# Empresas y Emprendimientos de Base Tecnológica

Datos básicos			
Año y mes de formación	2018 - 2		
Departamento - Ciudad	BOGOTÁ, D. C BOGOTÁ, D.C.		
Líder	ADRIANA MARCELA ZAMBRANO SANCHEZ		
¿La información de este grupo se ha certificado?	Si el día 2018-09-18		
Página web	https://www.escuelaing.edu.co/escuela/investigacionInnovacion/emtec/index.php		
E-mail	adriana.zambrano@escuelaing.edu.co		
Clasificación	C con vigencia hasta la publicación de los resultados de la siguiente convocatoria		
Área de conocimiento	Ciencias Sociales Economía y Negocios Negocios y Management		
Programa nacional de ciencia y tecnología	Ciencia, Tecnología e Innovación en Ciencias Humanas, Sociales y Educación		
Programa nacional de ciencia y tecnología (secundario)	No Aplica		

#### Instituciones

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

#### Plan Estratégico

Plan de trabajo: La Misión del Grupo "Empresas y Emprendimientos de Base Tecnológica" es ser punto focal para la investigación y la integración con entidades, empresas, y el mundo académico en los distintos ámbitos de la creación, el desempeño y el desarrollo de empresas y proyectos de Base Tecnológica.

Estado del arte:

Objetivos: Objetivo general: Ser punto focal y de soporte para el análisis y la evaluación de la creación, organización y gestión de empresas y proyectos de base tecnológica, lo mismo que de modelos de innovación de base tecnológica y el estudio de sus particularidades. Objetivos específicos: 1. Estudiar los elementos de diferenciación de las empresas y proyectos de base tecnológica. 2. Analizar los factores internos y del entorno que afectan el devenir de las empresas innovadoras y de base tecnológica. 3. Estudiar y evaluar el desempeño individual y grupal, absoluto y relativo, espacial, puntual y en el tiempo, de las empresas innovadoras y de base tecnológica. 4. Apoyar mediante análisis, prospecciones y asesorías la estructuración y puesta en marcha de emprendimientos de base tecnológica. 5. Estudiar, evaluar, y eventualmente proponer, modelos y prácticas de las empresas innovadoras y de base tecnológica y de proyectos de emprendimiento igualmente de base tecnológica. 6. Realizar e intervenir en eventos de innovación, y de empresas y proyectos de base tecnológica. 7. Establecer relaciones con empresas, gremios y entidades de distinto tipo y orden y apoyarlas y asistirlas en sus proyectos y programas. 8. Apoyar la creación y el desarrollo de programas, asignaturas y planes de estudio con una perspectiva de innovación y de base tecnológica. 9. Interactuar con otros grupos de investigación y establecer lazos de cooperación.

Retos: El Grupo Empresas y Emprendimientos de Base Tecnológica busca: 1. Mantenerse centrado en el ámbito que se le define. 2. Desarrollar los planes de corto y de largo plazo de tal manera que su actividad se realice balanceadamente a tono con las exigencias de Colciencias. 3. Abrirse campo en el medio académico con el perfil del interés en las empresas, proyectos e innovaciones de base tecnológica y labrarse una posición con esa diferenciación. 4. Articularse con empresas medianas y pequeñas y con organizaciones del ámbito empresarial y de los distintos órdenes del Estado que haga posible la ejecución de los planes trazados en armonía con el campo de acción que se le ha previsto. 5. Posicionarse en los procesos de análisis, prospectiva y asesoría para el emprendimiento e innovación de base tecnológica. 6. Realizar una previsión adecuada y oportuna de los tiempos para el desarrollo de las actividades de conformidad con su distribución entre los integrantes del Grupo. 7. Interactuar con los Grupos de Investigación de la Escuela Colombiana de Ingeniería y del exterior de la misma. 8. Sincronizar la investigación que desarrolle de acuerdo con el Plan Estratégico de la Escuela Colombiana de Ingeniería, el Programa de Administración de Empresas y de los otros Grupos de investigación de la Escuela, según sea pertinente en cada caso.

Visión: El grupo se destacará por la pertinencia de sus labores, y por la solidez de sus formulaciones, conceptos, análisis y recomendaciones

# Líneas de investigación declaradas por el grupo

1.- Desarrollo de empresas de base tecnológica e innovación

Integrantes del grupo				
Nombre	Vinculación	Horas dedicación	Inicio - Fin Vinculación	
1 ADRIANA MARCELA ZAMBRANO SANCHEZ	Integrante	11	2018/2 - Actual	
2 Camilo Andrés Rojas Pardo	Integrante	6	2018/2 - Actual	
3 Cesar Augusto Hernandez Rincón	Integrante	2	2018/2 - Actual	
4 Diana Carolina Cabra Ballesteros	Integrante	9	2018/2 - Actual	
5 Oscar Villada Vargas	Integrante	2	2018/2 - 2023/8	
6 RAUL ANTONIO TORRES SALAMANCA	Integrante	2	2018/2 - 2021/1	

# PRODUCCIÓN DE FORMACIÓN Y EXTENSIÓN

# Programa académico de doctorado

#### Programa académico de maestría

1.- Programa académico: MAESTRÍA EN INGENIERIA INDUSTRIAL

Fecha acto administrativo programa: 2019-09-09 Número acto administrativo programa: 9545

Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

2.- Programa académico: MAESTRÍA EN GESTION DE INFORMACION

Fecha acto administrativo programa: 2018-02-26 Número acto administrativo programa: 46

Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

3.- Programa académico: MAESTRÍA EN DESARROLLO Y GERENCIA INTEGRAL DE PROYECTOS

Fecha acto administrativo programa: 2018-02-22

Número acto administrativo programa: Resolución 2954 del 22 de febrero de 2018 Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERÍA JULIO GARAVITO

# Otro programa académico

#### Curso de doctorado

## Curso de maestría

1.- Nombre del Curso: EMPRENDIMIENTO DE BASE TECNOLÓGICA CON IMPACTO SOCIAL

Fecha acto administrativo curso: 2019-09-09 Número acto administrativo curso: 9545

Programa académico: MAESTRÍA EN INGENIERIA INDUSTRIAL

2.- Nombre del Curso: EMPRENDIMIENTO DE BASE TECNOLÓGICA CON IMPACTO SOCIAL

Fecha acto administrativo curso: 2018-02-26 Número acto administrativo curso: 3273

Programa académico: MAESTRÍA EN GESTION DE INFORMACION

3.- Nombre del Curso: Innovación y Transformación Digital

Fecha acto administrativo curso: 2018-02-26 Número acto administrativo curso: 46

Programa académico: MAESTRÍA EN GESTION DE INFORMACION

4.- Nombre del Curso: BUSINESS MODEL CANVAS (CAVN M)

Fecha acto administrativo curso: 2018-02-22 Número acto administrativo curso: 2954

Programa académico: MAESTRÍA EN DESARROLLO Y GERENCIA INTEGRAL DE PROYECTOS

# Curso especializado de extensión

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

# PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA

# Artículos publicados

1.- **Publicado en revista especializada:** Skills Required for 4IR Professionals in Technology-Based Firms Colombia, INTERNATIONAL JOURNAL OF INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT ISSN: 1478-9655, 2024 vol:14 fasc: 2 págs: 95 - 141, **DOI:**10.1504/IJIPM.2024.137213

Autores: ADRIANA MARCELA ZAMBRANO SANCHEZ, DIANA CAROLINA CABRA BALLESTEROS, ERIKA SOFIA OLAYA ESCOBAR, JOSUE VLADIMIR RAMIREZ TARAZONA

2.- **Publicado en revista especializada:** Caracterización del tipo de oferta de las soluciones del mercado para desarrollar habilidades blandas

Colombia, Revista De La Escuela Colombiana De Ingeniería ISSN: 0121-5132, 2023 vol:132 fasc: N/A págs: 45 - 55, **DOI:** 

Autores: ADRIANA MARCELA ZAMBRANO SANCHEZ, DIEGO ANDRES RIZO SANCHEZ, DIANA CAROLINA CABRA BALLESTEROS

- 3.- **Publicado en revista especializada:** Análisis del nivel de desarrollo de soluciones que forman en habilidades blandas mediante la taxonomía de Bloom Colombia, Revista De La Escuela Colombiana De Ingeniería ISSN: 0121-5132, 2023 vol:131 fasc: N/A págs: 25 32, **DOI:** Autores: ADRIANA MARCELA ZAMBRANO SANCHEZ, DIEGO ANDRES RIZO SANCHEZ
- 4.- **Publicado en revista especializada:** Modelo estándar para evaluar la madurez de los procesos en Pymes de Servicios TI de Bogotá, con enfoque en Business Process Management BPM.

