GRUPO DE INVESTIGACION EN SISTEMAS Y COMPUTACIÓN -GISICO-

Datos básicos

Año y mes de formación	2001 - 2
Departamento - Ciudad	CESAR - VALLEDUPAR
Líder	john jairo PATIÑO VANEGAS
¿La información de este grupo se ha certificado?	Si el día 2017-08-06
Página web	http://www.unicesar.edu.co/gisico
E-mail	gisico@unicesar.edu.co
Clasificación	C con vigencia hasta la publicación de los resultados de la siguiente convocatoria
Área de conocimiento	Ingeniería y Tecnología -- Ingenierías Eléctrica, Electrónica e Informática -- Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones
Programa nacional de ciencia y tecnología	Ciencia, Tecnología e Innovación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
Programa nacional de ciencia y tecnología (secundario)	No Aplica

Instituciones

1.- UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR - (Avalado)

2.- FUNDACIÓN CARIBE EN LA SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO - (No Avalado)

Plan Estratégico

Plan de trabajo: 1) Consolidación de un grupo interdisciplinario con una base sólida en las áreas de Ingeniería de Sistemas 2) Desarrollo de trabajos de grado enfocados a las lineas de investigación del grupo. 3) Adquisición de infraestructura y material básico. El grupo se enfocará en la adquisición de equipos de computo y una oficina adecuada para el desarrollo de sus investigadores. 4) Producción de artículos científicos para publicación la publicación en revistas Indexadas con impacto Nacional e Internacional. 5) Formación avanzada en líneas específicas. 6) Participación activa en eventos académico-científico. 7) Presentación de proyectos de investigación y Participación continua en las convocatorias (Internas, Colciencias, Banco de la República, Fullbright, etc). 8) Reconocimiento a nivel nacional como grupo científico debidamente categorizado. 9) Institucionalización de un evento académico en Ingeniería de Sistemas. 10) Ofrecimiento de una línea de formación avanzada como postgrado con enfasis en la Producción Científica y las soluciones de las problemáticas de la región.
Estado del arte: En el panorama universitario Nacional y en especial, en la región caribe, son muy pocos los grupos de investigación en Ingeniería de Sistemas que existen registrando que nuestras empresas se sitúen en un bajo nivel de competitividad por la falta de control en sus procesos y que toda la tecnología existente sea realizada en otras latitudes o sea importada. La mayoría de las universidades en el mundo han encontrado en la Ingeniría de Sistemas una estrategia tecnológica que ha arrojado excelentes resultados, podemos mencionar algunos ejemplos como: La Universidad Autónoma Metropolitana de México trabaja simuladores como estrategia pedagógica para la enseñanza de los diferentes procesos en el área de la Ingeniería Química e Ingeniería Industrial, programas de Maestría y Doctorado en simulación numérica y control en la Universidad de Buenos Aires, universidad autónoma de Taxcala, Escuela politécnica nacional de Quito (ecuador); diferentes grupos y centros de Investigación como el Departamento de Ingeniería de la Universidad de Cambridge, universidad de liége y universidad Katholieke (belgica), Universidad Federal de Minas Gerais (Brazil); University of Alberta, Edmonton, École Polytechnique Montréal, University of New Brunswick, University of Toronto (Canadá); Universidad de Chile (Chile); Aalborg University, Technical University , Lyngby (Dinamarca), Helsinki University of Technology y Tampere University of Technology (Finlandia), ECOLE CENTRALE PARIS, Ecole Nationale Supérieure des Mines de Paris, Supélec (Francia); University of Technology Aachen, Technical University Braunschweig (Alemania); Advanced Research and Studies Center, National University of Mexico (México), Politechnical University, University of Seville, University of Valladolid (España), Case Western Reserve University, Harvard, Idaho State University, Lehigh University, University of Missouri-Rolla, Ohio State University , University of Tennessee, Texas A&M University, University of Texas
Objetivos: GENERAL Contribuir al desarrollo de la Región en el Aspecto Industrial, Científico y Académico a través de la Investigación e implementación de Sistemas de Control, Sistemas de Información y Simulación para los procesos productivos y educativos que en ella se llevan a cabo; dentro del marco de la constante actualización e intercambio de información con grupos afines en el ámbito nacional y mundial. ESPECIFICOS 1. Fortalecimiento de la Facultad de Ingeniería y Tecnológicas en el área de Ingeniería de Sistemas, la automatización, el control, la simulación a través del trabajo interdisciplinario. 2. Generar modelos que permitan el estudio, análisis y optimización de los procesos productivos de la región; todo dentro de la rigurosidad Científica inherente en todo grupo de investigación; pero buscando alcanzar beneficios inmediatos para las empresas de la región y el país. 3. Posibilitar espacios de estudio e investigación para estudiantes, conducentes a trabajos monográficos de grado. 4. Realización de eventos y publicaciones en las áreas de la Ingeniería de Sistemas. 5. Generar y desarrollar proyectos de grado en el área del Control y la Simulación que repercutan en la optimización de los procesos industriales. 6. Generar espacios para la profundización y cualificación docente, a nivel de formación avanzada. 7. Ofrecer soporte técnico-científico a los programas académicos que ofrece la Universidad Popular del Cesar.
Retos: propender por el desarrollo científico y tecnológico del sector manufacturero y de servicios de la región, utilizando y generando software y hardware, fundamentados en modelos matemáticos aplicados y ajustados a la solución de problemas

concretos y reales. Servir como apoyo a otros grupos de investigación tanto de la Universidad Popular del Cesar como de otras entidades de la zona. Desde el lugar que corresponde a la investigación en el contexto universitario, GISICO buscará la integración con La Docencia y Proyección Social. En cuanto a Docencia se pretende mejorar la calidad de esta con la actualización y ofrecimiento de nuevas asignaturas y brindando al cuerpo docente seminarios y cursos de profundización en diversos tópicos de la Ingeniería de Sistemas.
Visión: El grupo GISICO se consolidará a nivel regional y nacional, a través de su posicionamiento en el sector manufacturero y de servicios y fortalecimiento de la academia generando producción científica de la mas alta calidad para participar en eventos académicos e interacción con grupos afines y de otras disciplinas de carácter nacional y mundial logrando reconocimiento a través de publicaciones nacionales e internacionales.

Líneas de investigación declaradas por el grupo

1.- CIENCIA E INGENIERIA DE LOS DATOS
2.- INGENIERÍA DE SOFTWARE
3.- INTELIGENCIA ARTIFICIAL
4.- REDES Y TELECOMUNICACIONES
5.- SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN
6.- SISTEMAS DE INFORMACIÓN
7.- SISTEMAS INTELIGENTES
8.- TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

Integrantes del grupo

Nombre	Vinculación	Horas dedicación	Inicio - Fin Vinculación
1.- john jairo PATIÑO VANEGAS	Integrante	0	2013/1 - Actual
2.- Adith Bismarck Pérez Orozco	Integrante	10	2014/2 - Actual
3.- ALFONSO ENRIQUE GARCIA PAYARES	Integrante	0	2023/1 - Actual
4.- Alfredo David Bautista Romero	Integrante	0	2023/1 - Actual
5.- Alvaro Oñate Bowen	Integrante	4	2021/9 - Actual
6.- AMILKAR JOSE HERNANDEZ OÑATE	Integrante	2	2024/1 - Actual
7.- Amilkar sierra romano	Integrante	0	2022/1 - Actual
8.- Andrés Alberto Herrera García	Integrante	2	2016/1 - Actual
9.- Anya Miyeth BOLAÑO ARIAS	Integrante	2	2017/1 - Actual
10.- Boris Arturo González Rivera	Integrante	0	2016/1 - Actual
11.- BRAULIO BARRIOS ZUÑIGA	Integrante	0	2018/2 - Actual
12.- BRINULFO MANUEL ALVAREZ MILIAN	Integrante	4	2023/1 - Actual
13.- Camilo Andres Colón Cañizares	Integrante	4	2017/2 - Actual
14.- Carlos Mario Baquero Torres	Integrante	2	2021/7 - Actual
15.- CESAR CLEMENTE ACOSTA DIAZ	Integrante	2	2014/1 - Actual
16.- Danier Fresley Vanegas Becerra	Integrante	0	2014/1 - Actual
17.- Dario Andres Ramos Cañas	Integrante	2	2021/7 - Actual
18.- David Ricardo Fernandez Rincones	Integrante	4	2013/1 - Actual
19.- Deivis De Jesus Martinez Acosta	Integrante	0	2016/1 - Actual
20.- Dimas Augusto Martinez Cardona	Integrante	0	2023/1 - Actual
21.- EDUARDO JOSE MENDOZA ARMENTA	Integrante	2	2022/6 - Actual
22.- Eduardo Luis García Marrugo	Integrante	2	2014/7 - Actual
23.- EDWARD FABIAN MENDOZA USTARIZ	Integrante	0	2023/1 - Actual
24.- Edwin Manuel Vides Hernández	Integrante	2	2021/7 - Actual
25.- Efrain Boom Carcamo	Integrante	8	2007/6 - 2009/12
26.- EMIR GEANCARLOS QUINTERO SOLANO	Integrante	8	2001/2 - 2012/6
27.- ENRIQUE CARLOS PEREZ LARA	Integrante	2	2016/1 - Actual

28.- Eydy Del Carmen Suarez Brieva	Integrante	0	2016/1 - Actual
29.- FELIX MIGUEL MOVILLA CONTRERAS	Integrante	5	2007/1 - 2014/1
30.- Gail Albeiro Gutierrez Ramirez	Integrante	8	2001/2 - 2015/2
31.- Germán Alfonso Gaviria Uribe	Integrante	2	2021/8 - Actual
32.- Gloria Marina Rosado Galindo	Integrante	6	2016/1 - Actual
33.- Harold Moreno Bonilla	Integrante	4	2022/2 - Actual
34.- heyner alexander aroca araujo	Integrante	4	2023/9 - Actual
35.- IVAN JOSE LUQUEZ ARIAS	Integrante	2	2021/7 - Actual
36.- Jader Dario Alean Valle	Integrante	2	2006/1 - Actual
37.- Jaidy Marjorie Jácome Lindarte	Integrante	2	2012/6 - Actual
38.- Jaime Jesús Ospino Navarro	Integrante	10	2019/7 - Actual
39.- JAIRO FRANCISCO SEOANES LEON	Integrante	2	2014/1 - Actual
40.- Janer Onasis Campo Zambrano	Integrante	8	2003/3 - 2004/12
41.- JENIS DEL CARMEN SAGBINI ECHAVEZ	Integrante	2	2015/1 - Actual
42.- Jesus Alfonso Torres Ortega	Integrante	8	2001/2 - 2012/6
43.- Jhon Rafael Pacheco Escalona	Integrante	2	2021/7 - Actual
44.- Jordan Jhonsson Cuadro Negrette	Integrante	4	2017/2 - Actual
45.- JORGE JEISSON MANDON ARENGAS	Integrante	4	2013/1 - Actual
46.- JORGE LUIS GONZALEZ	Integrante	0	2019/1 - Actual
47.- JOSE ALEJANDRO OROZCO OCHOA	Integrante	8	2003/4 - 2004/12
48.- Jose Luis Alvarez Campo	Integrante	2	2021/7 - Actual
49.- JUAN ANDRES YANETH RINCON	Integrante	8	2022/1 - Actual
50.- Juan Guillermo Reales Alfaro	Integrante	10	2008/7 - 2014/1
51.- Julio Cesar ROMERO PABON	Integrante	10	2008/6 - 2012/6
52.- karolay andrea ortiz comas	Integrante	8	2014/10 - Actual
53.- Kendrys Adriana Díaz Villa	Integrante	4	2024/1 - Actual
54.- Kevin Andrey Rosales Ferreira	Integrante	2	2014/1 - Actual
55.- Leidys del Carmen Contreras Chinchilla	Integrante	4	2013/2 - Actual
56.- Leonardo Felipe Arias Acevedo	Integrante	10	2005/9 - 2012/6
57.- Libanis ARGUELLES DAZA	Integrante	2	2014/1 - Actual
58.- Liliana Patricia Ortiz Rozo	Integrante	0	2023/1 - Actual
59.- Luis angel Quiroz Mieles	Integrante	4	2013/1 - Actual
60.- Luis Caleb Garcia Aguilar	Integrante	0	2018/8 - Actual
61.- Luis PÉREZ PÉREZ	Integrante	0	2023/1 - Actual
62.- Maribel romero mestre	Integrante	40	2012/6 - Actual
63.- MAYLE YULIED ORTIZ ALKERQUE	Integrante	2	2005/1 - Actual
64.- Miguel Andrés Daza Bran	Integrante	0	2023/2 - Actual
65.- Nestor Enrique Fontalvo Albor	Integrante	0	2013/1 - Actual
66.- Omar Alfredo Figueroa Moreno	Integrante	20	2008/1 - 2010/6
67.- Osvaldo Rueda Carreño	Integrante	2	2019/2 - Actual
68.- OVIDIO RODOLFO BAQUERO BONILLA	Integrante	2	2008/1 - 2010/1
69.- Ricardo David Pertuz Mercado	Integrante	4	2001/2 - 2010/1
70.- Ricardo DURAN BARON	Integrante	4	2001/2 - 2010/1

71.- Roberto Augusto Fernández Ramírez	Integrante	2	2018/1 - Actual
72.- rodolfo molina santiago	Integrante	10	2019/7 - Actual
73.- Ronald Alexander Vacca Ascanio	Integrante	0	2021/7 - Actual
74.- SADAINER FERNEY HERNANDEZ CHACON	Integrante	0	2024/1 - Actual
75.- SAMIR ELIAS FRAGOZO BARBOSA	Integrante	2	2015/1 - Actual
76.- Tatiana Milena Juliao Lemus	Integrante	8	2009/2 - 2009/12
77.- Tilcia Stella Duran Ibarra	Integrante	5	2006/7 - 2010/1
78.- Tonny Enrique Jimenez Marquez	Integrante	0	2022/1 - Actual
79.- Vanessa Paola Blanco Villafañe	Integrante	4	2017/1 - Actual
80.- Vanessa Paola Pertuz Peralta	Integrante	10	2018/2 - Actual
81.- waldir molina molina	Integrante	2	2014/1 - Actual
82.- WENDYS CAROLINA NIEVES ARROYO	Integrante	8	2014/10 - Actual
83.- WILLIAM ARTURO CAMARILLO TORRES	Integrante	10	2006/2 - 2008/12
84.- William Moreno Rios	Integrante	4	2002/3 - 2013/12
85.- Wilman Jose Vega Castilla	Integrante	4	2013/1 - Actual

