nombre del producto:Formación Profesional en el área de Ingeniería de Sistemas de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas Tipo de producto:Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

Instituciones asociadas

Nombre de la institución:Red de decanos y directores de ingeniara de istemas y afines Tipo de vinculaciónPatrocinadora



#### Participantes

Nombre: CARLOS ENRIQUE MONTENEGRO MARIN Rol en el evento: Ponente

20 Nombre del evento: Congreso Internacional en integración y aplicación de las tecnologías blandas y duras desde la ingeniería en el sector productivo para la competitividad Tipo de evento: Congreso  
Ámbito: Internacional Realizado el:2014-09-11 00:00:00.0, 2014-09-13 00:00:00.0 en Córdoba - Bogotá

#### Productos asociados

Nombre del producto:APLICACIONES DISTRIBUIDAS CON HADOOP Y MAPREDUCE EN LINUX Tipo de producto:Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

#### Instituciones asociadas

Nombre de la institución:UNIVERSIDAD ECCI Tipo de vinculaciónPatrocinadora

#### Participantes

Nombre: CARLOS ENRIQUE MONTENEGRO MARIN Rol en el evento: Ponente magistral

21 Nombre del evento: II Congreso Internacional de Ingeniería Tipo de evento: Congreso Ámbito: Internacional Realizado el:2013-10-24 00:00:00.0, 2013-10-26 00:00:00.0 en Córdoba - Bogotá

#### Productos asociados

Nombre del producto:Un mecanismo de abstracción que independiza la definición de los elementos en un juego de su plataforma Tipo de producto:Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

#### Instituciones asociadas

Nombre de la institución:UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA Tipo de vinculaciónPatrocinadora

#### Participantes

Nombre: CARLOS ENRIQUE MONTENEGRO MARIN Rol en el evento: Ponente magistral

22 Nombre del evento: XXII Congreso Internacional de educación y aprendizaje Tipo de evento: Congreso Ámbito: Internacional Realizado el:2015-07-09 00:00:00.0, 2015-07-11 00:00:00.0 en Madrid - Madrid, España

#### Productos asociados

Nombre del producto:Modelo para plataformas de educación virtual en la nube: una opción financieramente viable, Tipo de producto:Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

#### Instituciones asociadas

Nombre de la institución:Universidad CEU San Pablo Tipo de vinculaciónPatrocinadora

Participantes

Nombre: CARLOS ENRIQUE MONTENEGRO MARIN Rol en el evento: Ponente magistral

23 Nombre del evento: IBERAMIA 2012 Tipo de evento: Congreso  
Ámbito: Internacional Realizado el:2013-11-13 00:00:00.0, 2013-11-16 00:00:00.0 en SAN ANDRÉS - Cartagena

Productos asociados

Nombre del producto:Method Based on Context-Information to Improve User Experience on Mobile Web-Based Applications Tipo de producto:Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

Instituciones asociadas

Nombre de la institución:UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA Tipo de vinculaciónPatrocinadora

Participantes

Nombre: CARLOS ENRIQUE MONTENEGRO MARIN Rol en el evento: Ponente magistral

24 Nombre del evento: Simposio Internacional de Informática Educativa (SIIE¿14) Tipo de evento: Simposio Ámbito: Internacional  
Realizado el:2014-11-12 00:00:00.0, 2014-11-14 00:00:00.0 en Logroño - Logroño - España

Productos asociados

Nombre del producto:A Module Development to Manage Bibliography in Moodle Tipo de producto:Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

Instituciones asociadas

Nombre de la institución:Universidad Internacional de La Rioja Tipo de vinculaciónPatrocinadora

Participantes

Nombre: CARLOS ENRIQUE MONTENEGRO MARIN Rol en el evento: Ponente magistral

25 Nombre del evento: III Congreso Internacional de Ingeniería Tipo de evento: Congreso Ámbito: Internacional Realizado el:2014-10-02 00:00:00.0, 2014-10-03 00:00:00.0 en BOGOTÁ, D.C. - UDEC, Gogota

Productos asociados

Nombre del producto:Módulo de lecciones aprendidas para la gestión del conocimiento en redes sociales Tipo de producto:Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

Instituciones asociadas

Nombre de la institución:UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA  
Tipo de vinculaciónPatrocinadora