Colombia, Revista De La Escuela Colombiana De Ingeniería ISSN: 0121-5132, 2023 vol:129 fasc: págs: 21 - 37, **DOI:** Autores: DIANA CAROLINA CABRA BALLESTEROS, CLAUDIA YADIRA RODRIGUEZ RIOS, JAIME ELDER ACOSTA RAMIREZ

- 5.- **Publicado en revista especializada:** Sistemas de información: contribución a la dirección estratégica de mipymes en Colombia Colombia, Revista De Tecnología ISSN: 1692-1399, 2022 vol:18 fasc: 2 págs: 36 50, **DOI:**10.18270/rt.v18i2.4087 Autores: ADRIANA MARCELA ZAMBRANO SANCHEZ, SERGIO EDUARDO CAVANZO JULIO
- 6.- **Publicado en revista especializada:** Habilidades Blandas que Revolucionan el Sector Tecnológico Colombia, Revista De Tecnología ISSN: 1692-1399, 2022 vol:18 fasc: 2 págs: 65 79, **DOI:**10.18270/rt.v18i2.4089 Autores: DIANA CAROLINA CABRA BALLESTEROS, MARIA ALEJANDRA DIAZ OLMOS
- 7.- **Publicado en revista especializada:** Generación de capital social en la gerencia de proyectos de economía creativa arquitectónica en Colombia Colombia, Mundo Fesc ISSN: 2216-0388, 2021 vol:11 fasc: 5 págs: 168 180, **DOI**:10.61799/2216-0388.1020
  Autores: ADRIANA MARCELA ZAMBRANO SANCHEZ, SANTIAGO ANDRES MARTINEZ QUITIAN, WILLIAM ORLANDO BUITRAGO IBANEZ
- 8.- **Publicado en revista especializada:** Impacto de la batería de Smartphones en la huella de carbono: Estudio de caso Bogotá, Colombia
- Colombia, Revista De Tecnología ISSN: 1692-1399, 2020 vol:17 fasc: N/A págs: 61 68, **DOI:**10.18270/rt.v17i1.2952 Autores: CAMILO ANDRES ROJAS PARDO, NICOLAS ALFONSO HERNANDEZ PERDIGON
- 9.- **Publicado en revista especializada:** Pymes manufactureras exportadoras en Colombia: un análisis de su actividad real Colombia, LECTURAS DE ECONOMIA ISSN: 0120-2596, 2019 vol:90 fasc: N/A págs: 129 157, **DOI:**10.17533/udea.le.n90a05 Autores: RAUL ANTONIO TORRES SALAMANCA, FERNANDO MESA PARRA

# Libros publicados

## Traducciones Filológicas y Edición de Fuentes

## Capítulos de libro publicados

# Documentos de trabajo

1.- Documento de trabajo (Working Paper) : Guía para la elaboración del plan de negocios

2020, Nro. Paginas: 52, Instituciones participantes: Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito Editorial Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito, URL: https://repositorio.escuelaing.edu.co/handle/001/1705, DOI:

Autores: ADRIANA MARCELA ZAMBRANO SANCHEZ

# Otra publicación divulgativa

#### Otros artículos publicados

- 1.- **Revista de divulgación** : Plan de Negocios ACABORE, fabricación y comercialización de alimentos saludables Colombia, Investigación en Desarrollo y Gerencia Integral de Proyectos ¿ IDGIP ISSN: 2619-1830, 2022 vol:5 fasc: 5 págs: 153 176 Autores: ADRIANA MARCELA ZAMBRANO SANCHEZ
- 2.- **Revista de divulgación** : Industria del capital de Riesgo
- Colombia, Preactiva ISSN: 2248-8065, 2018 vol:5 fasc: págs: 28 30 Autores: OSCAR VILLADA VARGAS

# Libros de formación

# Libros de divulgación y/o Compilación de divulgación Manuales y Guías Especializadas Otros Libros publicados Traducciones Notas científicas PRODUCCIÓN TÉCNICA Y TECNOLÓGICA Cartas, mapas o similares Conceptos técnicos Diseños industriales Esquemas de trazados de circuito integrado Informes técnicos Innovaciones en Procesos y Procedimientos 1.- Innovación de proceso o procedimiento : Nuevos servicios del centro veterinario y actualización de la página web de PetGold Colombia, 2023, Disponibilidad: Restringido, Institución financiadora: Pet Gold

- Autores: ADRIANA MARCELA ZAMBRANO SANCHEZ, NATHALIA TORRENTE PORRAS
- 2.- Innovación de proceso o procedimiento: Programa Inspira: innovación pedagógica sobre la enseñanza de innovación en estudiantes de colegio bajo mentoría de estudiantes de universidad.

Colombia, 2022, Disponibilidad: Restringido, Institución financiadora: Colegio Compañía de María La Enseñanza Bogotá Autores: DIANA CAROLINA CABRA BALLESTEROS, CLAUDIA YADIRA RODRIGUEZ RIOS, ADRIANA MARCELA ZAMBRANO SANCHEZ

- 3.- Innovación de proceso o procedimiento: Implementación de nuevos proyectos empresariales los cuales han pasado por un proceso de ideación, formulación del plan de negocio, puesta en marcha y crecimiento exponencial de CONNECTI GLOBAL SAS
- Colombia, 2021, Disponibilidad: Restringido, Institución financiadora: CONNECTI GLOBAL SAS AUTORES: ADRIANA MARCELA ZAMBRANO SANCHEZ, ANDREY STIVEN LOZANO BELTRAN, DIANA CAROLINA CABRA BALLESTEROS, CAMILO ANDRES ROJAS PARDO
- 4.- Innovación de proceso o procedimiento : Diseño e implementación de estrategias de mercadeo digital, creación de nuevos productos y estandarización de los procesos de producción de la empresa HORNEADOS DELIBONO
- 🕏 Colombia, 2020, Disponibilidad: Restringido, Institución financiadora: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Autores: ADRIANA MARCELA ZAMBRANO SANCHEZ, SERGIO EDUARDO CAVANZO JULIO

- 5.- Innovación de proceso o procedimiento: Creación de la línea de énfasis en emprendimiento para los programas de pregrado de la Escuela Colombiana de Ingeniería.
- Colombia, 2018, Disponibilidad: Restringido, Institución financiadora: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Autores: ADRIANA MARCELA ZAMBRANO SANCHEZ, CAMILO ANDRES ROJAS PARDO, JUAN CARLOS ILLERA CORREAL, DIANA CAROLINA CABRA BALLESTEROS

# Innovaciones generadas en la Gestión Empresarial

#### Nuevas variedades animal

#### Poblaciones mejoradas de razas pecuarias

Nuevos registros científicos

Plantas piloto

Productos nutracéuticos

Otros productos tecnológicos

Prototipos

Regulaciones y Normas

Protocolos de vigilancia epidemiológica

Reglamentos técnicos

Guias de práctica clínica

# Signos distintivos

#### **Softwares**

# Empresas de base tecnológica

1.- Start-up: CONNECTi GLOBAL SAS

Junio 2021, NIT: 901492452-4, Fecha de registro ante cámara: 2021-06-10

Tiene productos en el mercado

Autores: ADRIANA MARCELA ZAMBRANO SANCHEZ, DIANA CAROLINA CABRA BALLESTEROS, CAMILO ANDRES ROJAS PARDO, ANDREY STIVEN LOZANO BELTRAN

2.- Start-up: DAIOTECH SAS

Julio 2020, NIT: 901398196-1, Fecha de registro ante cámara: 2020-07-27

Tiene productos en el mercado

Autores: DIANA CAROLINA CABRA BALLESTEROS, DIEGO FELIPE CASTELBLANCO ANGARITA

3.- Start-up: CONNECTI MARKET

Junio 2020, NIT: 12020806325-2, Fecha de registro ante cámara: 2020-06-29

Tiene productos en el mercado
Autores: DIANA CAROLINA CABRA BALLESTEROS, ANDREY STIVEN LOZANO BELTRAN, ADRIANA MARCELA ZAMBRANO SANCHEZ,
CAMILO ANDRES ROJAS PARDO

4.- **Start-up** : Hogo Bag

Mayo 2019, NIT: 1020837587-8, Fecha de registro ante cámara: 2019-05-28

☑ Tiene productos en el mercado

Autores: CAMILO ANDRES ROJAS PARDO, DIANA CAROLINA CABRA BALLESTEROS, ADRIANA MARCELA ZAMBRANO SANCHEZ

# APROPIACIÓN SOCIAL Y DIVULGACIÓN PÚBLICA DE LA CIENCIA

# Publicaciones editoriales no especializadas

# Producciones de contenido digital - Audiovisual

#### Producciones de contenido digital - Sonoro

# Producciones de contenido digital - Recursos gráficos

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

1. Producto de estrategias y contenidos transmedia CRITERIOS AMBIENTALES Y SOSTENIBILIDAD EN LA MIPYME EN IBEROAMERICA. Fecha de presentación: Año: 2023, Mes: Noviembre, medio de verificación: https://www.youtube.com/@SICTeIUFPS/videos público objetivo: Juvenil; Adulto; Empresarios y/o empresas; Estado (entidades gubernamentales); Mujeres, Ciudad: CÚCUTA, Género literario: Argumental, Nombre del proyecto: La digitalización y el desarrollo sostenible en la Mipyme, Tipo de circulación: Con cobertura sobre todo el territorio nacional Enfoque diferencial:

# Desarrollo web

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

1. Nombre del proceso: Programa Technovation Girls Colombia

Fecha de presentación: Año: 2023, Mes: Enero, medio de verificación: https://youtu.be/J3wQ7ltE7zs?si=bAsr-XFQavAdDKed Licencia Creative Commons u Open Data Commons del contenido: Atribución-No Derivadas, Tipo de formato: Waveform Audio Format(.wav);OGG video (ogy., ogg)

Nombre del proyecto: Convenio de cooperación para inspirar y acompañar las participantes del programa Technovation Girls Colombia, en el desarrollo del programa para año 2023 bajo la modalidad de tutorías, que serán desarrolladas por estudiantes de LA ESCUELA..