PRODUCCIÓN DE FORMACIÓN Y EXTENSIÓN

Programa académico de doctorado

Programa académico de maestría

Otro programa académico

Curso de doctorado

Curso de maestría

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:** Scientific Methods of Quantitative Research: Epistemological Foundations, Methodological Strategies, and Applications for the Study of Social Phenomena
, INTERNATIONAL JOURNAL OF SPECIAL EDUCATION ISSN: 1917-7844, 2026 vol:41 fasc: 14s págs: 971 - 979, **DOI:**
Autores: GLORIA MARINA ROSADO GALINDO

2.- **Publicado en revista especializada:** Scientific Methods of Quantitative Research: Epistemological Foundations, Methodological Strategies, and Applications for the Study of Social Phenomena
Polonia, INTERNATIONAL JOURNAL OF SPECIAL EDUCATION ISSN: 1917-7844, 2026 vol:41 fasc: 14s págs: 971 -

979, **DOI:**
Autores: HEYNER ALEXANDER AROCA ARAUJO

3.- **Publicado en revista especializada:** Gestión de la innovación, madurez de los procesos y competitividad en las PYMES: un enfoque PLS-SEM en economías emergentes
España, EUROPEAN PUBLIC AND SOCIAL INNOVATION REVIEW ISSN: 2529-9824, 2026 vol:11 fasc: N/A págs: 1 - 22, **DOI:**10.31637/epsir-2026-11
Autores: MAIRA ALEJANDRA DIAZ MEJIA, JORGE IVAN HINOJOSA CALDERON, HAROLD MORENO BONILLA, OSVALDO RUEDA CARRENO

4.- **Publicado en revista especializada:** Gestión de la innovación, madurez de procesos y competitividad en pymes: un enfoque PLS-SEM en economías emergentes
España, EUROPEAN PUBLIC AND SOCIAL INNOVATION REVIEW ISSN: 2529-9824, 2026 vol:11 fasc: págs: 1 - 22, **DOI:**10.31637/epsir-2026-2967
Autores: OSVALDO RUEDA CARRENO

5.- **Publicado en revista especializada:** Pensamiento sistémico y simulación microcontrolada en riego por goteo: revisión sistemática para el diseño de modelos educativos-tecnológicos
Colombia, Scientia Magna ISSN: 1556-6706, 2025 vol:5 fasc: págs: 57 - 62, **DOI:**10.54502/msuceva.v5n1a6
Autores: HEYNER ALEXANDER AROCA ARAUJO

6.- **Publicado en revista especializada:** Investigación, innovación y desarrollo tecnológico en el programa de Ingeniería de Sistemas de la Universidad Popular del Cesar: una mirada desde el sector empresarial
Cuba, Serie Científica de la Universidad de las Ciencias Informáticas ISSN: 2306-2495, 2025 vol:18 fasc: págs: 131 - 145, **DOI:**
Autores: MARIA JOHANA CARVAJALINO QUINTERO, GLORIA MARINA ROSADO GALINDO, DIMAS AUGUSTO MARTINEZ CARDONA, ALVARO ONATE BOWEN

7.- **Publicado en revista especializada:** Pensamiento sistémico y simulación microcontrolada en riego por goteo: revisión sistemática para el diseño de modelos educativos-tecnológicos
, Scientia Magna ISSN: 1556-6706, 2025 vol:5 fasc: págs: 57 - 62, **DOI:**10.54502/msuceva.v5n1a6
Autores: JORGE LUIS GONZALEZ, HEYNER ALEXANDER AROCA ARAUJO, ALVARO ONATE BOWEN

8.- **Publicado en revista especializada:** Community smells in software development communities:systematic literature review
Colombia, INGENIERIA Y COMPETITIVIDAD ISSN: 0123-3033, 2025 vol:27 fasc: N/A págs: 6 - 41, **DOI:**10.25100/iyc.v27i2
Autores: EYDY DEL CARMEN SUAREZ BRIEVA, JORGE ENRIQUE BEJARANO GUAR, NICOLE DANIELA URBANO PALECHOR, CESAR JESUS PARDO CALVACHE

9.- **Publicado en revista especializada:** Discovering the Chimera of (Un)Happiness in Agile Software Development Communities: A Systematic Literature Review
Suiza, APPLIED SCIENCES BASEL ISSN: 2076-3417, 2025 vol:15 fasc: 5533 págs: 1 - 45, **DOI:**10.3390/app15105533
Autores: EYDY DEL CARMEN SUAREZ BRIEVA, CESAR JESUS PARDO CALVACHE, EDUARDO NICOLAS PEREZ PAREDES

10.- **Publicado en revista especializada:** Discovering the Chimera of (Un)Happiness in Agile Software Development Communities: A Systematic Literature Review
Suiza, APPLIED SCIENCES BASEL ISSN: 2076-3417, 2025 vol:15 fasc: 5533 págs: 1 - 45, **DOI:**10.3390/app15105533
Autores: EYDY DEL CARMEN SUAREZ BRIEVA, CESAR JESUS PARDO CALVACHE, EDUARDO NICOLAS PEREZ PAREDES

11.- **Publicado en revista especializada:** THE SOCIAL CONSTRUCTION OF SCIENTIFIC KNOWLEDGE THROUGH THE LITERATURE REVIEW
Bulgaria, INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED MATHEMATICS ISSN: 1314-8060, 2025 vol:38 fasc: 12s págs: 1 - 12, **DOI:**
Autores: HEYNER ALEXANDER AROCA ARAUJO

12.- **Publicado en revista especializada:** Investigación, innovación y desarrollo tecnológico en el programa de Ingeniería de Sistemas de la Universidad Popular del Cesar: una mirada desde el sector empresarial
, Serie Científica de la Universidad de las Ciencias Informáticas ISSN: 2306-2495, 2025 vol:18 fasc: págs: 131 - 146, **DOI:**
Autores: GLORIA MARINA ROSADO GALINDO

13.- **Publicado en revista especializada:** Contributions to the application of non-participant observation as a research technique.
Colombia, DIANWANG JISHU POWER SYSTEM TECHNOLOGY ISSN: 1000-3673, 2024 vol:48 fasc: N/A págs: 175 - 184, **DOI:**10.52783/pst.988
Autores: HEYNER ALEXANDER AROCA ARAUJO

14.- **Publicado en revista especializada:** Textual Production in the University Context: A Practical Tool for Academic Essay Writing
Colombia, DIANWANG JISHU POWER SYSTEM TECHNOLOGY ISSN: 1000-3673, 2024 vol:48 fasc: N/A págs: 352 -

372, **DOI:**10.52783/pst.1003
Autores: HEYNER ALEXANDER AROCA ARAUJO

15.- **Publicado en revista especializada:** When and How to Use Mixed-Method Research: Designs, Advantages, and Limits
Estados Unidos, CONTEMPORARY READINGS IN LAW AND SOCIAL JUSTICE ISSN: 2162-2752, 2024 vol:2024 fasc: 1 págs: 2078 - 2085, **DOI:**10.52783/crlsj.572
Autores: TONNY ENRIQUE JIMENEZ MARQUEZ

16.- **Publicado en revista especializada:** Scope and Limits of the State of the Art: Methodological and Epistemic Reflections
Inglaterra, LETTERS IN HIGH ENERGY PHYSICS ISSN: 2632-2714, 2024 vol:2024 fasc: N/A págs: 8042 - 8047, **DOI:**10.52783/lhep.2024.1577
Autores: EDWARD FABIAN MENDOZA USTARIZ

17.- **Publicado en revista especializada:** Instruments for Collecting Information in Quantitative Research
Inglaterra, LETTERS IN HIGH ENERGY PHYSICS ISSN: 2632-2714, 2024 vol:2024 fasc: N/A págs: 7746 - 7755, **DOI:**10.52783/lhep.2024.1496
Autores: AMILKAR SIERRA ROMANO, TONNY ENRIQUE JIMENEZ MARQUEZ, OSVALDO RUEDA CARRENO, JAIRO FRANCISCO SEOANES LEON

18.- **Publicado en revista especializada:** Scope and Limits of the State of the Art: Methodological and Epistemic Reflections
Inglaterra, LETTERS IN HIGH ENERGY PHYSICS ISSN: 2632-2714, 2024 vol:2024 fasc: N/A págs: 1 - 6, **DOI:**10.52783/lhep.2024.1577
Autores: GLORIA MARINA ROSADO GALINDO

19.- **Publicado en revista especializada:** Scope and Limits of the State of the Art: Methodological and Epistemic Reflections
, LETTERS IN HIGH ENERGY PHYSICS ISSN: 2632-2714, 2024 vol:2024 fasc: págs: 1 - 6, **DOI:**10.52783/lhep.2024.1577
Autores: OSVALDO RUEDA CARRENO

20.- **Publicado en revista especializada:** When and How to Use Mixed-Method Research: Designs, Advantages, and Limits
, CONTEMPORARY READINGS IN LAW AND SOCIAL JUSTICE ISSN: 1948-9137, 2024 vol:2024 fasc: págs: 1 - 8, **DOI:**10.52783/lhep.2024.1366
Autores: OSVALDO RUEDA CARRENO

21.- **Publicado en revista especializada:** Cuándo y cómo utilizar la investigación de métodos mixtos: diseños, ventajas y límites
, CONTEMPORARY READINGS IN LAW AND SOCIAL JUSTICE ISSN: 2162-2752, 2024 vol:16 fasc: págs: 1 - 8, **DOI:**
Autores: ALFONSO ENRIQUE GARCIA PAYARES

22.- **Publicado en revista especializada:** When and How to Use Mixed-Method Research: Designs, Advantages, and Limits
Estados Unidos, CONTEMPORARY READINGS IN LAW AND SOCIAL JUSTICE ISSN: 2162-2752, 2024 vol:16 fasc: 1 págs: 2078 - 2085, **DOI:**10.52783/crlsj.572
Autores: AMILKAR SIERRA ROMANO

23.- **Publicado en revista especializada:** Instruments for Collecting Information in Quantitative Research
Inglaterra, LETTERS IN HIGH ENERGY PHYSICS ISSN: 2632-2714, 2024 vol:2024 fasc: NA págs: 7746 - 775, **DOI:**10.52783/lhep.2024.1496
Autores: AMILKAR SIERRA ROMANO

24.- **Publicado en revista especializada:** INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA
Colombia, LETTERS IN HIGH ENERGY PHYSICS ISSN: 2632-2714, 2024 vol:2024 fasc: N/A págs: 1 - 8, **DOI:**10.52783/lhep.2024.1366
Autores: OSVALDO RUEDA CARRENO, JAIRO FRANCISCO SEOANES LEON, JORGE LUIS GONZALEZ, HAROLD MORENO BONILLA

25.- **Publicado en revista especializada:** Artificial Intelligence (AI) in Scientific Research
Colombia, LETTERS IN HIGH ENERGY PHYSICS ISSN: 2632-2714, 2024 vol:2024 fasc: págs: 1 - 8, **DOI:**10.52783/lhep.2024.1366
Autores: OSVALDO RUEDA CARRENO

26.- **Publicado en revista especializada:** Artificial Intelligence (AI) in Scientific Research
Colombia, LETTERS IN HIGH ENERGY PHYSICS ISSN: 2632-2714, 2024 vol:2024 fasc: N/A págs: 7481 - 7488, **DOI:**10.52783/lhep.2024.1366
Autores: JORGE LUIS GONZALEZ, HAROLD MORENO BONILLA, JAIRO FRANCISCO SEOANES LEON, OSVALDO RUEDA CARRENO

27.- **Publicado en revista especializada:** Instrumento para medir las percepciones de las comunidades de desarrollo de software respecto a la comunicación, coordinación y cooperación: Resultado de la validación mediante juicio de expertos

Colombia, INGE CUC ISSN: 0122-6517, 2024 vol:20 fasc: 1 págs: 1 - 16, **DOI:**10.17981/20.1.2024.10
Autores: EYDY DEL CARMEN SUAREZ BRIEVA, CESAR JESUS PARDO CALVACHE, HUGO ORDONEZ ERASO

28.- **Publicado en revista especializada:** Artificial Intelligence (AI) in Scientific Research
India, LETTERS IN HIGH ENERGY PHYSICS ISSN: 2632-2714, 2024 vol:2024 fasc: págs: 7481 - 7488, **DOI:**10.52783/lhep.2024.1366
Autores: JAIRO FRANCISCO SEOANES LEON, OSVALDO RUEDA CARRENO, JORGE LUIS GONZALEZ, HAROLD MORENO BONILLA

29.- **Publicado en revista especializada:** Movilidad académica estudiantil. Experiencias de la Universidad de las Ciencias Informáticas en un programa regional (2021-2022)
Colombia, LUZ ISSN: 1814-151X, 2024 vol:23 fasc: págs: - , **DOI:**
Autores: JUAN ANDRES YANETH RINCON

30.- **Publicado en revista especializada:** Sustainability in Hybrid Technologies for Heritage Preservation: A Scientometric Study
Colombia, SUSTAINABILITY ISSN: 1937-0695, 2024 vol:16 fasc: 5 págs: 1 - 37, **DOI:**10.3390/su16051991
Autores: RONALD ALEXANDER VACCA ASCANIO, MARIBEL ROMERO MESTRE

31.- **Publicado en revista especializada:** Instruments for Collecting Information in Quantitative Research
Colombia, LETTERS IN HIGH ENERGY PHYSICS ISSN: 2632-2714, 2024 vol:2024 fasc: págs: 7746 - 7755, **DOI:**10.52783/lhep.2024.1496
Autores: OSVALDO RUEDA CARRENO

32.- **Publicado en revista especializada:** Modelo de seguridad de la información bajo los principios de Gobierno TI para el sector industrial manufacturero
Colombia, Revista Ingenio Ufpso ISSN: 2389-864X, 2024 vol:21 fasc: 1 págs: 1 - 12, **DOI:**10.22463/2011642X.3588
Autores: JENIS DEL CARMEN SAGBINI ECHAVEZ, EDWIN EDGARDO ESPINEL BLANCO, TORCOROMA VELASQUEZ PEREZ

33.- **Publicado en revista especializada:** Instruments for Collecting Information in Quantitative Research
Inglaterra, LETTERS IN HIGH ENERGY PHYSICS ISSN: 2632-2714, 2024 vol:2024 fasc: NA págs: 7746 - 7755, **DOI:**10.52783/lhep.2024.1496
Autores: TONNY ENRIQUE JIMENEZ MARQUEZ

34.- **Publicado en revista especializada:** DESARROLLO DE UNA SOLUCIÓN MÓVIL BAJO LA TECNOLOGÍA EMERGENTE VISIÓN ARTIFICIAL PARA LA ENSEÑANZAAPRENDIZAJE DE LA FAUNA
Colombia, Revista Colombiana De Tecnologías De Avanzada ISSN: 1692-7257, 2023 vol:2 fasc: 43 págs: 1 - 7, **DOI:**https://doi.org/10.24054/rcta.v2i42.2671
Autores: JAIDY MARJORIE JACOME LINDARTE, LEIDYS DEL CARMEN CONTRERAS CHINCHILLA, ESLEIDER TAFUR TAFUR RANGEL