Participantes

Nombre: CARLOS ENRIQUE MONTENEGRO MARIN Rol en el evento: Ponente magistral

26 Nombre del evento: The International Conference on Information System Security, Robotics Modeling, and E-Commerce Transactions (ISSRMET2015 Tipo de evento: Congreso Ámbito: Internacional Realizado el:2015-10-12 00:00:00.0, 2015-10-14 00:00:00.0 en Dubai - Dubai, Emiratos Arabes

Productos asociados

Nombre del producto:CHITECTURE MODEL FOR A WEB APPLICATION TO SUPPORT DECISION MAKING AT EDUCATIONAL INSTITUTIONS Tipo de producto:Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

Instituciones asociadas

Nombre de la institución:Islamic Azad University Tipo de vinculaciónPatrocinadora

Participantes

Nombre: CARLOS ENRIQUE MONTENEGRO MARIN Rol en el evento: Ponente magistral

Nombre: YURI VANESSA NIETO ACEVEDO Rol en el evento: Ponente

27 Nombre del evento: ICT & Education Latam Congress 2016 Tipo de evento: Congreso Ámbito: Internacional Realizado el:2016-06-23 00:00:00.0, 2016-06-23 00:00:00.0 en BOGOTÁ, D.C. -

Instituciones asociadas

Nombre de la institución:UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS Tipo de vinculaciónPatrocinadora

Participantes

Nombre: CARLOS ENRIQUE MONTENEGRO MARIN Rol en el evento: Ponente

28 Nombre del evento: FUTURE TECHNOLOGIES CONFERENCE 2017 Tipo de evento: Congreso Ámbito: Internacional Realizado el:2017-04-27 00:00:00.0, 2017-04-29 00:00:00.0 en Vancouver - Vancouver, canada

Productos asociados

Nombre del producto:Proceedings FUTURE TECHNOLOGIES CONFERENCE 2017 Tipo de producto:Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo

Instituciones asociadas

Nombre de la institución:UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS Tipo de vinculaciónGestionadora

Participantes

Nombre: CARLOS ENRIQUE MONTENEGRO MARIN Rol en el evento: Ponente

29 Nombre del evento: ICERI2018 Tipo de evento: Congreso  
Ámbito: Internacional Realizado el:2018-11-12 00:00:00.0, 2018-11-13 00:00:00.0 en Sevilla - Sevilla

Productos asociados

Nombre del producto:3D IMMERSIVE ENVIRONMENTS TO SUPPORT TRAINING ACTIVITIES THROUGH FINE MOTOR THERAPY Tipo de producto:Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo

Instituciones asociadas

Nombre de la institución:Universitat De Valencia Tipo de vinculaciónPatrocinadora

Participantes

Nombre: CARLOS ENRIQUE MONTENEGRO MARIN Rol en el evento: Ponente

30 Nombre del evento: ICCBDC 2018 Tipo de evento: Congreso  
Ámbito: Internacional Realizado el:2018-08-03 00:00:00.0, 2018-08-05 00:00:00.0 en Barcelona - Barcelona - España

Productos asociados

Nombre del producto:Usability of Big Data resources in visual search interfaces of repositories based on KOS Tipo de producto:Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

Instituciones asociadas

Nombre de la institución:Northumbria University Tipo de vinculaciónPatrocinadora

Participantes

Nombre: CARLOS ENRIQUE MONTENEGRO MARIN Rol en el evento: Ponente

31 Nombre del evento: 15th Iberian Conference on Information Systems and Technologies (CISTI¿2020) Tipo de evento: Congreso  
Ámbito: Internacional Realizado el:2020-06-24 00:00:00.0, 2020-06-27 00:00:00.0 en Sevilla - Sevilla, España

Productos asociados

Nombre del producto:Modelo de autenticación única para la gestión y visualización de componentes web orientados a servicios sobre plataformas LMS Tipo de producto:Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

Instituciones asociadas

Nombre de la institución: Instituto Universitário de Lisboa Tipo de vinculación: Patrocinadora

Participantes

Nombre: CARLOS ENRIQUE MONTENEGRO MARIN Rol en el evento: Ponente

32 Nombre del evento: 15th Iberian Conference on Information Systems and Technologies (CISTI;2020) Tipo de evento: Otro  
Ámbito: Internacional Realizado el: 2020-06-24 00:00:00.0, 2020-06-27 00:00:00.0 en Sevilla - 15th Iberian Conference on Information Systems and Technologies (CISTI;2020)

Productos asociados

Nombre del producto: Modelo predictivo del consumo y generación de energía eléctrica en microrredes basado en redes neuronales Tipo de producto: Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