- **2. Nombre del proceso:** Primer concurso de Estrategias Pedagógicas para el Emprendimiento Fecha de presentación: Año: 2018, Mes: Agosto, medio de verificación: http://notiweb.escuelaing.edu.co/wp-content/uploads/2018/08/Bases-del-concurso.pdf
- ✓ Licencia Creative Commons u Open Data Commons del contenido: Atribución-No Comercial-Compartir Igual, Tipo de formato: PDF (.pdf);XHTML or HTML (.xhtml, .html), Nombre del proyecto: Desarrollo de estrategias de actualización de las metodologías de enseñanza aprendizaje en la formación en la disciplina de administración de empresas y de emprendimiento.
  - **3. Nombre del proceso:** Formación para la investigación Semilleros (Semillero Jóvenes Emprendedores)
- Fecha de presentación: Año: 2018, Mes: Febrero, medio de verificación: https://n9.cl/jn32 Licencia Creative Commons u Open Data Commons del contenido: Atribución-No Comercial, Tipo de formato: PDF (.pdf), Nombre del proyecto: Desarrollo de una estrategia para la Formación para la investigación (Semilleros).
  - **4. Nombre del proceso:** Segunda Edición de la Colección Empresas y Emprendimientos de Base Tecnológica Fecha de presentación: Año: 2020, Mes: Noviembre, medio de verificación: https://ldrv.ms/b/s!Ald7lwYSU7AyiPFSpKpwtwtE7CPPrA?e=kX84jD
- Licencia Creative Commons u Open Data Commons del contenido: Atribución-No Comercial-Compartir Igual, Tipo de formato: PDF (.pdf),

Nombre del proyecto: Desarrollo de estrategias de actualización de las metodologías de enseñanza aprendizaje en la formación en la disciplina de administración de empresas y de emprendimientoEl Programa de Administración de Empresas de la Escuela debe fortalecer los espacios.

- **5. Nombre del proceso:** Cartilla virtual Concurso de Estrategias Pedagógicas para el Emprendimiento
- Fecha de presentación: Año: 2019, Mes: Marzo, medio de verificación: https://ldrv.ms/b/s!Ald7lwYSU7AyiPIS754sH6D\_p\_n5Ow?e=jfcPfp Licencia Creative Commons u Open Data Commons del contenido: Atribución-No Comercial-Compartir Igual, Tipo de formato: PDF (.pdf);XHTML or HTML (.xhtml, .html),

Nombre del proyecto: Desarrollo de estrategias de actualización de las metodologías de enseñanza aprendizaje en la formación en la disciplina de administración de empresas y de emprendimiento.

**6. Nombre del proceso:** Curso Transformación educativa mediada por herramientas tecnológicas

Fecha de presentación: Año: 2020, Mes: Septiembre, medio de verificación:

- https://1drv.ms/b/s!Ald7lwYSU7AyiPFA3ON1OxkJI6MXsw?e=ABfRQQ
- ✓ Licencia Creative Commons u Open Data Commons del contenido: Atribución-No Comercial, Tipo de formato: PDF (.pdf);XHTML or HTML (.xhtml, .html),

Nombre del proyecto: Desarrollo de estrategias de actualización de las metodologías de enseñanza aprendizaje en la formación en la disciplina de administración de empresas y de emprendimiento.

7. Nombre del proceso: Formación para la investigación (Semillero Jóvenes Emprendedores)

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

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

HTML (.xhtml, .html),

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

8. Nombre del proceso: Tercer concurso de Estrategias Pedagógicas para el Emprendimiento

Fecha de presentación: Año: 2022, Mes: Septiembre, medio de verificación:

https://1drv.ms/b/s!Ald7lwYSU7AyjL5uOJFfh5LsFh8TEA?e=dT6F3b

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

Nombre del proyecto: Metodologías de enseñanza-aprendizaje en la formación en innovación, emprendimiento y la disciplina de administración de empresas..

9. Nombre del proceso: Programa Inspira

Fecha de presentación: Año: 2022, Mes: Enero, medio de verificación: https://pruebacorreoescuelaingeduco-my.sharepoint.com/:b:/g/personal/diana\_cabra\_escuelaing\_edu\_co/ETCRbDON68NHnfyUXAz\_pN8BAYxvCnpZaRSV88NmWPNotw?e=8n3h6N Licencia Creative Commons u Open Data Commons del contenido: Atribución-No Comercial, Tipo de formato: PDF (.pdf), Nombre del proyecto: Inspirar y acompañar a los estudiantes de los grados noveno, décimo y once, en el desarrollo de proyectos de innovación y emprendimiento bajo la modalidad de mentorías..

10. Nombre del proceso: Segundo concurso de Estrategias Pedagógicas para el Emprendimiento

Fecha de presentación: Año: 2020, Mes: Septiembre, medio de verificación:

https://1drv.ms/b/s!Ald7lwYSU7AyiPEvkCB1Tr9su9YmZg?e=Tblj3r

✓ Licencia Creative Commons u Open Data Commons del contenido: Atribución-No Comercial-Compartir Igual, Tipo de formato: PDF (.pdf);XHTML or HTML (.xhtml, .html),

Nombre del proyecto: Desarrollo de estrategias de actualización de las metodologías de enseñanza aprendizaje en la formación en la disciplina de administración de empresas y de emprendimiento.

11. Nombre del proceso: Tercera Edición de la Colección Empresas y Emprendimientos de Base Tecnológica

Fecha de presentación: Año: 2023, Mes: Marzo, medio de verificación: https://ldrv.ms/b/s!Ald7lwYSU7Ayi8sN-7WmZXyzqmaLwQ?e=oBHglZ Licencia Creative Commons u Open Data Commons del contenido: Atribución-No Comercial-Compartir Igual, Tipo de formato: PDF (.pdf);XHTML or HTML (.xhtml, .html),

Nombre del proyecto: Metodologías de enseñanza-aprendizaje en la formación en innovación, emprendimiento y la disciplina de administración de empresas..

12. Nombre del proceso: Formación para la investigación Semilleros (Semillero de Cultura Organizacional)

Fecha de presentación: Año: 2018, Mes: Febrero, medio de verificación:

https://1drv.ms/b/s!Ald7lwYSU7AyiPFYPj15wow-cN0r\_A?e=ZkAwhE

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

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

**13. Nombre del proceso:** Feria de ideas inspiradoras

Fecha de presentación: Año: 2023, Mes: Julio, medio de verificación: https://ldrv.ms/b/s!Ald7lwYSU7AyjMEGJEXfzLxekUPcuQ?e=0Nd9PW Licencia Creative Commons u Open Data Commons del contenido: Atribución-No Comercial, Tipo de formato: PDF (.pdf);XHTML or HTML (.xhtml, .html).

Nombre del proyecto: Metodologías de enseñanza-aprendizaje en la formación en innovación, emprendimiento y la disciplina de administración de empresas..

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

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

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

## Consultorías científico-tecnológicas

# **Ediciones**

1.- **Compilación**: Financiamiento de emprendimientos y startups a través de inversión - Grupo Formación MetaRed X Colombia Colombia, 2023, Editorial: Oficina De Publicaciones Universidad De La Sabana, Idiomas: Español, Páginas: 12 Autores: ADRIANA MARCELA ZAMBRANO SANCHEZ, ANA CAROLINA MARTINEZ ROMERO

2.- Revista: Colección EMTEC Edición No.3

Colombia, 2023, Editorial: EDITORIAL ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERÍA, Idiomas: Español, Páginas: 35 Autores: ADRIANA MARCELA ZAMBRANO SANCHEZ

3.- Revista: Colección EMTEC Edición No.2

Colombia, 2021, Editorial: EDITORIAL ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERÍA, Idiomas: Español, Páginas: 24 Autores: ADRIANA MARCELA ZAMBRANO SANCHEZ

4.- Revista: Colección EMTEC Edición No.1

Colombia, 2021, Editorial: EDITORIAL ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERÍA, Idiomas: Español, Páginas: 29 Autores: ADRIANA MARCELA ZAMBRANO SANCHEZ

5.- Revista: Revista Preactiva Edición No. 5

Colombia, 2018, Editorial: Editorial Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito, Idiomas: Español, Páginas: 33

Autores: CESAR AUGUSTO HERNANDEZ RINCON

## **Eventos Científicos**

1.- Encuentro: ECICIENCIA 2023

BOGOTÁ, D.C., desde 2023-12-02 - hasta 2023-12-02 Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Ponente

#### Instituciones asociadas

- Nombre de la institución: Universidad Antonio Nariño Sede Bogotá U.A.N. Tipo de vinculación Gestionadora
- Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Gestionadora

2.- Encuentro : X Semana Internacional de ciencia, tecnología e innovación

CÚCUTA, desde 2023-11-21 - hasta 2023-11-24

Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Ponente

# Instituciones asociadas

- Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Gestionadora
- Nombre de la institución: UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER Tipo de vinculación Patrocinadora
- Nombre de la institución: UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS Tipo de vinculación Gestionadora