35.- **Publicado en revista especializada:** Exploring the History and Culture of Main Square Los Tupes with Augmented Reality in San Diego, Cesar.
Singapur, LECTURE NOTES ON DATA ENGINEERING AND COMMUNICATIONS TECHNOLOGIES ISSN: 2367-4512, 2023 vol:190 fasc: págs: 253 - 263, **DOI:**10.1007/978-981-99-7947-9_19
Autores: MARIBEL ROMERO MESTRE, LEIDYS DEL CARMEN CONTRERAS CHINCHILLA, RONALD ALEXANDER VACCA ASCANIO

36.- **Publicado en revista especializada:** Tourism and Conservation Empowered by Augmented Reality: A Scientometric Analysis Based on the Science Tree Metaphor
Colombia, SUSTAINABILITY ISSN: 1937-0709, 2023 vol:15 fasc: págs: 1 - 32, **DOI:**10.3390/su152416847
Autores: RONALD ALEXANDER VACCA ASCANIO, MARIBEL ROMERO MESTRE

37.- **Publicado en revista especializada:** Exploring the History and Culture of Main Square Los Tupes with Augmented Reality in San Diego, Cesar.
Singapur, LECTURE NOTES ON DATA ENGINEERING AND COMMUNICATIONS TECHNOLOGIES ISSN: 2367-4512, 2023 vol:190 fasc: págs: 253 - 263, **DOI:**10.1007/978-981-99-7947-9_19
Autores: RONALD ALEXANDER VACCA ASCANIO, MARIBEL ROMERO MESTRE

38.- **Publicado en revista especializada:** Exploring the History and Culture of Main Square Los Tupes with Augmented Reality in San Diego, Cesar
Alemania, SPRINGERBRIEFS IN COMPUTER SCIENCE ISSN: 2191-5776, 2023 vol:1 fasc: N/A págs: 253 - 263, **DOI:**10.1007/978-981-99-7947-9_19
Autores: ALVARO ONATE BOWEN, PAOLA PATRICIA ARIZA COLPAS, MARLON ALBERTO PINERES MELO

39.- **Publicado en revista especializada:** Augmented Reality and Tourism: A Bibliometric Analysis of New Technological Bets in the Post-COVID Era
Colombia, SUSTAINABILITY ISSN: 2071-1050, 2023 vol:15 fasc: 21 págs: 5 - 34, **DOI:**10.3390/su152115358
Autores: MARIBEL ROMERO MESTRE, LEIDYS DEL CARMEN CONTRERAS CHINCHILLA, RONALD ALEXANDER VACCA ASCANIO

40.- **Publicado en revista especializada:** Platform Based on Augmented Reality to Support Cultural Tourism in the Department of Cesar, Colombia
Alemania, LECTURE NOTES IN NETWORKS AND SYSTEMS ISSN: 2367-3389, 2023 vol:711 fasc: págs: 598 - 612, **DOI:**10.1007/978-3-031-37717-4_38
Autores: MARIBEL ROMERO MESTRE, LEIDYS DEL CARMEN CONTRERAS CHINCHILLA, RONALD ALEXANDER VACCA ASCANIO

41.- **Publicado en revista especializada:** An Application Based on the Concept of Gamification to Promote Cultural Tourism in the Municipality of San Diego in the Department of Cesar, Colombia
Polonia, LECTURE NOTES IN NETWORKS AND SYSTEMS ISSN: 2367-3370, 2023 vol:711 fasc: págs: 586 - 597, **DOI:**10.1007/978-3-031-37717-4
Autores: LEIDYS DEL CARMEN CONTRERAS CHINCHILLA, MARIBEL ROMERO MESTRE

42.- **Publicado en revista especializada:** Augmented reality applied to the "Balneario Paso de la Danta" in Manaure Cesar, an interactive experience of ICT and cultural heritage.
Colombia, SIMULATION TRANSACTIONS OF THE SOCIETY FOR MODELING AND SIMULATION INTERNATIONAL ISSN: 1741-3133, 2023 vol:14 fasc: págs: 1 - 14, **DOI:**
Autores: RONALD ALEXANDER VACCA ASCANIO

43.- **Publicado en revista especializada:** Multi-agent system for the analysis of social behavior in the face of a seismological event
Colombia, AIBI REVISTA DE INVESTIGACION ADMINISTRACION E INGENIERIAS ISSN: 2346-030X, 2023 vol:11 fasc: 2 págs: 66 - 81, **DOI:**10.15643134/2346030X.3249
Autores: ADITH BISMARCK PEREZ OROZCO

44.- **Publicado en revista especializada:** Platform Based on Augmented Reality to Support Cultural Tourism in the Department of Cesar, Colombia
Alemania, LECTURE NOTES IN NETWORKS AND SYSTEMS ISSN: 2367-3389, 2023 vol:711 fasc: págs: 598 - 612, **DOI:**10.1007/978-3-031-37717-4_38
Autores: RONALD ALEXANDER VACCA ASCANIO, MARIBEL ROMERO MESTRE

45.- **Publicado en revista especializada:** Uso de métricas de calidad para evaluar la usabilidad de un producto de software
Cuba, Serie Científica de la Universidad de las Ciencias Informáticas ISSN: 2306-2495, 2022 vol:15 fasc: N/A págs: 83 - 94, **DOI:**
Autores: MARIBEL ROMERO MESTRE, EDWIN MANUEL VIDES HERNANDEZ

46.- **Publicado en revista especializada:** Aplicación móvil como estrategia de enseñanza para iniciar el proceso de lectura a estudiantes en condición de discapacidad auditiva
Chile, INFORMACION TECNOLOGICA ISSN: 0718-0764, 2022 vol:33 fasc: 4 págs: 1 - 12, **DOI:**10.4067/S0718-0764
Autores: DEIVIS DE JESUS MARTINEZ ACOSTA, EYDY DEL CARMEN SUAREZ BRIEVA, YIMY GORDON HERNANDEZ

47.- **Publicado en revista especializada:** Aplicación móvil como estrategia de enseñanza para iniciar el proceso de lectura a estudiantes en condición de discapacidad auditiva
Chile, INFORMACION TECNOLOGICA ISSN: 0718-0764, 2022 vol:33 fasc: 4 págs: 1 - 12, **DOI:**10.4067/0718-0764
Autores: EYDY DEL CARMEN SUAREZ BRIEVA, DEIVIS DE JESUS MARTINEZ ACOSTA, YIMY GORDON HERNANDEZ

48.- **Publicado en revista especializada:** Aplicativo móvil para la gestión de procesos administrativos y operativos para una inmobiliaria en la ciudad de Valledupar
Colombia, Serie Científica de la Universidad de las Ciencias Informáticas ISSN: 2306-2495, 2022 vol:15 fasc: págs: 169 - 174, **DOI:**
Autores: RONALD ALEXANDER VACCA ASCANIO

49.- **Publicado en revista especializada:** Sistema móvil de gestión para servicios en atención en instituciones prestadoras de salud IV nivel
Colombia, Serie Científica de la Universidad de las Ciencias Informáticas ISSN: 2306-2495, 2022 vol:15 fasc: págs: 142 - 148, **DOI:**
Autores: JUAN ANDRES YANETH RINCON

50.- **Publicado en revista especializada:** Predictive model for the identification of activities of daily living (ADL) in indoor environments using classification techniques basedon Machine Learning
Bélgica, PROCEDIA COMPUTER SCIENCE ISSN: 1877-0509, 2021 vol:191 fasc: págs: 361 - 366, **DOI:**10.1016/j.procs.2021.07.069
Autores: ALVARO ONATE BOWEN, EYDY DEL CARMEN SUAREZ BRIEVA, PAOLA PATRICIA ARIZA COLPAS, JOHANNA KARINA GARCIA RESTREPO, JORGE LUIS DIAZ MARTINEZ

51.- **Publicado en revista especializada:** Machine Learning approach applied to Human Activity Recognition ¿ An application to the VanKasteren dataset
Bélgica, PROCEDIA COMPUTER SCIENCE ISSN: 1877-0509, 2021 vol:191 fasc: págs: 367 - 372, **DOI:**10.1016/j.procs.2021.07.069
Autores: ALVARO ONATE BOWEN, MIGUEL ALBERTO URINA TRIANA, ANA ISABEL OVIEDO CARRASCAL, MARLON ALBERTO

PINERES MELO, PAOLA PATRICIA ARIZA COLPAS, EYDY DEL CARMEN SUAREZ BRIEVA, CARLOS ANDRES COLLAZOS MORALES

52.- **Publicado en revista especializada:** Strengthening the teaching of the narrative genre: story and fable in primary school children in the Department of Magdalena ¿ Colombia. A commitment to the use of ICT Games and BayesianLogisticRegression
Bélgica, PROCEDIA COMPUTER SCIENCE ISSN: 1877-0509, 2021 vol:191 fasc: págs: 379 - 384, **DOI:**10.1016/j.procs.2021.07.069
Autores: ALVARO ONATE BOWEN, HILDA ROSA GUERRERO CUENTAS, OLGA MARTINEZ PALMERA, RAMON ENRIQUE RAMAYO GONZALEZ, BELINA ANNERY HERRERA TAPIAS, MARLON ALBERTO PINERES MELO, PAOLA PATRICIA ARIZA COLPAS, EYDY DEL CARMEN SUAREZ BRIEVA, CARLOS ANDRES COLLAZOS MORALES

53.- **Publicado en revista especializada:** Strengthening the teaching of the narrative genre: story and fable in primary school children in the Department of Magdalena ¿ Colombia. A commitment to the use of ICT Games and BayesianLogisticRegression
Colombia, PROCEDIA COMPUTER SCIENCE ISSN: 1877-0509, 2021 vol:191 fasc: págs: 379 - 384, **DOI:**10.1016/j.procs.2021.07.069
Autores: EYDY DEL CARMEN SUAREZ BRIEVA, ALVARO ONATE BOWEN, PAOLA PATRICIA ARIZA COLPAS, HILDA ROSA GUERRERO CUENTAS, BELINA ANNERY HERRERA TAPIAS, MARLON ALBERTO PINERES MELO, CARLOS ANDRES COLLAZOS MORALES, RAMON ENRIQUE RAMAYO GONZALEZ, OLGA MARTINEZ PALMERA

54.- **Publicado en revista especializada:** Machine Learning approach applied to Human Activity Recognition ¿ An application to the VanKasteren dataset
Colombia, PROCEDIA COMPUTER SCIENCE ISSN: 1877-0509, 2021 vol:191 fasc: págs: 367 - 372, **DOI:**10.1016/j.procs.2021.07.069
Autores: EYDY DEL CARMEN SUAREZ BRIEVA, ALVARO ONATE BOWEN, PAOLA PATRICIA ARIZA COLPAS, MIGUEL ALBERTO URINA TRIANA, ANA ISABEL OVIEDO CARRASCAL, MARLON ALBERTO PINERES MELO, CARLOS ANDRES COLLAZOS MORALES

55.- **Publicado en revista especializada:** "GlyphReader App: A support game for the application of the Orton Gillingham Method with DataMining Techniques
Bélgica, PROCEDIA COMPUTER SCIENCE ISSN: 1877-0509, 2021 vol:191 fasc: págs: 373 - 378, **DOI:**10.1016/j.procs.2021.07.069
Autores: ALVARO ONATE BOWEN, PAOLA PATRICIA ARIZA COLPAS, MARLON ALBERTO PINERES MELO, CARLOS ANDRES COLLAZOS MORALES

56.- **Publicado en revista especializada:** Predictive model for the identification of activities of daily living (ADL) in indoor environments using classification techniques basedon Machine Learning
Colombia, PROCEDIA COMPUTER SCIENCE ISSN: 1877-0509, 2021 vol:191 fasc: págs: 361 - 366, **DOI:**10.1016/j.procs.2021.07.069
Autores: EYDY DEL CARMEN SUAREZ BRIEVA, ALVARO ONATE BOWEN, PAOLA PATRICIA ARIZA COLPAS, JOHANNA KARINA GARCIA RESTREPO, JORGE LUIS DIAZ MARTINEZ

57.- **Publicado en revista especializada:** GlyphReader App: A support game for the application of the Orton Gillingham Method with DataMining Techniques
Colombia, PROCEDIA COMPUTER SCIENCE ISSN: 1877-0509, 2021 vol:191 fasc: págs: 373 - 378, **DOI:**10.1016/j.procs.2021.07.069
Autores: EYDY DEL CARMEN SUAREZ BRIEVA, ALVARO ONATE BOWEN, PAOLA PATRICIA ARIZA COLPAS, MARLON ALBERTO PINERES MELO, CARLOS ANDRES COLLAZOS MORALES

58.- **Publicado en revista especializada:** VISIÓN COMPUTACIONAL COMO RECURSO DIDÁCTICO PARA EL APRENDIZAJE DE LA FAUNA DE UNA REGIÓN
Colombia, Revista Colombiana De Tecnologías De Avanzada ISSN: 1692-7257, 2020 vol:N/A fasc: 37 págs: 1 - 7, **DOI:**
Autores: LEIDYS DEL CARMEN CONTRERAS CHINCHILLA, JAIDY MARJORIE JACOME LINDARTE, ESLEIDER TAFUR TAFUR RANGEL

59.- **Publicado en revista especializada:** Condiciones para el aprendizaje organizacional y prácticas de gestión de innovación: un análisis en medianas empresas.
Chile, INFORMACION TECNOLOGICA ISSN: 0718-0764, 2020 vol:31 fasc: 3 págs: 209 - 218, **DOI:**10.4067/S0718-07642020000300209
Autores: ADITH BISMARCK PEREZ OROZCO, VANESSA PAOLA PERTUZ PERALTA

60.- **Publicado en revista especializada:** Gestión del conocimiento en un grupo de investigación en ingeniería - Knowledge management in an engineering research group
Venezuela, ESPACIOS ISSN: 0798-1015, 2018 vol:39 fasc: 7 págs: 5 - 19, **DOI:**http://www.revistaespacios.com/a18v39n07/18390705.html
Autores: ADITH BISMARCK PEREZ OROZCO, VANESSA PAOLA PERTUZ PERALTA

61.- **Publicado en revista especializada:** Estrategias pedagógicas basadas en herramientas Web 2.0 como apoyo en la enseñanza universitaria

Colombia, The Expo 2015 ISSN: 2463-0829, 2017 vol:3 fasc: págs: 10 - 10, **DOI:**
Autores: LEIDYS DEL CARMEN CONTRERAS CHINCHILLA

62.- **Publicado en revista especializada:** RECORRIDO VIRTUAL TRIDIMENSIONAL PARA LA UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Colombia, Ciencia e Ingeniería ISSN: 2389-9484, 2017 vol:4 fasc: 2 págs: 25 - 31, **DOI:**http://revistas.uniguajira.edu.co/rev/index.php/cei/article/view/81/81
Autores: LEIDYS DEL CARMEN CONTRERAS CHINCHILLA