Instituciones asociadas

Nombre de la institución: Universidad De Castilla - La Mancha Tipo de vinculación: Patrocinadora

Participantes

Nombre: CARLOS ENRIQUE MONTENEGRO MARIN Rol en el evento: Ponente

33 Nombre del evento: ICOTTS 2020 - Advances in Tourism, Technology and Systems Tipo de evento: Congreso  
Ámbito: Internacional Realizado el: 2020-10-29 00:00:00.0, 2020-10-31 00:00:00.0 en CARTAGENA DE INDIAS - Cartagena

Productos asociados

Nombre del producto: Advances in Tourism, Technology and Systems Tipo de producto: Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo

Nombre del producto: Decentralized Application for the Classification of Hotels Based on IPFS and Blockchain Tipo de producto: Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

Instituciones asociadas

Nombre de la institución: UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS Tipo de vinculación: Gestionadora

Participantes

Nombre: CARLOS ENRIQUE MONTENEGRO MARIN Rol en el evento: Organizador , Ponente

34 Nombre del evento: (CISTI) 2020 Iberian Conference on Information Systems and Technologies Tipo de evento: Congreso

Ámbito: Internacional Realizado el:2020-06-24 00:00:00.0, 2020-06-26 00:00:00.0 en Sevilla - Sevilla

Productos asociados

Nombre del producto:Iberian Conference on Information Systems and Technologies (CISTI) Tipo de producto:Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo

Nombre del producto:Modelo De Autenticación única para la gestión y Visualización de Componentes Web Orientados a Servicios sobre Plataformas LMS Tipo de producto:Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

Instituciones asociadas

Nombre de la institución:UNIVERSIDAD DE SEVILLA Tipo de vinculaciónPatrocinadora

Participantes

Nombre: CARLOS ENRIQUE MONTENEGRO MARIN Rol en el evento: Organizador , Ponente

35 Nombre del evento: IFIP International Conference on Artificial Intelligence Applications and Innovations Tipo de evento: Congreso

Ámbito: Internacional Realizado el:2019-05-24 00:00:00.0, 2019-05-26 00:00:00.0 en Creta - Creta

Productos asociados

Nombre del producto:Segmentation Methods for Image Classification Using a Convolutional Neural Network on AR-Sandbox Tipo de producto:Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

Instituciones asociadas

Nombre de la institución:UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS Tipo de vinculaciónPatrocinadora

Participantes

Nombre: CARLOS ENRIQUE MONTENEGRO MARIN Rol en el evento: Ponente magistral

36 Nombre del evento: CVC: Science and Information Conference Advances in Computer Vision Tipo de evento: Congreso

Ámbito: Internacional Realizado el:2019-04-25 00:00:00.0, 2019-04-29 00:00:00.0 en Las Vegas - las Vegas

Productos asociados

Nombre del producto:Image Recognition Model over Augmented Reality Based on Convolutional Neural Networks Through Color-Space Segmentation Tipo de producto:Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

Nombre del producto:Image Recognition Model over Augmented Reality Based on Convolutional Neural Networks Through Color-

Space Segmentation Tipo de producto:Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo

Instituciones asociadas

Nombre de la institución:UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS Tipo de vinculaciónPatrocinadora

Participantes

Nombre: CARLOS ENRIQUE MONTENEGRO MARIN Rol en el evento: Ponente

37 Nombre del evento: ICITS 19 - The 2019 International Conference on Information Systems and Technologies (ICITS 19) Tipo de evento: Congreso Ámbito: Internacional Realizado el:2020-02-05 00:00:00.0, 2020-02-07 00:00:00.0 en BOGOTÁ, D.C. - Bogota

Productos asociados

Nombre del producto:Navigation of resources from Tangible Object Recognition to improve virtual tours in Botanical Gardens Tipo de producto:Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo

Nombre del producto:Condiciones de tránsito vehicular y uso de un modelo para la predicción de ruido por tráfico rodado en un entorno local de la ciudad de Bogotá-Colombia Tipo de producto:Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

Instituciones asociadas

Nombre de la institución:UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS Tipo de vinculaciónPatrocinadora

Participantes

Nombre: CARLOS ENRIQUE MONTENEGRO MARIN Rol en el evento: Organizador , Ponente

38 Nombre del evento: Advances in Artificial Intelligence - IBERAMIA 2018 Tipo de evento: Congreso Ámbito: Internacional Realizado el:2018-11-13 00:00:00.0, 2018-11-16 00:00:00.0 en Trujillo - Trujillo