3.- Encuentro: Eciciencia 2023: Rueda de Innovación: La Escuela Conecta 2023

Bogotá, Bogotá D.C., Colombia, desde 2023-10-20 - hasta 2023-10-20

Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Ponente

## Instituciones asociadas

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

4.- Congreso: V CONGRESO LATINOAMERICANO DE MARKETING SOCIAL 2023

CALI, desde 2023-09-28 - hasta 2023-09-29

Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Ponente

# **Instituciones asociadas**

- Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Gestionadora
- Nombre de la institución: UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA CALI Tipo de vinculación Patrocinadora
- Nombre de la institución: Universidad CLAEH (Centro Latinoamericano de Economía Humana) Tipo de vinculación Gestionadora

5.- Encuentro: CREER Y CREAR 2023

Bogotá, Bogotá D.C., Colombia, desde 2023-09-20 - hasta 2023-09-20

Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Organizador

#### Instituciones asociadas

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

6.- **Encuentro** : Primer Encuentro de grupos de investigación, e innovación en las Escuelas de Negocios "prospectiva y tendencias del management"

BOGOTÁ, D.C., desde 2023-08-23 - hasta 2023-08-23 Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Ponente

#### Instituciones asociadas

- Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Gestionadora
- Nombre de la institución: UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS Tipo de vinculación Gestionadora
- Nombre de la institución: ASCOLFA Tipo de vinculación Patrocinadora
- Nombre de la institución: Corporación Universidad Piloto De Colombia Tipo de vinculación Gestionadora

7.- Encuentro: ECICIENCIA 2022

BOGOTÁ, D.C., desde 2022-11-28 - hasta 2022-11-28 Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Ponente

#### Instituciones asociadas

- Nombre de la institución: Universidad Antonio Nariño Sede Bogotá U.A.N. Tipo de vinculación Gestionadora
- Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora
- 8.- **Congreso** : 11 PRME Capítulo Latinoamérica y Caribe titulada: Educación en negocios responsables y con impacto en las ODS

Lima, desde 2022-11-07 - hasta 2022-11-08

Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Ponente

# **Instituciones asociadas**

- Nombre de la institución: Universidad Antonio Nariño Sede Bogotá U.A.N. Tipo de vinculación Gestionadora
- Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Gestionadora
- Nombre de la institución: Pontificia Universidad Católica del Perú Tipo de vinculación Patrocinadora

9.- Encuentro : CREER Y CREAR 2022

Bogotá, Bogotá D.C., Colombia, desde 2022-11-03 - hasta 2022-11-03

Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Organizador

#### Instituciones asociadas

- Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Gestionadora
- Nombre de la institución: UNIVERSIDAD EL BOSQUE Tipo de vinculación Gestionadora

10.- **Encuentro** : Ciclo de conversaciones en Bioemprendimiento: Oportunidades para los Negocios Verdes Bogotá, Bogotá D.C., Colombia, desde 2022-09-01 - hasta 2022-09-01

Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Organizador

## Instituciones asociadas

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

11.- **Encuentro** : V Encuentro de la Red de Programas de Ingeniería Industrial: Retos de la integración digital en las organizaciones BOGOTÁ, D.C., desde 2022-04-29 - hasta 2022-04-29 Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Ponente

#### Instituciones asociadas

 Nombre de la institución: Asociación Colombiana De Facultades De Ingeniería - Acofi Tipo de vinculación Patrocinadora

12.- Encuentro: Encuentro Internacional de Innovación Empresarial

Acapulco de Juárez, desde 2022-04-27 - hasta 2022-04-27 Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Organizador

## Instituciones asociadas

- Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora
- Nombre de la institución: Universidad de Hipócrates Tipo de vinculación Patrocinadora
- Nombre de la institución: Universidad Antonio Nariño Sede Bogotá U.A.N. Tipo de vinculación Patrocinadora

13.- **Encuentro**: Encuentro Internacional de Innovación Empresarial Acapulco de Juárez, desde 2022-04-27 - hasta 2022-04-27 Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Organizador, Ponente

## Instituciones asociadas

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

14.- **Encuentro** : Ciclo de conversaciones en Bioemprendimiento: Realidades sobre Economía Circular Bogotá, Bogotá D.C., Colombia, desde 2022-03-31 - hasta 2022-03-31 Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Organizador

## Instituciones asociadas

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

15.- Encuentro : Eciciencia 2021

BOGOTÁ, D.C., desde 2021-12-06 - hasta 2021-12-08 Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Ponente

#### Instituciones asociadas

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

16.- **Encuentro** : Muestra de Posters 2021- Semillero Jóvenes Emprendedores

BOGOTÁ, D.C., desde 2021-12-06 - hasta 2021-12-06 Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Ponente

# Instituciones asociadas

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

17.- Encuentro: Muestra de Posters en Eciciencia 2021. Poster: Habilidades blandas que revolucionan el sector tecnológico

Bogotá, Bogotá D.C., Colombia, desde 2021-11-24 - hasta 2021-11-24

Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Ponente

#### Instituciones asociadas

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

18.- Encuentro: X Encuentro Internacional de Investigación y Espíritu Empresarial

OCAÑA, desde 2021-10-26 - hasta 2021-10-28 Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Ponente

## Instituciones asociadas

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

19.- Otro : X Encuentro Internacional de Investigación y Espíritu Empresarial.

OCAÑA, desde 2021-10-26 - hasta 2021-10-28 Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Ponente

#### Instituciones asociadas

 Nombre de la institución: UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER Tipo de vinculación Patrocinadora

20.- **Congreso**: Encuentro de networking de investigadores, grupos y redes de investigación en Prospectiva en el marco del I congreso Internacional y III encuentro Nacional en Prospectiva - Futuro de las Pymes: Horizontes y Rutas 2025 BOGOTÁ, D.C., desde 2021-10-07 - hasta 2021-10-07

Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Ponente

# **Instituciones asociadas**

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

21.- Encuentro: CREER Y CREAR 2021

Bogotá, Bogotá D.C., Colombia, desde 2021-09-23 - hasta 2021-09-23

Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Organizador

# Instituciones asociadas

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

22.- Congreso: VII CONGRESO INTERNACIONAL DOSSIER 2021

OCAÑA, desde 2021-06-02 - hasta 2021-06-03

Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Ponente

# **Instituciones asociadas**

- Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Gestionadora
- Nombre de la institución: Universidad Francisco De Paula Santander Ocaña Tipo de vinculación Patrocinadora

23.- Congreso: ECICIENCIA 2020

BOGOTĂ, D.C., desde 2020-10-21 - hasta 2020-10-23 Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Organizador

Instituciones asociadas

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

24.- Encuentro: CREER Y CREAR 2020

BOGOTÁ, D.C., desde 2020-09-24 - hasta 2020-09-24 Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Organizador

# **Instituciones asociadas**

- Nombre de la institución: UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA Tipo de vinculación Patrocinadora
- Nombre de la institución: Corporación Universidad Piloto De Colombia Tipo de vinculación Patrocinadora
- Nombre de la institución: UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO Tipo de vinculación Patrocinadora
- Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora
- Nombre de la institución: Universidad de La Salle Tipo de vinculación Patrocinadora
- Nombre de la institución: CORPORACION CONNECT BOGOTA REGION Tipo de vinculación Patrocinadora
- Nombre de la institución: Colegio De Estudios Superiores De Administracion Cesa Tipo de vinculación Patrocinadora

25.- **Seminario**: EntreSillas: Toc Toc del Campo a la ciudad y Soccer Cup BOGOTÁ, D.C., desde 2020-06-10 - hasta 2020-06-10 Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Organizador

Instituciones asociadas

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

26.- **Otro** : Muestra de Semilleros en Eciciencia BOGOTÁ, D.C., desde 2019-11-05 - hasta 2019-11-05 Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Ponente

# Instituciones asociadas

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

27.- **Seminario**: Seminario Desarrollo de competencias innovadoras TOCANCIPÁ, desde 2019-10-01 - hasta 2019-10-30 Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Organizador

#### Instituciones asociadas

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

28.- Encuentro : CREER Y CREAR 2019

BOGOTÁ, D.C., desde 2019-09-26 - hasta 2019-09-26 Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Organizador

#### Instituciones asociadas

- Nombre de la institución: Fundación Uniersitaria Areandina Tipo de vinculación Patrocinadora
- Nombre de la institución: CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS UNIMINUTO Tipo de vinculación Patrocinadora
- Nombre de la institución: UNIVERSIDAD DE LA SABANA Tipo de vinculación Patrocinadora

- Nombre de la institución: CORPORACION CONNECT BOGOTA REGION Tipo de vinculación Patrocinadora
- Nombre de la institución: UNIVERSIDAD CENTRAL Tipo de vinculación Patrocinadora
- Nombre de la institución: UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA Tipo de vinculación Patrocinadora
- Nombre de la institución: UNIVERSIDAD EAN Tipo de vinculación Patrocinadora
- Nombre de la institución: UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA Tipo de vinculación Patrocinadora
- Nombre de la institución: Corporación Universidad Piloto De Colombia Tipo de vinculación Patrocinadora
- Nombre de la institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculación Patrocinadora
- Nombre de la institución: UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA Tipo de vinculación Patrocinadora
- Nombre de la institución: COLEGIO MAYOR NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO Tipo de vinculación Patrocinadora
- Nombre de la institución: PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA Tipo de vinculación Patrocinadora
- Nombre de la institución: UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO Tipo de vinculación Patrocinadora
- Nombre de la institución: Colegio De Estudios Superiores De Administracion Cesa Tipo de vinculación Patrocinadora
- Nombre de la institución: Universidad de La Salle Tipo de vinculación Patrocinadora
- Nombre de la institución: UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA CAMPUS BOGOTÁ Tipo de vinculación Patrocinadora
- Nombre de la institución: FUNDACIÓN UNIVERSITARIA JUAN N. CORPAS Tipo de vinculación Patrocinadora