63.- **Publicado en revista especializada:** ANÁLISIS DE LOS FACTORES ASOCIADOS AL RENDIMIENTO ACADÉMICO DE ESTUDIANTES DE UN CURSO DE INFORMÁTICA
Venezuela, REVISTA DE PEDAGOGIA ISSN: 0798-9792, 2017 vol:38 fasc: N/A págs: 176 - 193, **DOI:**N/A
Autores: ENRIQUE CARLOS PEREZ LARA, EYDY DEL CARMEN SUAREZ BRIEVA, EYSLEYDA LUZ SUAREZ BRIEVA

64.- **Publicado en revista especializada:** EDUCACIÓN, CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN COLOMBIA: AVANCES Y RETOS DEL PERIODO 1996-2016
Perú, REVISTA ANDINA DE ESTUDIOS POLITICOS ISSN: 2221-4135, 2016 vol:6 fasc: 2 págs: 92 - 116, **DOI:**http://www.iepa.org.pe/raep/index.php/ojs/article/view/86
Autores: ADITH BISMARCK PEREZ OROZCO, VANESSA PAOLA PERTUZ PERALTA

65.- **Corto (Resumen):** ANALYSIS OF THE BEHAVIOR OF CUSTOMERS IN THE SOCIAL NETWORKS USING DATA MINING TECHNIQUES
Estados Unidos, PROCEEDINGS OF THE IEEE ISSN: 0018-9219, 2016 vol:7 fasc: 7 págs: 623 - 625, **DOI:** 10.1109/ASONAM.2016.7752301
Autores: KEVIN ANDREY ROSALES FERREIRA, LEIDYS DEL CARMEN CONTRERAS CHINCHILLA

66.- **Corto (Resumen):** Análisis de propuestas de medición de e-government publicadas en revistas científicas en relación con los factores asociados a la e-inclusión
Colombia, Revista De La Escuela Colombiana De Ingeniería ISSN: 0121-5132, 2016 vol:10 fasc: págs: 1 - 7, **DOI:**
Autores: WALDIR MOLINA MOLINA

67.- **Publicado en revista especializada:** Actividades de innovación en servicios en las pequeñas y medianas empresas comerciales del sector textil de Valledupar, Colombia
Venezuela, ESPACIOS ISSN: 0798-1015, 2016 vol:37 fasc: 6 págs: 25 - 26, **DOI:**http://www.revistaespacios.com/a16v37n06/16370625.html
Autores: ADITH BISMARCK PEREZ OROZCO, VANESSA PAOLA PERTUZ PERALTA, NEIDA COROMOTO BOSCAN ROMERO, DAYSI COROMOTO STRACCIA MARTINEZ

68.- **Publicado en revista especializada:** JUEGOS DIDÁCTICOS BASADOS EN REALIDAD AUMENTADA COMO APOYO EN LA ENSEÑANZA DE BIOLOGÍA
Colombia, Ingeniare ISSN: 1909-2458, 2015 vol:19 fasc: págs: 99 - 116, **DOI:**http://www.unilibrebaq.edu.co/ojsinvestigacion/index.php/ingeniare/article/view/702
Autores: LEIDYS DEL CARMEN CONTRERAS CHINCHILLA

69.- **Publicado en revista especializada:** Diseño de Servicios Web Semánticos utilizando el desarrollo de software dirigido por modelos
Colombia, Ventana Informática ISSN: 0123-9678, 2014 vol:30 fasc: págs: 1 - 15, **DOI:**
Autores: WILMAN JOSE VEGA CASTILLA, HENRY ROBERTO UMANA ACOSTA

70.- **Publicado en revista especializada:** Web 2.0 como Apoyo al Aprendizaje de Nuevas Tecnologías en la Comunidad Academica: Caso Universidad Popular del Cesar
Colombia, Ingeniare ISSN: 1909-2458, 2014 vol:16 fasc: 16 págs: 47 - 62, **DOI:**
Autores: LEIDYS DEL CARMEN CONTRERAS CHINCHILLA

71.- **Publicado en revista especializada:** Modelamiento de la cinética de hidrólisis enzimática de proteínas del plasma bovino
Colombia, Revista Eia ISSN: 1794-1237, 2012 vol:17 fasc: n/a págs: 71 - 84, **DOI:**
Autores: OMAR ALFREDO FIGUEROA MORENO, JOSE EDGAR ZAPATA MONTOYA, GAIL ALBEIRO GUTIERREZ RAMIREZ

72.- **Publicado en revista especializada:** Use of singularity capturing functions in the solution of problems with discontinuous boundary conditions
Inglaterra, ENGINEERING ANALYSIS WITH BOUNDARY ELEMENTS ISSN: 0955-7997, 2009 vol:33 fasc: 2 págs: 200 - 208, **DOI:**10.1016/j.enganabound.2008.05.002
Autores: GAIL ALBEIRO GUTIERREZ RAMIREZ, FRANCISCO BERNAL, MANUEL KINDELAN S

73.- **Publicado en revista especializada:** Método de Colocación Simétrico RBF Para la Solución Numérica de la Ecuación de Difusión en Estado Transiente
Colombia, REVISTA COLOMBIANA DE FISICA ISSN: 0120-2650, 2009 vol:41 fasc: 3 págs: 652 - 655, **DOI:**
Autores: GAIL ALBEIRO GUTIERREZ RAMIREZ, WHADY FELIPE FLOREZ ESCOBAR, MANUEL KINDELAN SEGURA, FELIX MOVILLA, JESUS VALENCIA, JESUS MARIA VALENCIA BUSTAMANTE, FELIX MIGUEL MOVILLA CONTRERAS

74.- **Publicado en revista especializada:** Método de Colocación Simétrico RBF Para la Solución Numérica de la Ecuación de Difusión en Estado Transiente

Colombia, REVISTA COLOMBIANA DE FISICA ISSN: 0120-2650, 2009 vol:41 fasc: 3 págs: 652 - 655, **DOI:**
Autores: FELIX MIGUEL MOVILLA CONTRERAS, GAIL GUTIERREZ, JESUS VALENCIA, WHADY FELIPE FLOREZ ESCOBAR, JESUS MARIA VALENCIA BUSTAMANTE, GAIL ALBEIRO GUTIERREZ RAMIREZ

75.- **Publicado en revista especializada:** Simulación de una Torre de Enfriamiento Mecánica Comparada con Curvas Experimentales
Chile, INFORMACION TECNOLOGICA ISSN: 0718-0764, 2009 vol:20 fasc: 3 págs: 13 - 18, **DOI:**http://dx.doi.org/10.4067/S0718-07642009000300003
Autores: JADER DARIO ALEAN VALLE, GAIL ALBEIRO GUTIERREZ RAMIREZ, MARLON JOSE BASTIDAS BARRANCO, FARID CHEJNE JANNA

76.- **Publicado en revista especializada:** Simulación de una Torre de Enfriamiento Mecánica comparada con Curvas Reales
Chile, INFORMACION TECNOLOGICA ISSN: 0718-0764, 2009 vol:20 fasc: 3 págs: 13 - 18, **DOI:**http://dx.doi.org/10.4067/S0718-07642009000300003
Autores: JADER DARIO ALEAN VALLE, GAIL GUTIERREZ RAMIREZ, MARLON BASTIDAS BARRANCO, FARID CHEJNE JANNA

77.- **Publicado en revista especializada:** Extending the local radial basis function collocation methods for solving semi-linear partial differential equations
Inglaterra, WIT TRANSACTIONS ON MODELLING AND SIMULATION ISSN: 1743-355X, 2009 vol:49 fasc: N/A págs: 117 - 129, **DOI:**10.2495/BE090111
Autores: GAIL ALBEIRO GUTIERREZ RAMIREZ, OVIDIO BAQUERO, JESUS VALENCIA, WHADY FELIPE FLOREZ ESCOBAR

78.- **Publicado en revista especializada:** solving delay differential equations through RBF collocation
China, ADVANCES IN APPLIED MATHEMATICS AND MECHANICS ISSN: 2070-0733, 2009 vol:1 fasc: 2 págs: 257 - 272, **DOI:**
Autores: FRANCISCO BERNAL, GAIL ALBEIRO GUTIERREZ RAMIREZ

79.- **Publicado en revista especializada:** Extending the local radial basis function collocation methods for solving semilinear partial differential equations
Inglaterra, WIT TRANSACTIONS ON MODELLING AND SIMULATION ISSN: 1743-355X, 2009 vol:XXXI fasc: N/A págs: N/A - , **DOI:**
Autores: GAIL ALBEIRO GUTIERREZ RAMIREZ, OVIDIO RODOLFO BAQUERO BONILLA, WHADY FLOREZ ESCOBAR

80.- **Publicado en revista especializada:** ISSUES OF THE LOCAL RADIAL BASIS COLLOCATION METHOD IMPLEMENTATION FOR SOLVING SECOND ORDER PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATION
Argentina, Mecánica Computacional ISSN: 1666-6070, 2008 vol:XXVII fasc: N/A págs: 2241 - 2252, **DOI:**
Autores: GAIL ALBEIRO GUTIERREZ RAMIREZ, WHADY FELIPE FLOREZ ESCOBAR

81.- **Publicado en revista especializada:** COMPARISON BETWEEN GLOBAL, CLASSICAL DOMAIN DECOMPOSITION AND LOCAL, SINGLE AND DOUBLE COLLOCATION METHODS BASED ON RBF INTERPOLATION FOR SOLVING CONVECTION-DIFFUSION EQUATION
Singapur, INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS C ISSN: 0129-1831, 2008 vol:19 fasc: 11 págs: 1737 - 1751, **DOI:**10.1142/S0129183108013102
Autores: GAIL ALBEIRO GUTIERREZ RAMIREZ, WHADY FELIPE FLOREZ ESCOBAR

82.- **Publicado en revista especializada:** OMPARISON BETWEEN GLOBAL, CLASSICAL DOMAIN DECOMPOSITION AND LOCAL, SINGLE AND DOUBLE COLLOCATION METHODS BASED ON RBF INTERPOLATION FOR SOLVING CONVECTION-DIFFUSION EQUATION
Colombia, INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS C ISSN: 0129-1831, 2008 vol:19 fasc: N/A págs: 1737 - 1751, **DOI:**
Autores: GAIL ALBEIRO GUTIERREZ RAMIREZ, WHADY FELIPE FLOREZ ESCOBAR

83.- **Publicado en revista especializada:** MODELAMIENTO Y SIMULACIÓN DE UNA TORRE DE ENFRIAMIENTO
Colombia, Revista Cientifica Documentos De Ingenieria ISSN: 1692-8075, 2007 vol:5 fasc: 3 págs: 25 - , **DOI:**
Autores: JADER DARIO ALEAN VALLE, GAIL GUTIERREZ RAMIREZ, MARLON BASTIDAS BARRANCO, FARID CHEJNE JANNA

84.- **Publicado en revista especializada:** Improving local radial basis function collocation method for second order partial differential equations
Colombia, Revista Cientifica Documentos De Ingenieria ISSN: 1692-8075, 2007 vol:5 fasc: N/A págs: 73 - 80, **DOI:**
Autores: GAIL ALBEIRO GUTIERREZ RAMIREZ, WHADY FELIPE FLOREZ ESCOBAR, FELIX MOVILLA

85.- **Publicado en revista especializada:** ESTUDIO NUMÉRICO DE LA INTERPOLACIÓN EN 2D CON FUNCIONES DE BASE RADIAL RBF CON SOPORTE GLOBAL
Colombia, Revista Cientifica Documentos De Ingenieria ISSN: 1692-8075, 2005 vol:2 fasc: N/A págs: 55 - 62, **DOI:**
Autores: GAIL ALBEIRO GUTIERREZ RAMIREZ

86.- **Publicado en revista especializada:** Diseño y desarrollo de un software para el proceso de pasteurización po medio de intercambiadores de calor de placas
Colombia, Revista Cientifica Documentos De Ingenieria ISSN: 1692-8075, 2005 vol:2 fasc: 1 págs: 63 - 70, **DOI:**
Autores: WILLIAM MORENO RIOS, JOSE ALEJANDRO OROZCO OCHOA, JANER ONASIS CAMPO ZAMBRANO

87.- **Publicado en revista especializada:** ESTUDIO DEL GRADO DE PREDICCIÓN DE UN MODELO MATEMATICO Y SU SIMULACIÓN PARA EL PROCESO DE PRODUCCION DE VAPOR EN LA CALDERA DE LA UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Colombia, Revista Cientifica Documentos De Ingenieria ISSN: 1692-8075, 2005 vol:2 fasc: N/A págs: 55 - 62, **DOI:**
Autores: WILLIAM MORENO RIOS, GAIL ALBEIRO GUTIERREZ RAMIREZ, CARLOS VANOS

88.- **Publicado en revista especializada:** SIMULADOR EN TIEMPO REAL PARA LA SINTONIZACIÓN DE CONTROLADORES PID EN UN PROCSO CON LAZO REALIMENTADO DE TEMPERATURA
Colombia, Revista Cientifica Documentos De Ingenieria ISSN: 1692-8075, 2004 vol:1 fasc: págs: 63 - 73, **DOI:**
Autores: GAIL ALBEIRO GUTIERREZ RAMIREZ, ALEX MAURICIO RODRIGUEZ, JOSE LUIS SALCEDO, TOBIAS ENRIQUE VEGA

89.- **Publicado en revista especializada:** DISEÑO Y SIMULACION DE UN CONTROLADOR DIFUSO PARA CONTROL DE NIVEL Y TEMPERATURA DE LIQUIDO EN UN TANQUE
Colombia, Perspectivas ISSN: 0121-3164, 2004 vol:2 fasc: 2 págs: 17 - 25, **DOI:**
Autores: WILLIAM MORENO RIOS, GAIL GUTIERREZ RAMIRES, CARLOS ERNESTO VANOS

90.- **Publicado en revista especializada:** El uso de la simulación como herramienta de diseño y optimización de sistemas de distribución de agua potable
Colombia, Revista Cientifica Documentos De Ingenieria ISSN: 1692-8075, 2004 vol:1 fasc: 1 págs: 77 - 87, **DOI:**
Autores: WILLIAM MORENO RIOS

91.- **Publicado en revista especializada:** Diseño y Simulación de un Controlador difuso para control de nivel y temperatura de liquido en un tanque
Colombia, Perspectivas ISSN: 0121-3164, 2004 vol:V.2 fasc: n.1 págs: 16 - 26, **DOI:**
Autores: GAIL ALBEIRO GUTIERREZ RAMIREZ, CARLOS VANOS, WILLIAM MORENO RIOS, TANIA BURGOS, ALEXANDER CARRETERO