Productos asociados

Nombre del producto:Design of a Computational Model for Organizational Learning in Research and Development Centers (R&D) Tipo de producto:Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo

Nombre del producto:Design of a Computational Model for Organizational Learning in Research and Development Centers (R&D) Tipo de producto:Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

Instituciones asociadas

Nombre de la institución:UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS Tipo de vinculaciónPatrocinadora

Participantes

Nombre: CARLOS ENRIQUE MONTENEGRO MARIN Rol en el evento: Ponente

39 Nombre del evento: XIII CIECT - Congreso Internacional de Electrónica, Control y Telecomunicaciones 2018 Tipo de evento: Congreso Ámbito: Internacional Realizado el:2018-06-11 00:00:00.0, 2018-06-13 00:00:00.0 en BOGOTÁ, D.C. - Bogota

Instituciones asociadas

Nombre de la institución:UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS Tipo de vinculaciónPatrocinadora

Participantes

Nombre: CARLOS ENRIQUE MONTENEGRO MARIN Rol en el evento: Ponente

40 Nombre del evento: EMENA 2018: International Conference Europe Middle East & North Africa Information Systems and Technologies to Support Learning Tipo de evento: Congreso Ámbito: Internacional Realizado el:2018-10-25 00:00:00.0, 2018-10-27 00:00:00.0 en Fez - FEz

Instituciones asociadas

Nombre de la institución:UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS Tipo de vinculaciónPatrocinadora

Participantes

Nombre: CARLOS ENRIQUE MONTENEGRO MARIN Rol en el evento: Ponente

41 Nombre del evento: EDUCON 2018 IEEE Global Engineering Education Conference Tipo de evento: Congreso Ámbito: Internacional Realizado el:2018-04-18 00:00:00.0, 2018-04-21 00:00:00.0 en tenerife - Tenerife

Instituciones asociadas

Nombre de la institución:UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS Tipo de vinculaciónPatrocinadora

Participantes

Nombre: CARLOS ENRIQUE MONTENEGRO MARIN Rol en el evento: Ponente

42 Nombre del evento: WEA 2018: Applied Computer Sciences in Engineering Tipo de evento: Congreso Ámbito: Internacional Realizado el:2018-10-10 00:00:00.0, 2018-10-20 00:00:00.0 en CARTAGENA DE INDIAS - Cartagena

Instituciones asociadas



Nombre de la institución:UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS Tipo de vinculaciónPatrocinadora

Participantes

Nombre: CARLOS ENRIQUE MONTENEGRO MARIN Rol en el evento: Ponente

43 Nombre del evento: 2018 IEEE International Conference on Smart Internet of Things Tipo de evento: Congreso Ámbito: Internacional Realizado el:2018-09-17 00:00:00.0, 2018-09-19 00:00:00.0 en Xi'an - Xi'an

Instituciones asociadas

Nombre de la institución:UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS Tipo de vinculaciónPatrocinadora

Participantes

Nombre: CARLOS ENRIQUE MONTENEGRO MARIN Rol en el evento: Ponente

44 Nombre del evento: IFIP International Conference on Artificial Intelligence Applications and Innovations Tipo de evento: Congreso Ámbito: Internacional Realizado el:2018-05-25 00:00:00.0, 2018-05-28 00:00:00.0 en Tódes - Rhodes

Productos asociados

Nombre del producto:Evaluation of the Linked Open Data Quality Based on a Fuzzy Logic Model Tipo de producto:Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo

Nombre del producto:Evaluation of the Linked Open Data Quality Based on a Fuzzy Logic Model Tipo de producto:Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

Instituciones asociadas

Nombre de la institución:UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS Tipo de vinculaciónPatrocinadora

Participantes

Nombre: CARLOS ENRIQUE MONTENEGRO MARIN Rol en el evento: Ponente

45 Nombre del evento: THESSALONIKI 2021 8th International Conference on Sustainable Solid Waste Management Tipo de evento: Congreso Ámbito: Internacional Realizado el:2021-06-23 00:00:00.0, 2021-06-26 00:00:00.0 en Creta -

Productos asociados

Nombre del producto:Significant volatile fatty acids production by using primary and activated sludge as raw materials in anaerobic

fermentation Tipo de producto:Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

Instituciones asociadas

Nombre de la institución:UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS Tipo de vinculaciónPatrocinadora