29.- **Encuentro**: Encuentro de Investigación en la Conferencia de Ascolfa 2019 BOGOTÁ, D.C., desde 2019-08-12 - hasta 2019-08-13 Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Ponente

# Instituciones asociadas

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

30.- **Simposio**: Gestión de la Innovación Tecnológica y Digital BOGOTÁ, D.C., desde 2018-11-15 - hasta 2018-11-15 Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Organizador

#### **✓** Instituciones asociadas

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

31.- **Seminario**: Seminario de estimación de costos y precios de productos BOGOTÁ, D.C., desde 2018-11-02 - hasta 2018-11-02 Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Ponente Magistral

# Instituciones asociadas

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

32.- Congreso: XXIV Congreso Institucional de Investigaciones BOGOTÁ, D.C., desde 2018-09-18 - hasta 2018-09-20 Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Ponente

## Instituciones asociadas

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

33.- **Simposio** : Semana Económica de Fenadeco BOGOTÁ, D.C., desde 2018-05-08 - hasta 2018-05-08 Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Ponente

# Instituciones asociadas

Nombre de la institución: UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA Tipo de vinculación Patrocinadora

34.- Otro : Habilidades efectivas de negociación internacional BOGOTÁ, D.C., desde 2018-04-19 - hasta 2018-04-19 Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Organizador

# Instituciones asociadas

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

## Informes de investigación

1.- Informes de investigación: Prospectiva de los perfiles ocupacionales de las empresas de base tecnológica 2023, Proyecto de investigación: Prospectiva de los perfiles ocupacionales de las empresas de base tecnológica e industrias culturales y creativas Autores: ADRIANA MARCELA ZAMBRANO SANCHEZ, DÍANA CAROLINA CABRA BALLESTEROS, ERIKA SOFIA OLAYÁ ESCOBAR, JOSUE VLADIMIR RAMIREZ TARAZONA

2.- Informes de investigación : Digitalización y desarrollo sostenible de la mipyme en Colombia 2022, Proyecto de investigación: La digitalización y el desarrollo sostenible en la Mipyme Autores: ADRIANA MARCELA ZAMBRANO SANCHEZ

3.- Informes de investigación: Competencias y Cultura Organizacional para la Innovación en el Sector de la Metalmecánica de Bogotá 2022, Proyecto de investigación: Competencias y Cultura Organizacional para la innovación Autores: CESAR AUGUSTO HERNANDEZ RINCON

# Nuevas secuencias genéticas

# Redes de Conocimiento Especializado

1.- Metared X : Virtual en BOGOTÁ, D.C., desde 2023-04-26 - hasta Nro de participantes: 2

2.- Connect Bogotá Región : Real

on BOGOTÁ, D.C., desde 2019-01-14 - hasta

Nro de participantes: 1

3.- Red Universitaria de Emprendimiento - REUNE : Real en BOGOTÁ, D.C., desde 2018-02-07 - hasta

Nro de participantes: 3

# Generaciónes de contenido de audio

# Generación de Contenido Impreso

1.- Cartilla: Revista Preactiva Edición No. 5 2018-04-19, Ambito: Nacional, Medio de circulación: Revista

Lugar de publicación: Escuela Colombiana de Ingeniería, Sitio web: No Disponible

Autores: CESAR AUGUSTO HERNANDEZ RINCON

# Generación de Contenido Multimedia

#### Generación de Contenido Virtual

1.- Micrositio : Cartilla virtual Concurso de Estrategias Pedagógicas para el Emprendimiento

2019-03-22, Entidades vinculadas: Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito, Sitio web:

https://www.escuelaing.edu.co/es/interna/proyecto\_profesor/4151

Autores: DIANA CAROLINA CABRA BALLESTEROS, CAMILO ANDRES ROJAS PARDO, ADRIANA MARCELA ZAMBRANO SANCHEZ, OSWALDO CASTILLO NAVETTY, MIGUEL FERNANDO MONTOYA VALLEJO, MARIO RICARDO ARBULU SAAVEDRA, BIBIANA CRISTINA ROBLES RODRIGUEZ, JAVIER CHAPARRO PRECIADO, NUBIA CARDENAS ZABALA

# Estrategias de Comunicación del Conocimiento

# Estrategias Pedagógicas para el fomento a la CTI

#### 1.- Semillero Jóvenes Emprendedores - 2020: desde Enero 2020 hasta Noviembre 2020

Descripción: Semillero de estudiantes de la Escuela que busca la participación interdisciplinaria de todos los programas para el fomento de la cultura de emprendimiento, el apoyo a proyectos de investigación y desarrollo de Modelos de negocio alineados a los focos definidos por el modelo de Emprendimiento (Salud y ciencias de la vida, Agro, desarrollo rural y medio ambiente, Ciudades inteligentes, Infraestructura, Competitividad empresarial y Economía Naranja).

# 2.- Colombia País de riqueza y diversidad : desde Diciembre 2019 hasta Diciembre 2019

Descripción: Fortalecer las competencias de creatividad y trabajo colaborativo de jóvenes procedentes de diferentes ciudades del país, evento en el que participé junto a otras 5 universidades y el Departamento Nacional de Planeación - DNP.

# 3.- Semillero Jóvenes Emprendedores - 2019: desde Enero 2019 hasta Noviembre 2019

Descripción: Semillero de estudiantes de la Escuela que busca la participación interdisciplinaria de todos los programas para el fomento de la cultura de emprendimiento, el apoyo a proyectos de investigación y desarrollo de Modelos de negocio alineados a los focos definidos por el modelo de Emprendimiento (Salud y ciencias de la vida, Agro, desarrollo rural y medio ambiente, Ciudades inteligentes, Infraestructura, Competitividad empresarial y Economía Naranja).

# 4.- Semillero Cultura Organizacional - 2019: desde Enero 2019 hasta Mayo 2019

Descripción: Analizar la cultura organizacional y su diferencia respecto del clima organizacional, tanto en empresas como en emprendimientos de base tecnológica.

# 5.- Concurso de Estrategias Pedagógicas para el Emprendimiento: desde Agosto 2018 hasta Octubre 2018

Descripción: Creación, organización y liderazgo del Concurso de Estrategias Pedagógicas para el Emprendimiento, el cual tenía como objetivo: identificar prácticas pedagógicas dentro o fuera del aula que fomenten el emprendimiento en los estudiantes de la Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito y reconocer la labor del profesor que fomente el emprendimiento en sus asignaturas.

# 6.- Semillero Jóvenes Emprendedores - 2018: desde Abril 2018 hasta Agosto 2018

Descripción: Semillero de estudiantes de la Escuela que busca la participación interdisciplinaria de todos los programas para el fomento de la cultura de emprendimiento, el apoyo a proyectos de investigación y desarrollo de Modelos de negocio alineados a los focos definidos por le modelo de Emprendimiento (Salud y ciencias de la vida, Agro, desarrollo rural y medio ambiente, Ciudades inteligentes, Infraestructura, Competitividad empresarial y Economía Naranja).

# 7.- Semillero Cultura Organizacional - 2018: desde Febrero 2018 hasta Noviembre 2018

Descripción: Analizar la cultura organizacional y su diferencia respecto del clima organizacional, tanto en empresas como en emprendimientos de base tecnológica.

# Espacios de Participación Ciudadana

1.- Creer y Crear en BOGOTÁ, D.C.

desde 2019-09-26 - hasta 2019-09-26

Número de participantes: 350, Página web: https://connectbogota.org/universidades-de-bogota-se-unen-para-inspirar-y-animar-a-los-estudiantes-a-emprender/

# 2.- Taller Retos del sector caficultor en Colombia en BOGOTÁ, D.C.

desde 2019-06-21 - hasta 2019-06-21

Número de participantes: 14, Página web:

# Participación Ciudadana en Proyectos de CTI

# Producción en arte, arquitectura y diseño

Obras o productos

# Industrias creativas y culturales

**Eventos Artísticos** 

#### Talleres de Creación

Nombre del taller: Hult Prize: competencia de emprendimiento social a nivel mundial ,Tipo de taller: null,Participación: null

Fecha de inicio: 2020-04-25, Fecha de finalización: 2020-04-25

Lugar de realización: Bogotá

Ámbito: Internacional,Distinción obtenida: Presentación pública, Mecanismo de selección: Jurado

# ACTIVIDADES DE FORMACIÓN

# Asesorías al Programa Ondas

#### Curso de Corta Duración Dictados

#### 1.- Extensión extracurricular : Innovación empresarial desde un enfoque sistémico

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

Sitio web: , Participación como Docente, Duración (semanas): 1, Finalidad: El taller busca el cumplimiento de los siguientes objetivos: 1. Entender el por qué innovar, para qué y cómo iniciar este proceso dentro de un ecosistema. 2. Desarrollar la innovación, partiendo desde adentro, desde la definición y entendimiento del propósito. 3. Contribuir a la solución de una pro

Lugar: EMPRESA ENEL CALL 93, Institución financiadora: Compañía Grupo Enel

Autores: DIANA CAROLINA CABRA BALLESTEROS, CAMILO ANDRES ROJAS PARDO

# 2.- Extensión extracurricular : Diplomado en Innovación y Emprendimiento - MinTIC

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

Sitio web: https://www.escuelaing.edu.co/es/programas/diplomado-innovacion-y-emprendimiento/, Participación como Docente, Duración (semanas): 18, Finalidad: Desarrollar competencias y habilidades para la innovación y emprendimiento de base tecnológica.