92.- **Publicado en revista especializada:** Diseño y desarrollo de un simulador para un sistema de pasteurización controlado automaticamente.
Colombia, Perspectivas ISSN: 0121-3164, 2002 vol:2 fasc: 1 págs: 13 - 20, **DOI:**
Autores: WILLIAM MORENO RIOS, RICARDO DURAN BARON

93.- **Publicado en revista especializada:** EVALUACIÓN DE VARIAS EMNMIENDAS PARA LA CORRECCIÓN DE SUELOS SÓDICOS EN EL VALLE DEL CESAR
Colombia, Suelos Ecuatoriales ISSN: 0562-5351, 2000 vol:30 fasc: 1 págs: 21 - 28, **DOI:**
Autores: RICARDO DURAN BARON, JOAQUIN GARCIA PENA, RILDO AMAYA

94.- **Publicado en revista especializada:** RELACIÓN ENTRE EL SODIO EDÁFICO Y FOLIAR Y SU EFECTO SOBRE LAS PLANTAS DE ALGODON Y SOYA EN EL NORTE DEL CESAR
Colombia, Revista Comalf ISSN: 0120-0682, 1998 vol:25 fasc: 1-3 págs: 18 - 25, **DOI:**
Autores: RICARDO DURAN BARON, RILDO AMAYA, JOAQUIN GARCIA, ALFREDO JARMA

Libros publicados

1.- **Libro resultado de investigación** : APORTES DEL MODELO CONSTRUCTIVISTA
Colombia, 2026, ISBN: 978-66-30-21221-1, Ed. Editorial Académica Española
Autores: HEYNER ALEXANDER AROCA ARAUJO

2.- **Libro resultado de investigación** : APRENDER MATEMÁTICAS EN LA ERA DIGITAL - Tecnologías Educativas Disruptivas para el Fortalecimiento del Pensamiento Aritmético Inicial
España, 2026, ISBN: 978-66-30-08029-2, Ed. Editorial Académica Española
Autores: HEYNER ALEXANDER AROCA ARAUJO

3.- **Libro resultado de investigación** : APRENDER MATEMÁTICAS EN LA ERA DIGITAL - Tecnologías Educativas Disruptivas para el Fortalecimiento del Pensamiento Aritmético Inicial
Colombia, 2026, ISBN: 978-66-30-08029-2, Ed. Editorial Académica Española
Autores: AMILKAR JOSE HERNANDEZ ONATE

4.- **Libro resultado de investigación** : El pensar de la educacion basada en ideas pedagógicas
Colombia, 2026, ISBN: 978-628-96779-8-0, Ed. EDITORIAL DE LAS CIENCIAS - EDICIENCIAS
Autores: SADAINER FERNEY HERNANDEZ CHACON

5.- **Libro resultado de investigación** : Minería de datos aplicadas a las pruebas Saber 11 y Saber Pro
Colombia, 2026, ISBN: 978-620-9-60313-6, Ed. Editorial Académica Española
Autores: HEYNER ALEXANDER AROCA ARAUJO

6.- **Libro resultado de investigación** : Ambiente Virtual Inmersivo y Diferenciado: Resultado de su implementación en estudiantes con discapacidad auditiva
Colombia, 2026, ISBN: 978-628-7691-84-1, Ed. UNIAUTONOMA+
Autores: EYDY DEL CARMEN SUAREZ BRIEVA, DEIVIS DE JESUS MARTINEZ ACOSTA

7.- **Libro resultado de investigación** : Ambiente Virtual Inmersivo y Diferenciado: Resultados de su Implementación en estudiantes con discapacidad auditiva.
Colombia, 2026, ISBN: 978-628-7691-84-1, Ed. UNIAUTONOMA+
Autores: EYDY DEL CARMEN SUAREZ BRIEVA, DEIVIS DE JESUS MARTINEZ ACOSTA, ERIC YESIT ROMERO LOPEZ

8.- **Libro resultado de investigación** : Guía de Implementación del Sistema de Gestión Medio Ambiental - ISO 14001
Colombia, 2025, ISBN: 978-628-96779-2-8, Ed. Editorial de las Ciencias SAS
Autores: ALFREDO DAVID BAUTISTA ROMERO, RICARDO ASTOLFO DURAN PEREZ, JAIRIT GARAVIT

9.- **Libro resultado de investigación** : Notas a mano sobre análisis orientado a objetos y patrones de diseño
Colombia, 2025, ISBN: 978-628-7691-50-6, Ed. UNIAUTONOMA+
Autores: EYDY DEL CARMEN SUAREZ BRIEVA

10.- **Libro resultado de investigación** : Herramientas Tecnológica para la educación
Colombia, 2024, ISBN: 978-958-5493-70-4, Ed. Ediciones Unicesar
Autores: JUAN ANDRES YANETH RINCON, DELVIS DEL SOCORRO MEJIA ALVAREZ, CLARIVEL PARRA DITTA

11.- **Libro resultado de investigación** : Las TIC en el desarrollo de competencias lectoras y escritoras
Colombia, 2023, ISBN: 978-620-2-13516-0, Ed. Editorial Académica Española
Autores: HEYNER ALEXANDER AROCA ARAUJO

12.- **Libro resultado de investigación** : Scrum con instrucción diferenciada aplicado al proceso de enseñanza
Colombia, 2023, ISBN: 978-958-5493-87-2, Ed. Ediciones Unicesar
Autores: EYDY DEL CARMEN SUAREZ BRIEVA, JESUS MARIA VALENCIA BUSTAMANTE, DEIVIS DE JESUS MARTINEZ ACOSTA

13.- **Libro resultado de investigación** : Marco de trabajo scrum con instrucci6n diferenciada aplicado al proceso de aprendizaje
Colombia, 2022, ISBN: 978-958-5493-87-2, Ed. Ediciones Unicesar
Autores: DEIVIS DE JESUS MARTINEZ ACOSTA, JESUS MARIA VALENCIA BUSTAMANTE, EYDY DEL CARMEN SUAREZ BRIEVA

14.- **Libro resultado de investigación** : ALGORITMO FACIL
Colombia, 2014, ISBN: 978-958-8409-55-9, Ed. Ediciones Unicesar
Autores: CESAR CLEMENTE ACOSTA DIAZ, RAUL FRANCISCO BERMUDEZ MARQUEZ, CARLOS EMILIANO ONATE GOMEZ

Traducciones Filológicas y Edición de Fuentes

Capítulos de libro publicados

1.- **Capítulo de libro** : Programación orientada a objetos: Un enfoque desde la perspectiva del aprendizaje basado en problemas (Spanish Edition)
Colombia, 2025, Programación orientada a objetos: Un enfoque desde la perspectiva del aprendizaje basado en problemas (Spanish Edition), ISBN: 9798312964301, Vol. , págs:1 - 181, Ed. Independiente
Autores: BRINULFO MANUEL ALVAREZ MILIAN

2.- **Capítulo de libro** : CONSTRUCCIÓN Y EVALUACIÓN DE LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE: ANÁLISIS DE LOS LOGROS DEL PROGRAMA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS DE LA UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
España, 2024, EDUCACIÓN DEL SIGLO XXI: INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN PARA EL LIDERAZGO EDUCATIVO, ISBN: 978-84-1070-193-9, Vol. , págs:223 - 251, Ed. Dykinson, S. L.
Autores: JOHN JAIRO PATINO VANEGAS

3.- **Capítulo de libro** : CONSTRUCCIÓN Y EVALUACIÓN DE LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE: ANÁLISIS DE LOS LOGROS DEL PROGRAMA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS DE LA UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
España, 2024, EDUCACIÓN DEL SIGLO XXI: INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN PARA EL LIDERAZGO EDUCATIVO, ISBN: 978-84-1070-193-9, Vol. , págs:223 - 251, Ed. Dykinson, S. L.
Autores: ALVARO ONATE BOWEN, MARIA DEL CARMEN JIMENEZ BARRIOSNUEVO, JAIRO FRANCISCO SEOANES LEON, JOHN JAIRO PATINO VANEGAS

4.- **Capítulo de libro** : DESAFIANDO LA TRADICIÓN: INNOVACIÓN EN FLEXIBILIZACIÓN CURRICULAR EN EL PROGRAMA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS - EXPERIENCIAS DE LIDERAZGO Y GESTIÓN EN LA UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
España, 2024, EDUCACIÓN DEL SIGLO XXI: INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN PARA EL LIDERAZGO EDUCATIVO, ISBN: 978-84-1070-193-9, Vol. , págs:21 - 36, Ed. Dykinson, S. L.
Autores: MARIA DEL CARMEN JIMENEZ BARRIOSNUEVO, ALVARO ONATE BOWEN, MARIA JOHANA CARVAJALINO QUINTERO

5.- **Capítulo de libro** : CONSTRUCCIÓN Y EVALUACIÓN DE LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE: ANÁLISIS DE LOS LOGROS DEL PROGRAMA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS DE LA UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
España, 2024, EDUCACIÓN DEL SIGLO XXI: INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN PARA EL LIDERAZGO EDUCATIVO, ISBN: 978-84-1070-193-9, Vol. , págs:223 - 251, Ed. Dykinson, S. L.
Autores: JAIRO FRANCISCO SEOANES LEON

6.- **Capítulo de libro** : LA INVESTIGACIÓN COMPONENTE ESENCIAL PARA EL EMPRENDIMIENTO DIGITAL EN UNIVERSIDADES PÚBLICAS DE COLOMBIA. CASO DE ESTUDIO EL PROGRAMA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS EN LA UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
España, 2024, INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN SOBRE COMPETENCIAS DOCENTES Y FORMACIÓN DEL PROFESORADO, ISBN: 978-84-1070-189-2, Vol. , págs:105 - 108, Ed. Editorial DYKINSON, S.L. Meléndez Valdés, 61 ¿ 28015 Madrid
Autores: MARIA JOHANA CARVAJALINO QUINTERO, ALVARO ONATE BOWEN, MARIA DEL CARMEN JIMENEZ BARRIOSNUEVO

7.- **Capítulo de libro** : APLICACIÓN MÓVIL PARA PROMOVER EL TURISMO COMUNITARIO EN LA COMUNIDAD INDÍGENA ARHUACA EN EL MUNICIPIO DE PUEBLO BELLO, DEPARTAMENTO DEL CESAR
Colombia, 2022, Ciencia e investigación en un mundo postcovid 19, ISBN: 978-958-5493-82-7, Vol. , págs:43 - 43, Ed.
Autores: MARIBEL ROMERO MESTRE

8.- **Capítulo de libro** : Utilización de métricas de calidad para evaluar las características de uso de un producto software
Colombia, 2022, ingenieria y desarrollo en la nueva era, ISBN: 978-628-95135-5-4, Vol. , págs:829 - 839, Ed.
Autores: MARIBEL ROMERO MESTRE, EDWIN MANUEL VIDES HERNANDEZ

9.- **Capítulo de libro** : Utilización de métricas de calidad para evaluar las características de uso de un producto software
Colombia, 2022, ingenieria y desarrollo en la nueva era, ISBN: 978-628-95135-5-4, Vol. , págs:829 - 839, Ed.
Autores: MARIBEL ROMERO MESTRE, EDWIN MANUEL VIDES HERNANDEZ

10.- **Capítulo de libro** : PROCEDIMIETOS DE ESTUDIO EN EL APRENDIZAJE COLABORATIVO
Colombia, 2022, la investigación y la ciencia en postpandemia, ISBN: 978-958-49-5694-1, Vol. , págs:331 - 350, Ed.
Autores: JORGE LUIS GONZALEZ

11.- **Capítulo de libro** : RETOS EVALUATIVOS EN EL APRENDIZAJE COLABORATIVO
Colombia, 2022, la investigación y la ciencia en postpandemia, ISBN: 978-958-49-5694-1, Vol. , págs:229 - 245, Ed.
Autores: GLORIA MARINA ROSADO GALINDO

12.- **Capítulo de libro** : Determinación del efecto de un sistema micro controlado de riego por goteo en la fertilización y cultivo del ají
Colombia, 2021, Desarrollo e innovación en ingeniería., ISBN: 978-958-53278-5-6, Vol. , págs:112 - 126, Ed.
Autores: JORGE LUIS GONZALEZ

13.- **Capítulo de libro** : Modelo incremental para las competencias docentes TICTACTEP en el desarrollo de las competencias digitales en Colombia
Colombia, 2019, ¿Gestión del Conocimiento. Perspectiva Multidisciplinaria, ISBN: 978-980-7494-92-2, Vol. , págs:80 - 100, Ed.
Autores: ROBERTO AUGUSTO FERNANDEZ RAMIREZ

14.- **Capítulo de libro** : Realidad aumentada como apoyo en la enseñanza de la cultura
España, 2019, Nuevas técnicas docentes, ISBN: 978-84-368-4261-6, Vol. , págs:263 - 279, Ed. Piramide
Autores: LEIDYS DEL CARMEN CONTRERAS CHINCHILLA

15.- **Capítulo de libro** : M-Learning como metodología de enseñanza y aprendizaje de la asignatura Inglés A2
Colombia, 2018, Desarrollo e innovación tecnológica ¿Un aprendizaje investigativo¿, ISBN: 978-958-5493-01-8, Vol. , págs:22 - 28, Ed.
Autores: EYDY DEL CARMEN SUAREZ BRIEVA, DEIVIS DE JESUS MARTINEZ ACOSTA, MIGUEL ALBERTO RINCON PINZON

16.- **Capítulo de libro** : DELITOS INFORMÁTICOS EN LA NORMATIVIDAD JURIDICA COLOMBIANA
Colombia, 2018, investigaciones e Ingnierias, ISBN: 978-958-5493-47-6, Vol. , págs:65 - 69, Ed.
Autores: ROBERTO AUGUSTO FERNANDEZ RAMIREZ

17.- **Capítulo de libro** : M-LEARNING COMO METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DE LA ASIGNATURA INGLÉS A2
Colombia, 2018, Desarrollo e innovación tecnológica ¿Un aprendizaje investigativo¿, ISBN: 978-958-5493-01-8, Vol. , págs:22 - 28, Ed.
Autores: DEIVIS DE JESUS MARTINEZ ACOSTA, EYDY DEL CARMEN SUAREZ BRIEVA, MIGUEL ALBERTO RINCON PINZON

18.- **Capítulo de libro** : La investigación aplicada en la sociedad de la información: Innovación y Desarrollos
Colombia, 2018, La investigación aplicada en la sociedad de la información: ¿Innovación y Desarrollo", ISBN: 978-958-56608-4-7, Vol. , págs:422 - 447, Ed.
Autores: JAIDY MARJORIE JACOME LINDARTE, CESAR ORLANDO TORRES MORENO, FABIO VEGA NIETO