Participantes

Nombre: CARLOS ENRIQUE MONTENEGRO MARIN Rol en el evento: Ponente

46 Nombre del evento: ICOTTS'20 Tipo de evento: Congreso  
Ámbito: Internacional Realizado el:2021-10-29 00:00:00.0, 2021-10-31 00:00:00.0 en CARTAGENA DE INDIAS -

Productos asociados

Nombre del producto:Evaluación del turismo deportivo en la ciudad de Cartagena-Colombia desde la gestión ambiental y las Tecnologías de la Información y la Comunicación Tipo de producto:Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

Instituciones asociadas

Nombre de la institución:UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS Tipo de vinculaciónPatrocinadora

Participantes

Nombre: CARLOS ENRIQUE MONTENEGRO MARIN Rol en el evento: Ponente

47 Nombre del evento: VII congreso latinoamericano de sistemas e informatica Tipo de evento: Congreso Ámbito: Internacional  
Realizado el:2021-09-01 00:00:00.0, 2021-09-03 00:00:00.0 en No Aplica -

Productos asociados

Nombre del producto:La computación en la Nube te ayuda a Innovar, reduciendo los tiempos en la puesta de soluciones Tipo de producto:Producción técnica - Presentación de trabajo - Conferencia

Instituciones asociadas

Nombre de la institución:UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS Tipo de vinculaciónPatrocinadora

Participantes

Nombre: CARLOS ENRIQUE MONTENEGRO MARIN Rol en el evento: Ponente magistral

Redes de conocimiento especializado

Nombre de la red RED COLOMBIANA DE REVISTAS DE INGENIERÍA Tipo de redReal, Creada el:2013-03-01 00:00:00.0, en BOGOTÁ, D.C. con 60 participantes

Nombre de la red Red de decanos de directores de ingeniería de sistemas y afines- REDIS Tipo de redReal, Creada el:2010-07-01 00:00:00.0, en BOGOTÁ, D.C. con 64 participantes

Nombre de la red Red Nacional Académica de Tecnología Avanzada - RENATA Tipo de redReal, Creada el:2012-07-01 00:00:00.0, en BOGOTÁ, D.C. con 120 participantes

Nombre de la red Red Universitaria Metropolitana de Bogotá - RUMBO Tipo de redReal, Creada el:2012-07-01 00:00:00.0, en BOGOTÁ, D.C. con 60 participantes

### ***REGISTROS de Software***

Inventores (p.o. de firma): Montenegro Marín, Carlos-Enrique  
Título: FOREMAN - "Gerencia Informática como Soporte Sistémico para la Mejora en la Producción de Hatos Bovinos

N. de solicitud: 13-20-334 País de prioridad: Colombia

Fecha de prioridad: 22-May-2008

Entidad titular: Universidad Distrital

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando:

Inventores (p.o. de firma): Montenegro Marín, Carlos-Enrique  
Título: Prototipo WAP aplicado a un ambiente de aprendizaje virtual e-learning con estándares para el desarrollo de aprendizaje móvil

N. de solicitud: 13-25-122 País de prioridad: Colombia

Fecha de prioridad: 25-Feb-2010

Entidad titular: Universidad Distrital

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando:

Inventores (p.o. de firma): Montenegro Marín, Carlos-Enrique  
Título: Prototipo de Telemedicina Móvil para asistencia médica domiciliaria y remota

N. de solicitud: 13-25-462 País de prioridad: Colombia

Fecha de prioridad: 04-Jun-2010

Entidad titular: GIIRA

Países a los que se ha extendido:  
Empresa/s que la están explotando:

Inventores (p.o. de firma): Montenegro Marín, Carlos-Enrique  
Título: Análisis de Riesgo KRA

N. de solicitud: 13-28-447 País de prioridad: Colombia  
Fecha de prioridad: 13-Abr-2011  
Entidad titular: GIIRA  
Países a los que se ha extendido:  
Empresa/s que la están explotando:

Inventores (p.o. de firma): Montenegro Marín, Carlos-Enrique  
Título: Kiwi v1.0: Herramienta DSL Grafica Para La Construcción De  
Módulos De Un LMS

N. de solicitud: 13-28-448 País de prioridad: Colombia  
Fecha de prioridad: 13-Abr-2011  
Entidad titular: Universidad de Oviedo  
Países a los que se ha extendido:  
Empresa/s que la están explotando:

### *CAPACITACION-Profesional*

UNIVERSIDAD DISTRITAL “FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS”  
1999  
Curso de ensamble y mantenimiento de computadores.