Lugar: Virtual, Institución financiadora: Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones

Autores: DIANA CAROLINA CABRA BALLESTEROS, CAMILO ANDRES ROJAS PARDO, ADRIANA MARCELA ZAMBRANO SANCHEZ

## 3.- Extensión extracurricular: CURSO DESIGN THINKING: DISEÑO DE SOLUCIONES PARA LA INNOVACIÓN

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

Sitio web: , Participación como Docente, Duración (semanas): 1, Finalidad: El programa busca el cumplimiento de los siguientes objetivos: 1. Entender el por qué innovar, para qué y cómo iniciar este proceso 2. Desarrollar la innovación, partiendo desde adentro, desde la definición y entendimiento del propósito. 3. Entender conceptos básicos de la innovación y metodología W

Lugar: remoto, Institución financiadora: COLEGIO CENTRO LESTONNAC

Autores: DIANA CAROLINA CABRA BALLESTEROS, CAMILO ANDRES ROJAS PARDO

# 4.- **Perfeccionamiento** : Herramientas Tecnológicas para el aprendizaje activo

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

Sitio web: , Participación como Docente, Duración (semanas): 5, Finalidad: Proporcionar herramientas tecnológicas para el aprendizaje activo a los profesores de la Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito

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

Autores: CAMILO ANDRES ROJAS PARDO

#### 5.- Especialización : Economía Internacional

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

Sitio web: , Participación como Docente, Duración (semanas): 0, Finalidad: Estudiar los intercambios comerciales internacionales, sus determinates y sus vínculos con las finanzas internacionales y el funcionamiento económico nacional

Lugar: Escuela Colombiana de Ingeniería, Institución financiadora: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Autores: RAUL ANTONIO TORRES SALAMANCA

# 6.- Especialización: Economía Internacional

Colombia, 2019, Idioma: Español, Medio de divulgación: Varios

Sitio web: , Participación como Docente, Duración (semanas): 0, Finalidad: Establecer la realidad del comercio internacional y sus interrelación con las finanzas internacionales

Lugar: Escuela Colombiana de Ingeniería, Institución financiadora: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Autores: RAUL ANTONIO TORRES SALAMANCA

#### 7.- Especialización: Economía Internacional

Colombia, 2018, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel

Sitio web: , Participación como Docente, Duración (semanas): 5, Finalidad: Analizar la estructura económica mundial en particular las diferencias tecnológicas de productos y servicios, los fundamentos de las corrientes comerciales y el modo de influenciarlas, lo mismo que la relación básica entre comercio, finanzas internacionales y moneda.

Lugar: Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito, Institución financiadora: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Autores: RAUL ANTONIO TORRES SALAMANCA

# Trabajos dirigidos/turorías

1.- **Trabajos de grado de pregrado** : Mentorías innovadoras: análisis de eficiencia y recomendaciones para el programa Inspira Desde 8 2023 hasta Agosto 2023, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: VALERIA RODRIGUEZ CAMACHO Programa académico: INGENIERIA INDUSTRIAL

Número de páginas: 10, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): ADRIANA MARCELA ZAMBRANO SANCHEZ

# 2.- Trabajos de grado de pregrado: Ensayo Oportunidades de innovación al proyecto Inspira

Desde 8 2023 hasta Diciembre 2023, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: , Programa académico: INGENIERIA ELECTRONICA

Número de páginas: 7, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Tutor(es)/Cotutor(es): DIANA CAROLINA CABRA BALLESTEROS, JULIAN CAMILO BALLESTEROS NAVARRETE

3.- Trabajos de grado de pregrado: ENSAYO ¿ACOMPAÑAMIENTO PROYECTO DE INNOVACIÓN COLEGIO BILINGÜE LA ENSEÑANZA BAJO LA METODOLOGÍA DE DESIGN THINKING ESPECÍFICAMENTE EN FASES DE: IDEACIÓN, PROTOTIPADO ¿ PROGRAMA INSPIRA¿ Desde 8 2023 hasta Diciembre 2023, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: JUAN FELIPE BUSTAMANTE ROA Programa académico: INGENIERIA INDUSTRIAL

Número de páginas: 10, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Tutor(es)/Cotutor(es): DIANA CAROLINA CABRA BALLESTEROS

4.- Trabajos de grado de pregrado: ENSAYO DE BUENAS PRÁCTICAS PARA EL PROGRAMA ¿INSPIRA;

Desde 8 2023 hasta Agosto 2023, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: LUIS JOSE PARRA CORTES Programa académico: INGENIERIA ELECTRONICA Número de páginas: 10, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO **GARAVITO** 

Tutor(es)/Cotutor(es): ADRIANA MARCELA ZAMBRANO SANCHEZ

5.- Trabajos de grado de pregrado: Revisión bibliográfica sobre tendencias organizacionales y tecnológicas de las empresas de base tecnológica Desde 1 2023 hasta Mayo 2023, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: LAURA CAMILA APONTE MOLÍNA Programa académico: INGENIERIA INDUSTRIAL

Número de páginas: 227, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Tutor(es)/Cotutor(es): ADRIANA MARCELA ZAMBRANO SANCHEZ

6.- Trabajos de grado de pregrado: Caracterizar los perfiles de los fundadores y empresarios que han liderado empresas de base tecnológica y han logrado crecimiento extraordinario?

Desde 8 2022 hasta Diciembre 2022, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: KAREN FERNANDA JIMENEZ HERNANDEZ, LADY CATALINA VALERO AMADO

Programa académico: ADMINISTRACION DE EMPRESAS

Número de páginas: 92, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO

GARAVITO

Tutor(es)/Cotutor(es): DIANA CAROLINA CABRA BALLESTEROS

7.- **Trabajos de grado de pregrado** : Metodología creativa en el Programa Inspira

Desde 8 2022 hasta Agosto 2022, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: ERICK SEBASTIAN GIRON ORTEGA Programa académico: INGENIERIA ELECTRONICA

Número de páginas: 14, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Tutor(es)/Cotutor(es): ADRIANA MARCELA ZAMBRANO SANCHEZ

8.- Trabajos de grado de pregrado : Despierta tu niño creativo para los grandes problemas

Desde 8 2022 hasta Diciembre 2022, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: HEIDY PUIN CARDOZO Programa académico: INGENIERIA INDUSTRIAL

Número de páginas: 10, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO

Tutor(es)/Cotutor(es): DIANA CAROLINA CABRA BALLESTEROS

9.- Trabajos de grado de pregrado: Análisis detallado para el mejoramiento del Programa Inspira desarrollado entre el Colegio Bilingüe La Enseñanza y la Universidad Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito

Desde 8 2022 hasta Agosto 2022, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: BRAIDON ALEXIS CASTRO BURGOS Programa académico: INGENIERIA ELECTRICA

Número de páginas: 16, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Tutor(es)/Cotutor(es): ADRIANA MARCELA ZAMBRANO SANCHEZ

10.- Trabajos de grado de pregrado: Anotaciones desarrollo del proyecto Inspira

Desde 8 2022 hasta Diciembre 2022, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: WILLIAM ANDRES OSORIO TRINIDAD Programa académico: INGENIERIA CIVIL Número de páginas: 10, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO **GARAVITO** 

Tutor(es)/Cotutor(es): DIANA CAROLINA CABRA BALLESTEROS

11.- Trabajos de grado de pregrado: Prospectiva de los perfiles organizacionales de las industrias culturales y creativas: industria audiovisual Bogotá Desde 7 2022 hasta Noviembre 2022, Tipo de orientación: Coturor/asesor

Nombre del estudiante: BRAYAN STEVEN AGUILAR LLANOS , DERLY NAYIVE SIERRA LAMILLA Programa académico: ADMINISTRACION DE

Número de páginas: 80, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO

Tutor(es)/Cotutor(es): ADRIANA MARCELA ZAMBRANO SANCHEZ

12.- Trabajos de grado de pregrado: Plan de Negocios de la empresa ACABORE, dedicada a la fabricación y comercialización de alimentos saludables

Desde 6 2022 hasta Junio 2022, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: ANGELA VELASQUEZ LOPEZ Programa académico: ADMINISTRACION DE EMPRESAS Número de páginas: 120, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Tutor(es)/Cotutor(es): ADRIANA MARCELA ZAMBRANO SANCHEZ

13.- Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica: Elaboración de una guía metodológica de gerencia para el grupo de procesos de planificación en proyectos de Emprendimiento del sector caficultor en el departamento del Tolima.