19.- **Capítulo de libro** : Una mirada a la despensa latinoamericana: Hábitos de consumo en el municipio de Valledupar, Cesar; Colombia
Colombia, 2015, Una Mirada A La Despensa Latinoamericana, ISBN: 978-607-9453-31-2, Vol. , págs:18 - 44, Ed.
Autores: ADITH BISMARCK PEREZ OROZCO, VANESSA PAOLA PERTUZ PERALTA, ASTRID OMAIRA NAVARRO RODRIGUEZ

20.- **Otro capítulo de libro publicado** : Extending the local radial basis function collocation methods for solving semilinear partial differential equations
Inglaterra, 2009, Boundary Element Method & Mesh Reduction Methods, ISBN: 978-1-84564-197-9, Vol. ,

págs:117 - 128, Ed. WIT Press
Autores: GAIL ALBEIRO GUTIERREZ RAMIREZ, OVIDIO RODOLFO BAQUERO BONILLA, WHADY FLOREZ ESCOBAR

21.- **Otro capítulo de libro publicado** : Modelamiento y Simulación de una Torre de Enfriamiento Mecánica
Colombia, 2008, Memorias V Congreso Bolivariano De Ingeniería Mecánica - Ii Congreso Binacional De Ingeniería Mecánica, ISBN: 978-958-44-3510-1, Vol. , págs:402 - 412, Ed. Universidad de pamplona
Autores: GAIL ALBEIRO GUTIERREZ RAMIREZ

22.- **Otro capítulo de libro publicado** : Aplicación de los principios de transferencia de masa y calor en una torre de enfriamiento
Venezuela, 2008, Memorias Del Vii Congreso Anual De Ingeniería Student Professional Development Conference Asme Usb 2008 - Ingeniería Sin Fronteras, ISBN: 978-980-7062-16-9, Vol. , págs:1 - 10, Ed. Universidad simon bolivar
Autores: JADER DARIO ALEAN VALLE, GAIL ALBEIRO GUTIERREZ RAMIREZ, FARID CHEJNE JANNA, MARLON JOSE BASTIDAS BARRANCO

23.- **Otro capítulo de libro publicado** : Comparison of several numerical schemes based on Kansa's Method to solve an initial boundary value problem
Portugal, 2007, 2nd Eccomas Thematic Conference On Meshless Method-2007, ISBN: 978-972-8826-12-3, Vol. , págs:163 - 174, Ed.
Autores: GAIL ALBEIRO GUTIERREZ RAMIREZ, WHADY FELIPE FLOREZ ESCOBAR

Documentos de trabajo

1.- **Documento de trabajo (Working Paper)** : Documento maestro de registro calificado Especialización en Ingeniería de Software
2018, Nro. Paginas: 185, Instituciones participantes: Universidad Popular del Cesar, URL: www.unicesar.edu.co, DOI:
Autores: LEIDYS DEL CARMEN CONTRERAS CHINCHILLA

2.- **Documento de trabajo (Working Paper)** : Lineas de Investigación del programa de Ingeniería de Sistemas
2016, Nro. Paginas: 73, Instituciones participantes: Universidad Popular del Cesar, URL: https://sites.google.com/a/unicesar.edu.co/gisico/home/lineas-de-investigacion-research-subjects, DOI:
Autores: ADITH BISMARCK PEREZ OROZCO

3.- **Documento de trabajo (Working Paper)** : Evaluación de la confianza en e-commerce en consumidores con niveles de educación profesional en la ciudad de Valledupar - See more at: http://www.bdigital.unal.edu.co/46220/#sthash.HcA6OtmT.dpuf
2014, Nro. Paginas: 0, Instituciones participantes: , URL: http://www.bdigital.unal.edu.co/46220/, DOI:
Autores: JAIRO FRANCISCO SEOANES LEON

Otra publicación divulgativa

1.- **Otra** : Metodología para el desarrollo de software integrando la arquitectura empresarial (EA), el modelado de procesos de negocio (BPM), y arquitectura orientada al servicio (SOA)
Colombia, 2013, , , vol. ,págs: , - Libro Colombiano de Computación, primera edición-Julián Andrés Vera Salazar, Ed.
Autores: MARIBEL ROMERO MESTRE

Otros artículos publicados

1.- **Revista de divulgación** : APLICACIÓN MÓVIL COMO HERRAMIENTA PARA PRESERVAR LA LENGUA DEL PUEBLO KANKUAMO EN EL CORREGIMIENTO DE ATANQUEZ, MUNICIPIO DE VALLEDUPAR
Colombia, The Expo 2015 ISSN: 2463-0829, 2022 vol:5 fasc: págs: 44 - 45
Autores: MARIBEL ROMERO MESTRE, JHON RAFAEL PACHECO ESCALONA, WILFRIDO JOSE POZO ARIAS

2.- **Revista de divulgación** : EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN UTILIZANDO METRICAS DEL SOFTWARE
Colombia, The Expo 2015 ISSN: 2463-0829, 2022 vol:5 fasc: págs: 52 - 53
Autores: MARIBEL ROMERO MESTRE, EDWIN MANUEL VIDES HERNANDEZ

3.- **Revista de divulgación** : MODELO DE GOBIERNO DE TI PARA INSTITUCIONES PRESTADORAS DE SERVICIOS DE SALUD ¿ IPS
Colombia, REVISTA LASIRC ISSN: 2711-1814, 2020 vol:1 fasc: 14 págs: 390 - 399
Autores: MARIBEL ROMERO MESTRE, ANDRES DAVID MONTERO FERNANDEZ, DAIRO ALEXANDER LLANOS PERDOMO

4.- **Revista de divulgación** : SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA LA GESTIÓN DE HOTELES Y CASAS RURALES
Colombia, THE EXPO SEMILLEROS Y JOVENES INVESTIGADORES ISSN: 2463-0839, 2018 vol:1 fasc: págs: 17 - 26
Autores: GLORIA MARINA ROSADO GALINDO

5.- **Revista de divulgación** : APLICACIÓN MÓVIL PARA LA GESTIÓN DE HOTELES Y CASAS RURALES
Estados Unidos, Investigación En Ingeniería De Sistemas E Informática ISSN: 2248-7948, 2017 vol:2 fasc: págs: 37 - 44
Autores: GLORIA MARINA ROSADO GALINDO

6.- **Revista de divulgación** : WEB 2.0: ELEMENTO NECESARIO PARA EL APRENDIZAJE COLABORATIVO EN EDUCACIÓN SUPERIOR. UNA REVISIÓN

Colombia, Revista Documentos De Ingeniería ISSN: 2346-0059, 2014 vol:1 fasc: 2 págs: 55 - 63
Autores: LEIDYS DEL CARMEN CONTRERAS CHINCHILLA

7.- **Periódico de noticias** : formación inicial y práctica del profesor. Analisis desde las caracterizaciones del pensmaiento del profesor
Colombia, Agunkuya ISSN: 2027-9574, 2012 vol:2 fasc: N/A págs: 82 - 95
Autores: FELIX MIGUEL MOVILLA CONTRERAS, HUGO ENRIQUE GERARDO PARRA SANDOVAL, OVIDIO RODOLFO BAQUERO BONILLA

8.- **Periódico de noticias** : SOLUCION DE LAS ECUACIONES DE NAVIER-STOKES USANDO COLOCACION LOCAL DE FUNCIONES DE BASE RADIAL
Colombia, Mecánica Computacional ISSN: 1666-6070, 2010 vol:29 fasc: 37 págs: 3711 - 3719
Autores: GAIL ALBEIRO GUTIERREZ RAMIREZ, FELIX MIGUEL MOVILLA CONTRERAS

9.- **Revista de divulgación** : Extending the local radial basis function collocation methods for solving semi-linear partial differential equations
Inglaterra, WIT TRANSACTIONS ON MODELLING AND SIMULATION ISSN: 1746-4064, 2009 vol:49 fasc: N/A págs: 117 - 128
Autores: GAIL ALBEIRO GUTIERREZ RAMIREZ, WHADY FELIPE FLOREZ ESCOBAR, JESUS VALENCIA

10.- **Periódico de noticias** : Vallenato, matemático y físico, profesor de la Udes, científico de talla¿ y desconocido
Colombia, El EL Pilon ISSN: 0124-5937, 2008 vol:3000 fasc: 776 págs: 2 - 3
Autores: JULIO CESAR ROMERO PABON

11.- **Periódico de noticias** : El Padre Del Analizador De Fuerza
Colombia, Periódico Vanguardia Liberal - Suplemento Dominical ISSN: 0122-7319, 2006 vol:6 fasc: 27 págs: 1 - 4
Autores: JULIO CESAR ROMERO PABON

Libros de formación

1.- **Libros de formación** : Cabeza Propia
Colombia, 2026, ISBN: 979-8173846747, Ed. Amazon.com books
Autores: LILIANA PATRICIA ORTIZ ROZO

2.- **Libros de formación** : Fundamentos en teoría de la computación
Colombia, 2024, ISBN: 978-628-7691-29-2, Ed. UNIAUTONOMA+
Autores: EYDY DEL CARMEN SUAREZ BRIEVA, CESAR JESUS PARDO CALVACHE, CARLOS EDUARDO OROZCO GARCES

3.- **Libros de formación** : Introducción a la Ingeniería de Software
Colombia, 2023, ISBN: 978-958-5493-97-1, Ed. Unicesar
Autores: CESAR CLEMENTE ACOSTA DIAZ, EYDY DEL CARMEN SUAREZ BRIEVA, DEIVIS DE JESUS MARTINEZ ACOSTA

4.- **Libros de formación** : Introducción a la Ingeniería de Software
Colombia, 2023, ISBN: 978-958-5493-97-1, Ed. Unicesar
Autores: DEIVIS DE JESUS MARTINEZ ACOSTA, EYDY DEL CARMEN SUAREZ BRIEVA

5.- **Libros de formación** : Introducción a la Ingeniería de Software
Colombia, 2023, ISBN: 978-958-5493-97-1, Ed. Ediciones Unicesar
Autores: EYDY DEL CARMEN SUAREZ BRIEVA, DEIVIS DE JESUS MARTINEZ ACOSTA, CESAR CLEMENTE ACOSTA DIAZ

6.- **Libros de formación** : Ciencias Naturales 5 A
Colombia, 2023, ISBN: 978-958-5493-68-1, Ed. Ediciones Unicesar
Autores: EYDY DEL CARMEN SUAREZ BRIEVA, DEIVIS DE JESUS MARTINEZ ACOSTA, LEONARDO ENRIQUE MARTINEZ ARREDONDO

7.- **Libros de formación** : Ciencias Naturales 5°
Colombia, 2023, ISBN: 978-958-5493-68-1, Ed. Unicesar
Autores: DEIVIS DE JESUS MARTINEZ ACOSTA, EYDY DEL CARMEN SUAREZ BRIEVA

Libros de divulgación y/o Compilación de divulgación

Manuales y Guías Especializadas

Otros Libros publicados

1.- **Otro libro publicado** : Fundamentos De Analisis Quimico Cuantitativo
Colombia,2006, ISBN: 978-958-98150-0-7 vol: 500 págs: 188, Ed. Publicidad Exterior
Autores: RICARDO DAVID PERTUZ MERCADO

Traducciones

Notas científicas

PRODUCCIÓN TÉCNICA Y TECNOLÓGICA

Cartas, mapas o similares

Conceptos técnicos

Diseños industriales

1.- **Diseño Industrial** : Dispositivo para determinar el grado de madurez de las frutas basado en el tratamiento de imagenes
Colombia, 2008, Disponibilidad: Restringido, Institución financiadora: Corporación Incubadora De Empresas Del Cesar - Incubarcesar
Autores: JULIO CESAR ROMERO PABON

Esquemas de trazados de circuito integrado

Informes técnicos

Innovaciones en Procesos y Procedimientos

Innovaciones generadas en la Gestión Empresarial

Nuevas variedades animal

Poblaciones mejoradas de razas pecuarias

Nuevas variedades vegetal

Nuevos registros científicos

Plantas piloto

Productos nutracéuticos

Otros productos tecnológicos

1.- **Otro** : OVA de Programación de computadores I
Colombia, 2019, Disponibilidad: Restringido, Nombre comercial: Programación de computadores I
Institución financiadora: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Autores: ROBERTO AUGUSTO FERNANDEZ RAMIREZ

2.- **Otro** : OVA de Algoritmos y Fundamentos de Programación
Colombia, 2018, Disponibilidad: Restringido, Nombre comercial: Algoritmos y Fundamentos de Programación
Institución financiadora: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Autores: ROBERTO AUGUSTO FERNANDEZ RAMIREZ

Prototipos

Regulaciones y Normas

Protocolos de vigilancia epidemiológica

Reglamentos técnicos

Guias de práctica clínica

Proyectos de ley

Signos distintivos

Softwares

1.- **Computacional** : UPC PRO
Colombia, 2025, Disponibilidad: Restringido, Sitio web:
Nombre comercial: UPC PRO, Nombre del proyecto:
Institución financiadora:
Autores: RONALD ALEXANDER VACCA ASCANIO

2.- **Computacional** : SOFTWARE PARA REGISTRO, CONTROL Y OPERACIONES MERCANTILES DE EMPRESAS COMERCIALIZADORAS DE ROPA Y ACCESORIOS
Colombia, 2024, Disponibilidad: No restringido, Sitio web: https://proyectos.unicesar.edu.co/tulio/public/
Nombre comercial: , Nombre del proyecto:
Institución financiadora: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Autores: EYDY DEL CARMEN SUAREZ BRIEVA, DEIVIS DE JESUS MARTINEZ ACOSTA, LUIS FRANCISCO RAMIREZ HERNANDEZ

3.- **Computacional** : SOFTWARE MOVIL Y WEB COMO AMBIENTE VIRTUAL DE APRENDIZAJE INMERSIVO CON INSTRUCCIÓN DIFERENCIADA PARA LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS NATURALES A DISCAPACITADOS AUDITIVOS
Colombia, 2024, Disponibilidad: No restringido, Sitio web:
Nombre comercial: , Nombre del proyecto:
Institución financiadora: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Autores: EYDY DEL CARMEN SUAREZ BRIEVA, DEIVIS DE JESUS MARTINEZ ACOSTA

4.- **Computacional** : SOFTWARE COMO APLICACIÓN MÓVIL PARA EL APOYO EN EL DIAGNÓSTICO Y TOMA DE DECISIONES FRENTE A CASOS DE LEPRA EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR
Colombia, 2024, Disponibilidad: Restringido, Sitio web: https://leprapp-b4a2d.web.app
Nombre comercial: , Nombre del proyecto:
Institución financiadora: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Autores: DEIVIS DE JESUS MARTINEZ ACOSTA, EYDY DEL CARMEN SUAREZ BRIEVA, YULIBETH TORRES PEDROZO