UNIVERSIDAD DISTRITAL “FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS”  
Desarrollo de aplicaciones en Lotus Notes R5 Nivel I y II.  
BOGOTA, 2001.

UNIVERSIDAD DISTRITAL “FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS”  
2003  
Bogotá - Colombia  
Curso Administración Windows Server 2003.

ESCUELA COLOMBIANA DE CARRERAS INDUSTRIALES  
ESCUELA TECNOLÓGICA

2006

Bogotá - Colombia

Seminario Taller “Introducción a la gestión en procesos de investigación”.

UNIÓN TEMPORAL E-LEARNING COLOMBIA Y EL MINISTERIO  
DE EDUCACIÓN NACIONAL DE COLOMBIA

2006

Bogotá - Colombia

Curso de Tutoría en Ambientes Virtuales de Aprendizaje.

COLNODO

2007

Bogotá - Colombia

Taller de JBPM (Java Business Process Managent)

Universidad de los Andes

2009

Bogotá – Colombia

WorkShop GRID Computing - gLite

Universidad Javeriana

2010

Bogotá – Colombia

WorhShop GRID Computing - OSG

Departamento de Informática de la Universidad de Oviedo

2011

Oviedo – España

Seminario WFC and Cloud Computing.

### ***EXPERIENCIA LABORAL***

Organizador IX Congreso Nacional de Estudiante de Ingeniería de  
Sistemas ( CNEIS )

UNIVERSIDAD DISTRITAL “FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS”,  
BOGOTA, 2000.

Asistente edición de las memorias del IX CNEIS

BOGOTA, 2000.

Profesor Curso Learning Space  
UNIVERSIDAD DISTRITAL “FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS”,  
BOGOTA, 2001.

Desarrollo de un aplicativo orientado a la WEB de Ingreso de  
Eventos de un Hato Ganadero.  
UNIVERSIDAD DISTRITAL – CORPOICA  
BOGOTA, 2003.

Mesa de Ayuda (Practicante)  
BANCAFE, Departamento de Apoyo Técnico y Operativo  
BOGOTA, 2003.

Desarrollador Junior  
ON LINE CONNECTION  
BOGOTA, 2004 – Actualmente

Desarrollador Junior  
OPEN SIMPLICITY  
BOGOTA, 2004.

Docente Planta  
FACULTAD DE INGENIERÍA “FUNDACIÓN UNIVERSITARIA  
SAN MARTÍN”  
BOGOTA, 2004 – 2006.

Coordinador Investigación  
FACULTAD DE INGENIERÍA “FUNDACIÓN UNIVERSITARIA  
SAN MARTÍN”  
BOGOTA, 2006.

Docente Planta  
ESCUELA COLOMBIANA DE CARRERAS INDUSTRIALES (ECCI)  
BOGOTA, 2005 – 2006.

Docente Planta  
UNIVERSIDAD DISTRITAL “FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS”  
BOGOTÁ, 2006 – ACTUALMENTE.

Coordinador Comité Acreditación Proyecto Curricular de Ingeniería de Sistemas – Programa acreditado de alta calidad.  
UNIVERSIDAD DISTRITAL “FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS”  
BOGOTÁ, 2008 – 2011.

Coordinador proyecto Curricular de Ingeniería de Sistemas - Programa acreditado de alta calidad.  
UNIVERSIDAD DISTRITAL “FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS”  
BOGOTÁ, 2012 – 2014.

Director Grupo de Investigación GIIRA – Clasificado en A  
UNIVERSIDAD DISTRITAL “FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS”  
BOGOTÁ, 2012 – ACTUALMENTE.

Jefe Oficina Asesora de Sistemas  
UNIVERSIDAD DISTRITAL “FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS”  
BOGOTÁ, 2016 – 2018.

Vicerrector académico y de investigaciones y representante Legal.  
FUNDACIÓN UNIVERSITARIA INTERNACIONAL DE LA RIOJA  
BOGOTÁ, 2019 – ACTUALMENTE.

Coordinador de la Red de Investigaciones y Tecnologías avanzadas RITA.

Coordinador del Comité de Planestric-UD y Educación Virtual  
UNIVERSIDAD DISTRITAL “FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS”  
BOGOTÁ, 2022.



**CARLOS ENRIQUE MONTENEGRO MARÍN**  
*CC. N° 80'093.200 de Santa fe de Bogotá*