Desde 1 2022 hasta Diciembre 2022, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: HAROLD ALEXANDER GUERRERO VARGAS , HECTOR RAUL QUIROGA GONZALEZ , RAUL ANTONIO SANCHEZ

ALFONSO Programa académico: MAESTRÍA EN DESARROLLO Y GERENCIA INTEGRAL DE PROYECTOS

Número de páginas: 144, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Tutor(es)/Cotutor(es): DIANA CAROLINA CABRA BALLESTEROS

14.- **Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica** : Estrategia de transformación digital para organizaciones globales tradicionales - Caso de estudio SBU Colombia

Desde 9 2021 hasta Diciembre 2022, Tipo de orientación: Coturor/asesor

Nombre del estudiante: LUZ MIREYA TUNAROZA MENDIVELSO Programa académico: MAESTRÍA EN GESTIÓN DE INFORMACIÓN

Número de páginas: 103, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Tutor(es)/Cotutor(es): CAMILO ANDRES ROJAS PARDO, DANTE CONTI

15.- Trabajos de grado de pregrado: IAV - Inteligencia Artificial de Viajes

Desde 6 2021 hasta Junio 2021, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: VALENTINA SALINAS RICO Programa académico: Emprendimiento de Base Tecnológica con impacto social

Número de páginas: 95, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBÍANA DE INGENIERIA JULIO GARAVÍTO Tutor(es)/Cotutor(es): CAMILO ANDRES ROJAS PARDO

Tutor(es)/Cotutor(es). CAMILO ANDRES ROJAS FARDO

16.- **Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica** : Diseño de un modelo conceptual de clima organizacional que contemple las dimensiones impactadas en las oficinas de gestión de proyectos por el trabajo remoto

Desde 3 2021 hasta Abril 2022, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: CATALINA ESPITIA GARZON , MARTHA LILIANA MENCO SIERRA , NATALIA MARTINEZ CASTRO Programa académico: MAESTRÍA EN DESARROLLO Y GERENCIA INTEGRAL DE PROYECTOS

Número de páginas: 136, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Tutor(es)/Cotutor(es): CAMILO ANDRES ROJAS PARDO

17.- **Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica**: Diseño de un modelo de negocio que impulse prácticas de ganadería regenerativa para fomentar proyectos de desarrollo sostenible en la orinoquía colombiana. Denominación: modelo NGR

Desde 1 2021 hasta Mayo 2023, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: PAULINE ANDREA PUENTES BAEZ , SANDRA XIMENA CESPEDES CHAVEZ , VICTOR MIGUEL GOMEZ CASTELLANOS Programa académico: MAESTRÍA EN DESARROLLO Y GERENCIA INTEGRAL DE PROYECTOS

Número de páginas: 197, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): CAMILO ANDRES ROJAS PARDO

18.- **Trabajos de grado de pregrado** : Análisis de la necesidad de habilidades blandas en el mercado laboral de las empresas de base tecnológica.

Desde 1 2021 hasta Mayo 2021, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: DIEGO ANDRES RIZO SANCHEZ Programa académico: Ingeniería Civil

Número de páginas: 151, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Tutor(es)/Cotutor(es): ADRIANA MARCELA ZAMBRANO SANCHEZ

19.- Trabajos de grado de pregrado: Análisis de las habilidades blandas en el sector tecnológico y su desarrollo

Desde 1 2021 hasta Enero 2021, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: MARIA ALEJANDRA DIAZ OLMOS Programa académico: Ingeniería Mecánica

Número de páginas: 100, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Tutor(es)/Cotutor(es): DIANA CAROLINA CABRA BALLESTEROS

20.- **Trabajos de grado de pregrado** : Estrategias para mejorar la competitividad de la mipyme en Iberoamérica Desde 1 2021 hasta Mayo 2021, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: ANA MARIA RINCON SALAZAR Programa académico: ADMINISTRACION DE EMPRESAS Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Tutor(es)/Cotutor(es): CESAR AUGUSTO HERNANDEZ RINCON

21.- **Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica** : Diseño y validación de un modelo estándar para evaluar la madurez de los procesos en Pymes de servicios de Bogotá y Sabana, con enfoque Business Process Management BPM.

Desde 1 2021 hasta Diciembre 2021, Tipo de orientación: Coturor/asesor

Nombre del estudiante: JAIME ELDER ACOSTA RAMIREZ Programa académico: MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL Número de páginas: 77, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Tutor(es)/Cotutor(es): CLAUDIA YADIRA RODRIGUEZ RIOS, DIANA CAROLINA CABRA BALLESTEROS

22.- **Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica** : Diseño de una guía de gestión organizacional de proyectos centrada en la gestión de portafolios para pequeñas empresas de tecnología en Bogotá

Desde 11 2020 hasta Abril 2022, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: JESSICA CATHERINE MORENO VASQUEZ , JOSE ALEJANDRO VELAZQUEZ CASTILLO , PAOLA ALEXANDRA DIAZ CASTRO Programa académico: MAESTRÍA EN DESARROLLO Y GERENCIA INTEGRAL DE PROYECTOS

Número de páginas: 103, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO

#### **GARAVITO**

Tutor(es)/Cotutor(es): CAMILO ANDRES ROJAS PARDO

23.- **Trabajos de grado de pregrado** : Plan de negocio para la expansión nacional e internacional de la empresa Horneados Delibono Desde 1 2020 hasta Enero 2020, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: Sergio Eduardo Cavanzo Julio, Programa académico: ADMINISTRACION DE EMPRESAS

Número de páginas: 366, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Tutor(es)/Cotutor(es): ADRIANA MARCELA ZAMBRANO SANCHEZ

24.- **Trabajos de grado de pregrado** : Impacto de la batería de Smartphones en la huella de carbono: Estudio de caso Bogotá, Colombia

Desde 8 2019 hasta Agosto 2019, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: Nicolas Alfonso Hernádez Perdigón, Programa académico: Ingeniería Electrónica

Número de páginas: 8, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Tutor(es)/Cotutor(es): CAMILO ANDRES ROJAS PARDO

25.- **Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica**: Elaboración de una guía metodológica de gerencia de proyectos de economía creativa arquitectónica para generar capital social en la comunidad

Desde 5 2019 hasta Mayo 2020, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: William Orlando Buitrago Ibañez y Santiago Andrés Martínez Quitián, Programa académico: Maestría en Desarrollo y Gerencia Integral de Provectos

Número de páginas: 225, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tutor(es)/Cotutor(es): ADRIANA MARCELA ZAMBRANO SANCHEZ

26.- **Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica** : Elaboración de un código de integridad para la gerencia de proyectos de inversión pública en Colombia

Desde 1 2019 hasta Diciembre 2019, Tipo de orientación: Asesor de orientacion

Nombre del estudiante: García Tovar, Fernando; Mejía Manrique, María Alejandra; Vargas Nocua, Viviana Alejandra,

Programa académico: Maestría en Desarrollo y Gerencia Integral de Proyectos

Número de páginas: 295, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

Asesor(es): ADRIANA MARCELA ZAMBRANO SANCHEZTutor(es)/Cotutor(es): EDNA PAOLA NAJAR RODRIGUEZ

## ACTIVIDADES COMO EVALUADOR

## Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado

1.- Maestría : Evaluación del desempeño de proyectos de emprendimiento con técnicas de clasificación. Caso de estudio: Corporación Organización El Minuto de Dios (COMD)

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

Sitio web: https://repositorio.escuelaing.edu.co/handle/001/3388, Nombre del orientado: Paulin Estefany Prieto Alarcon

Programa académico: MAESTRÍA EN CIENCIA DE DATOS, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO.

Autores: ADRIANA MARCELA ZAMBRANO SANCHEZ

2.- **Maestría** : Estudio de Prefactibilidad en la Aplicación de la Autogeneración Eléctrica (AE) en Proyectos VIS Colombia, 2022, Idioma: Español, Medio de divulgación: Internet

Sitio web: https://repositorio.escuelaing.edu.co/handle/001/2160, Nombre del orientado: Jesús David Fuentes Samacá; Liseth Milady Morales Rosas; Sebastián Muñoz Fuentes

Programa académico: MAESTRÍA EN DESARROLLO Y GERENCIA INTEGRAL DE PROYECTOS, Institución:

ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO.

Autores: CAMILO ANDRES ROJAS PARDO

3.- Maestría: Diseño de una guía de gestión organizacional de proyectos centrada en la gestión de portafolios para pequeñas empresas de tecnología en Bogotá Colombia, 2022, Idioma: Español, Medio de divulgación: Internet

Sitio web: https://repositorio.escuelaing.edu.co/handle/001/2044, Nombre del orientado: José Alejandro Velásquez Castillo Paola Alexandra Díaz Castro Jessica Catherine Moreno Vásquez

Programa académico: ESPECIALIZACION EN DESARROLLO Y GERENCIA INTEGRAL DE PROYECTOS, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO.

Autores: DIANA CAROLINA CABRA BALLESTEROS, JOSE ALEJANDRO VELASQUEZ CASTILLO, PAOLA ALEXANDRA DIAZ CASTRO, JESSICA CATHERINE MORENO VASQUEZ

4.- **Maestría** : Diseño de una guía para la estructuración de un equipo formulador de proyectos de infraestructura que requieren presentación en la mga, en los municipios de Sabana Centro (caso de estudio Chía)

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

Sitio web: https://revistas.escuelaing.edu.co/index.php/idgip/article/view/197, Nombre del orientado: Mejía Garcés Nicolás Sebastián; Restrepo Sánchez Daniel Alejandro

Programa académico: MAESTRÍA EN DESARROLLO Y GERENCIA INTEGRAL DE PROYECTOS, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO.

Autores: CAMILO ANDRES ROJAS PARDO

5.- Maestría: Elaboración de una guía metodológica de gerencia para el grupo de procesos de planificación en proyectos de Emprendimiento del sector caficultor en el departamento del Tolima.