5.- **Computacional** : Software como aplicación móvil para el apoyo en el diagnóstico y toma de decisiones frente a casos de lepra en el departamento del Cesar.
Colombia, 2024, Disponibilidad: Restringido, Sitio web: https://leprapp-b4a2d.web.app/tabs/tab1
Nombre comercial: , Nombre del proyecto:
Institución financiadora:
Autores: EYDY DEL CARMEN SUAREZ BRIEVA, YULIBETH TORRES PEDROZO, DEIVIS DE JESUS MARTINEZ ACOSTA

6.- **Computacional** : SOFTWARE PARA REGISTRO, CONTROL Y OPERACIONES MERCANTILES DE EMPRESAS COMERCIALIZADORAS DE ROPA Y ACCESORIOS
Colombia, 2024, Disponibilidad: Restringido, Sitio web: https://proyectos.unicesar.edu.co/tulio/public/
Nombre comercial: , Nombre del proyecto:
Institución financiadora: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Autores: DEIVIS DE JESUS MARTINEZ ACOSTA, EYDY DEL CARMEN SUAREZ BRIEVA, LUIS FRANCISCO RAMIREZ HERNANDEZ

7.- **Computacional** : SOFTWARE MOVIL Y WEB COMO AMBIENTE VIRTUAL DE APRENDIZAJE INMERSIVO CON INSTRUCCIÓN DIFERENCIADA PARA LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS NATURALES A DISCAPACITADOS AUDITIVOS
Colombia, 2024, Disponibilidad: Restringido, Sitio web:
Nombre comercial: , Nombre del proyecto:
Institución financiadora: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Autores: DEIVIS DE JESUS MARTINEZ ACOSTA, EYDY DEL CARMEN SUAREZ BRIEVA

8.- **Otra** : Micrositio deptarmento de Lenguas Modernas
Colombia, 2024, Disponibilidad: No restringido, Sitio web:
https://lenguasmodernas.unicesar.edu.co/index.php/es/

Nombre comercial: , Nombre del proyecto:
Institución financiadora: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Autores: HEYNER ALEXANDER AROCA ARAUJO

9.- **Computacional** : APLICACION MOVIL TU RUTA
Colombia, 2024, Disponibilidad: No restringido, Sitio web:
Nombre comercial: TU RUTA, Nombre del proyecto:
Institución financiadora: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Autores: RONALD ALEXANDER VACCA ASCANIO, TONNY ENRIQUE JIMENEZ MARQUEZ, AMILKAR SIERRA ROMANO

10.- **Computacional** : TU RUTA
Colombia, 2024, Disponibilidad: Restringido, Sitio web:
Nombre comercial: , Nombre del proyecto:
Institución financiadora: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Autores: AMILKAR SIERRA ROMANO, RONALD ALEXANDER VACCA ASCANIO, TONNY ENRIQUE JIMENEZ MARQUEZ

11.- **Computacional** : TU RUTA
Colombia, 2024, Disponibilidad: Restringido, Sitio web:
Nombre comercial: , Nombre del proyecto:
Institución financiadora:
Autores: TONNY ENRIQUE JIMENEZ MARQUEZ, RONALD ALEXANDER VACCA ASCANIO, AMILKAR SIERRA ROMANO

12.- **Computacional** : TENDEFACIL
Colombia, 2024, Disponibilidad: Restringido, Sitio web:
Nombre comercial: , Nombre del proyecto:
Institución financiadora: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Autores: TONNY ENRIQUE JIMENEZ MARQUEZ, AMILKAR SIERRA ROMANO

13.- **Computacional** : SOFTWARE PARA LA GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LAS COMPRAS, VENTAS Y MANEJO DE INVENTARIO DE REPOSTERÍAS
Colombia, 2024, Disponibilidad: Restringido, Sitio web: https://proyectos.unicesar.edu.co/tentacion/public/
Nombre comercial: , Nombre del proyecto:
Institución financiadora: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Autores: EYDY DEL CARMEN SUAREZ BRIEVA, LUIS FRANCISCO RAMIREZ HERNANDEZ, DEIVIS DE JESUS MARTINEZ ACOSTA

14.- **Computacional** : SOFTWARE PARA LA GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LAS COMPRAS, VENTAS Y MANEJO DE INVENTARIO DE REPOSTERÍAS
Colombia, 2023, Disponibilidad: Restringido, Sitio web: http://proyectos.unicesar.edu.co/tentacion/public/
Nombre comercial: , Nombre del proyecto:
Institución financiadora: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Autores: DEIVIS DE JESUS MARTINEZ ACOSTA, EYDY DEL CARMEN SUAREZ BRIEVA, LUIS FRANCISCO RAMIREZ HERNANDEZ

15.- **Computacional** : APLICACIÓN MÓVIL PARA INCENTIVAR EL TURISMO COMUNITARIO EN EL MUNICIPIO DE PUEBLO BELLO, DEPARTAMENTO DEL CÉSAR - IKU
Colombia, 2023, Disponibilidad: No restringido, Sitio web:
Nombre comercial: IKU, Nombre del proyecto:
Institución financiadora: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Autores: MARIBEL ROMERO MESTRE, IVAN JOSE LUQUEZ ARIAS, RONALD ALEXANDER VACCA ASCANIO, JOSE LUIS ALVAREZ CAMPO

16.- **Computacional** : SOFTWARE COMO SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA LA GESTIÓN DOCUMENTAL Y CONSULTAS GENERALES DE NORMAS JURÍDICAS
Colombia, 2023, Disponibilidad: Restringido, Sitio web:
https://proyectos.unicesar.edu.co/rulesupc/public/find
Nombre comercial: , Nombre del proyecto:
Institución financiadora: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Autores: EYDY DEL CARMEN SUAREZ BRIEVA, DEIVIS DE JESUS MARTINEZ ACOSTA, BLANCA NUBIA ZAPATA RIOS

17.- **Computacional** : SOFTWARE COMO SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA LA GESTIÓN DOCUMENTAL Y CONSULTAS GENERALES DE NORMAS JURÍDICAS
Colombia, 2023, Disponibilidad: Restringido, Sitio web: https://normograma.unicesar.edu.co/find
Nombre comercial: , Nombre del proyecto:
Institución financiadora: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Autores: DEIVIS DE JESUS MARTINEZ ACOSTA, EYDY DEL CARMEN SUAREZ BRIEVA, BLANCA NUBIA ZAPATA RIOS

18.- **Computacional** : SOFTWARE PARA LA GESTIÓN DE INVENTARIO Y VENTAS AGROINDUSTIALES.
Colombia, 2023, Disponibilidad: No restringido, Sitio web: http://proyectos.unicesar.edu.co/ventas/public/
Nombre comercial: , Nombre del proyecto:
Institución financiadora: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Autores: EYDY DEL CARMEN SUAREZ BRIEVA, DEIVIS DE JESUS MARTINEZ ACOSTA, LUIS FRANCISCO RAMIREZ HERNANDEZ

19.- **Computacional** : SOFTWARE PARA LA GESTIÓN DE INVENTARIO Y VENTAS AGROINDUSTIALES
Colombia, 2023, Disponibilidad: No restringido, Sitio web: http://proyectos.unicesar.edu.co/ventas/public/
Nombre comercial: SOFTWARE PARA LA GESTIÓN DE INVENTARIO Y VENTAS AGROINDUSTIALES, Nombre del proyecto:
Institución financiadora:
Autores: DEIVIS DE JESUS MARTINEZ ACOSTA, EYDY DEL CARMEN SUAREZ BRIEVA, LUIS FRANCISCO RAMIREZ HERNANDEZ

20.- **Computacional** : SOFTWARE PARA LA GESTIÓN DE PRODUCTOS PRESENTADOS ANTE EL COMITÉ EDITORIAL
Colombia, 2022, Disponibilidad: Restringido, Sitio web: https://proyectos.unicesar.edu.co/editorial/public/
Nombre comercial: SOFTWARE PARA LA GESTIÓN DE PRODUCTOS PRESENTADOS ANTE EL COMITÉ EDITORIA,
Nombre del proyecto:
Institución financiadora: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Autores: EYDY DEL CARMEN SUAREZ BRIEVA, LUIS FRANCISCO RAMIREZ HERNANDEZ, DEIVIS DE JESUS MARTINEZ ACOSTA

21.- **Computacional** : SOFTWARE PARA LA GESTIÓN DE PRODUCTOS PRESENTADOS ANTE EL COMITÉ EDITORIA
Colombia, 2022, Disponibilidad: No restringido, Sitio web: http://editorial.proyectos.unicesar.edu.co
Nombre comercial: SOFTWARE PARA LA GESTIÓN DE PRODUCTOS PRESENTADOS ANTE EL COMITÉ EDITORIA, Nombre del proyecto:
Institución financiadora:
Autores: DEIVIS DE JESUS MARTINEZ ACOSTA, EYDY DEL CARMEN SUAREZ BRIEVA, LUIS FRANCISCO RAMIREZ HERNANDEZ

22.- **Computacional** : SISTEMA DE INFORMACIÓN (SOFTWARE) PARA EL ANÁLISIS DE COSTOS EN EL PROCESO DE EMPAQUE Y EMBALAJE DE PRODUCTOS DE EXPORTACIÓN
Colombia, 2022, Disponibilidad: No restringido, Sitio web:
http://proyectos.unicesar.edu.co/sistemacargue/public/
Nombre comercial: , Nombre del proyecto:
Institución financiadora: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Autores: EYDY DEL CARMEN SUAREZ BRIEVA, YIMY GORDON HERNANDEZ, DEIVIS DE JESUS MARTINEZ ACOSTA

23.- **Computacional** : SOFTWARE APLICATIVO INFORMÁTICO PARA MEDIR EL POTENCIAL EXPORTADOR EN MIPYMES DE COLOMBIA
Colombia, 2022, Disponibilidad: No restringido, Sitio web: http://proyectos.unicesar.edu.co/pe/public/
Nombre comercial: , Nombre del proyecto:
Institución financiadora: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Autores: EYDY DEL CARMEN SUAREZ BRIEVA, YIMY GORDON HERNANDEZ, DEIVIS DE JESUS MARTINEZ ACOSTA

24.- **Computacional** : SOFTWARE PARA LA CONSULTA Y GENERACIÓN DEL FORMATO 220 DE LA DIAN SEGÚN INGRESOS EN UNA COMPAÑÍA CASO (UPC)
Colombia, 2022, Disponibilidad: No restringido, Sitio web:
Nombre comercial: , Nombre del proyecto:
Institución financiadora: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Autores: DEIVIS DE JESUS MARTINEZ ACOSTA, EYDY DEL CARMEN SUAREZ BRIEVA

25.- **Computacional** : SOFTWARE APLICATIVO INFORMÁTICO PARA MEDIR EL POTENCIAL EXPORTADOR EN MIPYMES DE COLOMBIA
Colombia, 2022, Disponibilidad: No restringido, Sitio web: http://proyectos.unicesar.edu.co/pe/public/
Nombre comercial: SOFTWARE APLICATIVO INFORMÁTICO PARA MEDIR EL POTENCIAL EXPORTADOR EN MIPYMES DE COLOMBIA, Nombre del proyecto:
Institución financiadora: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Autores: DEIVIS DE JESUS MARTINEZ ACOSTA, YIMY GORDON HERNANDEZ, EYDY DEL CARMEN SUAREZ BRIEVA

26.- **Computacional** : SOFTWARE PARA LA CONSULTA Y GENERACIÓN DEL FORMATO 220 DE LA DIAN SEGÚN INGRESOS ES UN COMPAÑÍA CASO (UPC)
Colombia, 2022, Disponibilidad: No restringido, Sitio web:
Nombre comercial: , Nombre del proyecto:
Institución financiadora: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Autores: EYDY DEL CARMEN SUAREZ BRIEVA, DEIVIS DE JESUS MARTINEZ ACOSTA

27.- **Computacional** : SISTEMA DE INFORMACIÓN (SOFTWARE) PARA EL ANÁLISIS DE COSTOS EN EL PROCESO DE EMPAQUE Y EMBALAJE DE PRODUCTOS DE EXPORTACIÓN
Colombia, 2022, Disponibilidad: No restringido, Sitio web: http://proyectos.unicesar.edu.co/sistemacargue/public/
Nombre comercial: SISTEMA DE INFORMACIÓN (SOFTWARE) PARA EL ANÁLISIS DE COSTOS EN EL PROCESO DE EMPAQUE Y EMBALAJE DE PRODUCTOS DE EXPORTACIÓN, Nombre del proyecto:
Institución financiadora: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Autores: DEIVIS DE JESUS MARTINEZ ACOSTA, YIMY GORDON HERNANDEZ, EYDY DEL CARMEN SUAREZ BRIEVA

28.- **Computacional** : APLICACIÓN WEB PARA LA CARACTERIZACIÓN DE ESTUDIANTES MEDIANTE ESTILOS DE APRENDIZAJE
Colombia, 2022, Disponibilidad: Restringido, Sitio web:
http://proyectos.unicesar.edu.co/Test/Estilos/LoginEstilos.php
Nombre comercial: APLICACIÓN WEB PARA LA CARACTERIZACIÓN DE ESTUDIANTES MEDIANTE ESTILOS DE

APRENDIZAJE, Nombre del proyecto:
Institución financiadora: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Autores: DEIVIS DE JESUS MARTINEZ ACOSTA, EYDY DEL CARMEN SUAREZ BRIEVA, JESUS MARIA VALENCIA BUSTAMANTE

29.- **Computacional** : SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA LA GESTIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Colombia, 2021, Disponibilidad: No restringido, Sitio web:
https://www3.unicesar.edu.co/unicesar/hermesoft/vortal/iniciarSesion.jsp
Nombre comercial: , Nombre del proyecto:
Institución financiadora: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Autores: EYDY DEL CARMEN SUAREZ BRIEVA, DEIVIS DE JESUS MARTINEZ ACOSTA

30.- **Computacional** : SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA LA GESTIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Colombia, 2021, Disponibilidad: No restringido, Sitio web:
Nombre comercial: SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA LA GESTIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR, Nombre del proyecto:
Institución financiadora:
Autores: DEIVIS DE JESUS MARTINEZ ACOSTA, EYDY DEL CARMEN SUAREZ BRIEVA

31.- **Computacional** : SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA EL PROCESO DE GESTIÓN DOCENCIA DE LA UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR.
Colombia, 2021, Disponibilidad: No restringido, Sitio web:
https://www3.unicesar.edu.co/unicesar/hermesoft/vortal/iniciarSesion.jsp
Nombre comercial: SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA EL PROCESO DE GESTIÓN DOCENCIA DE LA UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR., Nombre del proyecto:
Institución financiadora: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Autores: EYDY DEL CARMEN SUAREZ BRIEVA, DEIVIS DE JESUS MARTINEZ ACOSTA