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

Sitio web: https://repositorio.escuelaing.edu.co/handle/001/2056, Nombre del orientado: Harold Alexander Guerrero Vargas; Héctor Raúl Quiroga González; Raúl Antonio Sánchez Alfonso

Programa académico: Maestría en Desarrollo y Gerencia Integral de Proyectos, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO. Autores: ADRIANA MARCELA ZAMBRANO SANCHEZ, CAMILO ANDRES ROJAS PARDO

6.- **Maestría** : Guía Para Administrar Recursos en la Fase de Construcción de Las Obras De Edificación De Vivienda en la Ciudad De Bogotá.

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

Sitio web: https://repositorio.escuelaing.edu.co/handle/001/1658, Nombre del orientado: Ávila Cortes, Fabián David Pérez Becerra, Yoad Ernesto González Leiva, Wendy Fernanda

Programa académico: ESPECIALIZACION EN DESARROLLO Y GERENCIA INTEGRAL DE PROYECTOS, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO.

Autores: DIANA CAROLINA CABRA BALLESTEROS, YOAD ERNESTO PEREZ BECERRA

7.- Maestría: Diseño de una guía metodológica para gestionar el conocimiento en proyectos de empresas de interventoría de infraestructura vial en Colombia Colombia, 2021, Idioma: Español, Medio de divulgación: Internet

Sitio web: https://repositorio.escuelaing.edu.co/handle/001/1413, Nombre del orientado: Jesús David Lopez Camargo - Maria Gabriela Hidalgo Ruiz Programa académico: MAESTRÍA EN DESARROLLO Y GERENCIA INTEGRAL DE PROYECTOS, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO.

Autores: CAMILO ANDRES ROJAS PARDO

8.- **Maestría** : Diseño de una Guía Conceptual para Identificar el Estado de las Competencias Personales de Equipos de Trabajo Virtuales en Proyectos de Pymes del Sector Construcción en Colombia

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

Sitio web: https://repositorio.escuelaing.edu.co/handle/001/1884, Nombre del orientado: Didier Sánchez Ospina; Juan Carlos Guerra Pinto; Mauricio Vanegas Figueroa

Programa académico: Maestría en Desarrollo y Gerencia Integral de Proyectos, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO.

Autores: ADRIANA MARCELA ZAMBRANO SANCHEZ

9.- Maestría: Desarrollo de un Protocolo para la Identificación de Oportunidades de Transferencia de Tecnología Entre Instituciones de Educación Superior y el Sector Empresarial

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

Sitio web: https://repositorio.escuelaing.edu.co/handle/001/1297, Nombre del orientado: Gina Lisseth Escobar Villamil, María Alejandra Goenaga Zamora y Andrés Felipe Rojas Ortiz

Programa académico: Maestría en Desarrollo y Gerencia Integral de Proyectos, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO. Autores: DIANA CAROLINA CABRA BALLESTEROS, GINA LISSETH ESCOBAR VILLAMIL

10.- **Maestría** : Diseño de un Modelo de Medición de Competencias de Estrategia Para Líderes de Proyectos de Mipymes Prestadoras de Servicios Turísticos de Alojamiento del Departamento de Boyacá

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

Sitio web: https://repositorio.escuelaing.edu.co/handle/001/1245, Nombre del orientado: Jhon Anderson Blanco Amaya, Ivonne Lorena Salamanca Casallas y Jeison Steven Perdomo Polania

Programa académico: Maestría en Desarrollo y Gerencia Integral de Proyectos, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO.

Autores: DIANA CAROLINA CABRA BALLESTEROS, JHON ANDERSON BLANCO AMAYA

11.- **Maestría** : Diseño de una guía metodológica para el proceso de planeación financiera de proyectos en empresas del sector servicios en Bogotá, D. C. Colombia, 2019, Idioma: Español, Medio de divulgación: Internet

Sitio web: https://catalogo.escuelaing.edu.co/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=22072, Nombre del orientado: Ayala Ascencio, Victor Hugo; Iguaran Linero, Silvia

Programa académico: Maestría en Desarrollo y Gerencia Integral de Proyectos, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO. Autores: OSCAR VILLADA VARGAS

12.- Curso de perfeccionamiento/especialización : DETERMINANTES DEL PRECIO DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA EN EL MERCADO DE ENERGÍA DE COLOMBIA

Colombia, 2019, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel

Sitio web: https://repositorio.escuelaing.edu.co/handle/001/939, Nombre del orientado: González Garzón Christian Camilo, Espinel Barrero, Javier Alberto

Programa académico: ECONOMIA, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO. Autores: RAUL ANTONIO TORRES SALAMANCA

13.- **Maestría** : Creación de un modelo de medición de competencias para los aspirantes a la especialización y maestría en Desarrollo y Gerencia Integral de Proyectos en la Escuela Colombiana de Ingeniería

Colombia, 2018, Idioma: Español, Medio de divulgación: Internet

Sitio web: https://repositorio.escuelaing.edu.co/handle/001/833, Nombre del orientado: Ayala Doval, Martha Cecilia

Programa académico: Maestría en Desarrollo y Gerencia Integral de Proyectos, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO. Autores: ADRIANA MARCELA ZAMBRANO SANCHEZ

14.- Maestría : DISEÑO DE UNA GUÍA METODOLÓGICA PARA EL MONITOREO Y CONTROL DEL PORTAFOLIO DE LA DIRECCIÓN DE APROPIACIÓN DE TIC, DEL MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES (MinTIC)

Colombia, 2018, Idioma: Español, Medio de divulgación: Internet

Sitio web: https://repositorio.escuelaing.edu.co/handle/001/830, Nombre del orientado: Malagón Guillén, Luz América Programa académico: Maestría en Desarrollo y Gerencia Integral de Proyectos, Institución: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO.

Autores: ADRIANA MARCELA ZAMBRANO SANCHEZ

# Participación en comités de evaluación

#### Demás trabajos

1.- Demás trabajos: El Recurso Humano En Los Distritos Creativos. Colombia, 2021, Idioma: Español, Medio de divulgación: Internet Autores: DIANA CAROLINA CABRA BALLESTEROS

#### **Proyectos**

- 1.- **Investigación y desarrollo**: Talento, innovación y rendimiento de la mipyme
- 2.- **Investigación y desarrollo**: Responsabilidad social empresarial interna en empresas de Bogotá y municipios de Sabana Centro

2024/1 - Actual

- 3.- Investigación y desarrollo: Cómo Interpretan La Responsabilidad Social Empresaria Los Estudiantes Colombianos 2023/2 2024/6
- 4.- **Extensión y responsabilidad social CTI**: Convenio de cooperación para inspirar y acompañar las participantes del programa Technovation Girls Colombia, en el desarrollo del programa para año 2023 bajo la modalidad de tutorías, que serán desarrolladas por estudiantes de LA ESCUELA.

2023/1 - 2023/12

- 5.- Investigación y desarrollo: Estrategias para mejorar la competitividad de la mipyme en Iberoamérica 2023/1 2023/5
- 6.- **Investigación y desarrollo**: La digitalización y el desarrollo sostenible en la Mipyme 2022/2 2024/8
- 7.- **Investigación** y **desarrollo**: Evaluación de capacidades de innovación en pequeñas y medianas empresas que hacen parte de la Estrategia de Especialización Inteligente de Bogotá y Sabana Centro 2022/2 2024/11
- 8.- **Investigación, desarrollo e innovación**: Metodologías de enseñanza-aprendizaje en la formación en innovación, emprendimiento y la disciplina de administración de empresas.

2022/1 - 2024/11

- 9.- Extensión y responsabilidad social CTI: Inspirar y acompañar a los estudiantes de los grados noveno, décimo y once, en el desarrollo de proyectos de innovación y emprendimiento bajo la modalidad de mentorías.
- 10.- **Investigación y desarrollo**: Identificación de las competencias del equipo de alta dirección de mayor influencia en el éxito de empresas de crecimiento extraordinario 2021/3 2021/12
- 11.- Investigación y desarrollo: Prospectiva de los perfiles ocupacionales de las empresas de base tecnológica e industrias culturales y creativas 2021/2 2023/6
- 2021/1 2021/12
- 13.- Extensión y responsabilidad social CTI: Aunar esfuerzos para fomentar procesos de formación en los diferentes niveles de educación haciendo uso de la oferta regular de asignaturas de pregrado para los bachilleres del DC seleccionados en la convocatoria del PRAES 2020-2 ¿#RetoALaU¿ 2020/8 2020/12
  - 14.- Extensión y responsabilidad social CTI: Convenio de cooperación académica para desarrollar competencias
- profesionales innovadoras, dinámicas y útiles para la comunidad del municipio de Tocancipá 2019/5 - 2020/5
- 2019/1 2022/1
  - 16.- Extensión y responsabilidad social CTI: Aunar esfuerzos institucionales para el desarrollo del evento XVII Simposio
- - 17.- **Investigación** y **desarrollo**: Desarrollo de una estrategia para la Formación para la investigación (Semilleros) 2018/2 2021/12

18.- **Investigación y desarrollo**: Desarrollo de estrategias de actualización de las metodologías de enseñanza aprendizaje en la formación en la disciplina de administración de empresas y de emprendimiento 2018/1 - 2021/6