32.- **Computacional** : SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA EL PROCESO DE GESTIÓN DOCENCIA DE LA UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Colombia, 2021, Disponibilidad: No restringido, Sitio web:
Nombre comercial: SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA EL PROCESO DE GESTIÓN DOCENCIA DE LA UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR, Nombre del proyecto:
Institución financiadora:
Autores: DEIVIS DE JESUS MARTINEZ ACOSTA, EYDY DEL CARMEN SUAREZ BRIEVA

33.- **Computacional** : APLICACIÓN WEB PARA LA CARACTERIZACIÓN DE ESTUDIANTES MEDIANTE ESTILOS DE APRENDIZAJE
Colombia, 2021, Disponibilidad: No restringido, Sitio web: http://proyectos.unicesar.edu.co/Test/Estilos/PortadaEstilos.php
Nombre comercial: , Nombre del proyecto:
Institución financiadora: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Autores: EYDY DEL CARMEN SUAREZ BRIEVA, DEIVIS DE JESUS MARTINEZ ACOSTA, JESUS MARIA VALENCIA BUSTAMANTE

34.- **Computacional** : SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA LA GESTIÓN Y CONTROL DE PRACTICAS EMPRESARIALES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y CONTABLES DE LA UPC
Colombia, 2021, Disponibilidad: No restringido, Sitio web:
http://proyectos.unicesar.edu.co/cempre/Login.php
Nombre comercial: SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA LA GESTIÓN Y CONTROL DE PRACTICAS EMPRESARIALES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y CONTABLES DE LA UPC, Nombre del proyecto:
Institución financiadora: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Autores: DEIVIS DE JESUS MARTINEZ ACOSTA, EYDY DEL CARMEN SUAREZ BRIEVA, BLANCA NUBIA ZAPATA RIOS

35.- **Computacional** : SISTEMA DE GESTIÓN Y CONTROL DE VACUNAS EN LA GANADERÍA
Colombia, 2021, Disponibilidad: No restringido, Sitio web: http://proyectos.unicesar.edu.co/finca
Nombre comercial: Fincasoft, Nombre del proyecto:
Institución financiadora: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Autores: DEIVIS DE JESUS MARTINEZ ACOSTA, EYDY DEL CARMEN SUAREZ BRIEVA, LUIS FRANCISCO RAMIREZ HERNANDEZ

36.- **Computacional** : SISTEMA DE GESTIÓN Y CONTROL DE VACUNAS EN LA GANADERÍA
Colombia, 2021, Disponibilidad: No restringido, Sitio web: http://proyectos.unicesar.edu.co/finca
Nombre comercial: FincaSoft, Nombre del proyecto:
Institución financiadora: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Autores: EYDY DEL CARMEN SUAREZ BRIEVA, LUIS FRANCISCO RAMIREZ HERNANDEZ, DEIVIS DE JESUS MARTINEZ ACOSTA

37.- **Computacional** : SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA LA GESTIÓN Y CONTROL DE PRACTICAS EMPRESARIALES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y CONTABLES DE LA UPC
Colombia, 2021, Disponibilidad: No restringido, Sitio web: http://proyectos.unicesar.edu.co/cempre/Login.php
Nombre comercial: , Nombre del proyecto:

Institución financiadora: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Autores: EYDY DEL CARMEN SUAREZ BRIEVA, DEIVIS DE JESUS MARTINEZ ACOSTA, BLANCA NUBIA ZAPATA RIOS

38.- **Computacional** : SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA LA GESTIÓN DE LA MATRIZ DE COSTOS EN LA COMERCIALIZADORA SEYNEKUN
Colombia, 2020, Disponibilidad: Restringido, Sitio web:
Nombre comercial: , Nombre del proyecto:
Institución financiadora: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Autores: EYDY DEL CARMEN SUAREZ BRIEVA, ANGELA PATRICIA MANJARRES JAIMES, YIMY GORDON HERNANDEZ

39.- **Computacional** : SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA EL CONTROL DE LOS PROCESOS ACADÉMICOS Y ADMINISTRATIVOS ASOCIADOS AL CONSEJO DE FACULTAD DE LA UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Colombia, 2020, Disponibilidad: Restringido, Sitio web:
http://proyectos.unicesar.edu.co/facultad/examples/pages/solicitud.php
Nombre comercial: , Nombre del proyecto:
Institución financiadora:
Autores: DEIVIS DE JESUS MARTINEZ ACOSTA, EYDY DEL CARMEN SUAREZ BRIEVA

40.- **Computacional** : SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA LA GESTIÓN E INVENTARIO DE INSUMOS DEL LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR.
Colombia, 2020, Disponibilidad: Restringido, Sitio web: http://proyectos.unicesar.edu.co/lab/
Nombre comercial: , Nombre del proyecto:
Institución financiadora:
Autores: DEIVIS DE JESUS MARTINEZ ACOSTA, EYDY DEL CARMEN SUAREZ BRIEVA, PEDRO JOSE FRAGOSO CASTILLA

41.- **Computacional** : SISTEMA DE GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y PONENCIAS DEL PROGRAMA DE MICROBIOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Colombia, 2020, Disponibilidad: Restringido, Sitio web: http://proyectos.unicesar.edu.co/micro
Nombre comercial: , Nombre del proyecto:
Institución financiadora:
Autores: DEIVIS DE JESUS MARTINEZ ACOSTA, PEDRO JOSE FRAGOSO CASTILLA, EYDY DEL CARMEN SUAREZ BRIEVA

42.- **Computacional** : SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA LA GESTIÓN DE INFORMACIÓN DE LAS ASISTENCIAS A CLASES DE LOS ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Colombia, 2020, Disponibilidad: Restringido, Sitio web:
http://www2.unicesar.edu.co/unicesar/docente/asistencias.jsp
Nombre comercial: , Nombre del proyecto:
Institución financiadora:
Autores: DEIVIS DE JESUS MARTINEZ ACOSTA, EYDY DEL CARMEN SUAREZ BRIEVA

43.- **Computacional** : APLICACIÓN WEB PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS EN LA EMPRESA FLORIDA IMPORT
Colombia, 2020, Disponibilidad: Restringido, Sitio web: http://proyectos.unicesar.edu.co/florida/FLORIDA/
Nombre comercial: , Nombre del proyecto:
Institución financiadora:
Autores: DEIVIS DE JESUS MARTINEZ ACOSTA, PEDRO JOSE FRAGOSO CASTILLA, EYDY DEL CARMEN SUAREZ BRIEVA

44.- **Computacional** : SOFTWARE EL CESAR TE PROTEGE - COVID -19
Colombia, 2020, Disponibilidad: Restringido, Sitio web: http://www.elcesarteprotege.com/
Nombre comercial: , Nombre del proyecto:
Institución financiadora: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Autores: DEIVIS DE JESUS MARTINEZ ACOSTA

45.- **Computacional** : SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA LAS ESTADÍSTICAS VITALES FRENTE AL COVID-19
Colombia, 2020, Disponibilidad: Restringido, Sitio web:
Nombre comercial: , Nombre del proyecto:
Institución financiadora: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Autores: DEIVIS DE JESUS MARTINEZ ACOSTA, EYDY DEL CARMEN SUAREZ BRIEVA, YULIBETH TORRES PEDROZO, PEDRO JOSE FRAGOSO CASTILLA

46.- **Computacional** : REPOSITORIO DE PROYECTOS DE AULA UNICESAR
Colombia, 2020, Disponibilidad: No restringido, Sitio web:
Nombre comercial: , Nombre del proyecto:
Institución financiadora: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Autores: DEIVIS DE JESUS MARTINEZ ACOSTA

47.- **Computacional** : APLICATIVO WEB PARA EL REPORTE DE LAS ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS EN LA UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Colombia, 2020, Disponibilidad: No restringido, Sitio web:
Nombre comercial: , Nombre del proyecto:
Institución financiadora: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Autores: DEIVIS DE JESUS MARTINEZ ACOSTA

48.- **Computacional** : SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA LA GESTIÓN DE ELECCIONES DENTRO DE UNA ORGANIZACIÓN
Colombia, 2019, Disponibilidad: Restringido, Sitio web:
Nombre comercial: , Nombre del proyecto:
Institución financiadora: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Autores: DEIVIS DE JESUS MARTINEZ ACOSTA

49.- **Computacional** : APLICACIÓN MÓVIL PARA EL PROCESO DE VOTACIÓN
Colombia, 2019, Disponibilidad: No restringido, Sitio web:
Nombre comercial: , Nombre del proyecto:
Institución financiadora: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Autores: DEIVIS DE JESUS MARTINEZ ACOSTA

50.- **Computacional** : SERVICIOS WEB PARA LA INTEGRACIÓN DE LA PLATAFORMA ACADEMUSOFT Y LOS PAGOS REALIZADOS EN LOS BANCOS
Colombia, 2019, Disponibilidad: Restringido, Sitio web:
Nombre comercial: , Nombre del proyecto:
Institución financiadora: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Autores: DEIVIS DE JESUS MARTINEZ ACOSTA

51.- **Computacional** : APLICACIÓN MÓVIL PARA LA ENSEÑANZA DE LA LECTURA Y ESCRITURA A NIÑOS EN CONDICIÓN DE DISCAPACIDAD AUDITIVA (VOCALAPP)
Colombia, 2019, Disponibilidad: Restringido, Sitio web:
Nombre comercial: , Nombre del proyecto:
Institución financiadora: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Autores: DEIVIS DE JESUS MARTINEZ ACOSTA, EYDY DEL CARMEN SUAREZ BRIEVA

52.- **Computacional** : SOFTWARE WEB PARA LA SECCIÓN DE DEPORTES EN BIENESTAR UNIVERSITARIO DE LA UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Colombia, 2019, Disponibilidad: Restringido, Sitio web:
Nombre comercial: , Nombre del proyecto:
Institución financiadora: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Autores: DEIVIS DE JESUS MARTINEZ ACOSTA, EYDY DEL CARMEN SUAREZ BRIEVA

53.- **Computacional** : APLICATIVO WEB PARA EL REGISTRO, CONTROL Y SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCIÓN DE LAS DEPENDENCIAS DE LA UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Colombia, 2019, Disponibilidad: Restringido, Sitio web:
Nombre comercial: , Nombre del proyecto:
Institución financiadora: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Autores: DEIVIS DE JESUS MARTINEZ ACOSTA, EYDY DEL CARMEN SUAREZ BRIEVA

54.- **Computacional** : SISTEMA WEB PARA LA GESTIÓN E INSCRIPCIÓN PARA SEMINARIOS Y PREPARATORIOS EN LA FACULTAD DE DERECHO DE LA UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Colombia, 2019, Disponibilidad: Restringido, Sitio web:
Nombre comercial: , Nombre del proyecto:
Institución financiadora: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Autores: DEIVIS DE JESUS MARTINEZ ACOSTA, EYDY DEL CARMEN SUAREZ BRIEVA

55.- **Computacional** : SIDIPA: SIMULADOR DISTRIBUIDO DE PANTALLAS PARA ONDAS SONOIDALES
Colombia, 2018, Disponibilidad: Restringido, Sitio web: https://sidipa.herokuapp.com/login
Nombre comercial: SiDiPa, Nombre del proyecto:
Institución financiadora: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR SEDE PRINCIPAL
Autores: ADITH BISMARCK PEREZ OROZCO

56.- **Computacional** : SISOBEEM: SIMULADOR MULTI-AGENTE PARA EL ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO SOCIAL ANTE UN ACONTECIMIENTO DE EMERGENCIA
Colombia, 2018, Disponibilidad: Restringido, Sitio web: https://sites.google.com/site/ingadithperez/
Nombre comercial: SISOBEEM, Nombre del proyecto:
Institución financiadora: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR SEDE PRINCIPAL
Autores: ADITH BISMARCK PEREZ OROZCO

57.- **Computacional** : QUALIS: SISTEMA DE MONITOREO DE MATERIAL PARTICULADO EN AIRE EN LAS MINAS DE CARBÓN A CIELO ABIERTO
Colombia, 2018, Disponibilidad: Restringido, Sitio web: https://sites.google.com/site/ingadithperez/
Nombre comercial: QUALIS, Nombre del proyecto:
Institución financiadora: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR SEDE PRINCIPAL
Autores: ADITH BISMARCK PEREZ OROZCO

58.- **Computacional** : SCMG: SISTEMA DE RECONOCIMIENTO DE PATRONES PARA MARCAS DE GANADERÍA
Colombia, 2018, Disponibilidad: Restringido, Sitio web: ganadoya.com
Nombre comercial: ganadoya, Nombre del proyecto:
Institución financiadora: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Autores: ADITH BISMARCK PEREZ OROZCO

59.- **Computacional** : TMEXPRESS
Colombia, 2018, Disponibilidad: Restringido, Sitio web: El Software es de Escritorio
Nombre comercial: TMEXPRESS, Nombre del proyecto:
Institución financiadora:
Autores: ANYA MIYETH BOLANO ARIAS, CARLOS MARIO PALACIO PEREZ, HAMYLTON BECERRA MENDOZA

60.- **Computacional** : Sistema de información para la evaluación de pacientes
Colombia, 2018, Disponibilidad: Restringido, Sitio web: http://proyectos.unicesar.edu.co/Triage/
Nombre comercial: Sistema de información para la evaluación de pacientes, Nombre del proyecto:
Institución financiadora: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Autores: DEIVIS DE JESUS MARTINEZ ACOSTA, EYDY DEL CARMEN SUAREZ BRIEVA

61.- **Computacional** : Sistema de Información para el seguimiento a asignaturas
Colombia, 2018, Disponibilidad: No restringido, Sitio web: http://matematicas.unicesar.edu.co/ProyectoSotfware/Paginas/
Nombre comercial: Sistema de Información para el seguimiento a asignaturas, Nombre del proyecto:
Institución financiadora: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Autores: DEIVIS DE JESUS MARTINEZ ACOSTA, EYDY DEL CARMEN SUAREZ BRIEVA

62.- **Computacional** : Sistema de información para el registro de sintomas y diagnostico de enferemedades respiratorias
Colombia, 2018, Disponibilidad: Restringido, Sitio web: http://proyectos.unicesar.edu.co/EPD_Mod/
Nombre comercial: Sistema de información para el registro de sintomas y diagnostico de enferemedades respiratorias, Nombre del proyecto:
Institución financiadora: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Autores: DEIVIS DE JESUS MARTINEZ ACOSTA

63.- **Computacional** : CONOCIENDO LOS MÉTODOS Y HÁBITOS DE ESTUDIO
Colombia, 2018, Disponibilidad: No restringido, Sitio web: http://proyectos.unicesar.edu.co/Test/PortadaMetodo.php
Nombre comercial: , Nombre del proyecto:
Institución financiadora: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Autores: EYDY DEL CARMEN SUAREZ BRIEVA

64.- **Computacional** : SOFTWARE PARA LA GESTIÓN E INSCRIPCIÓN DE DOCENTES A CONVOCATORIAS PARA LA VINCULACIÓN DE PROFESORES
Colombia, 2018, Disponibilidad: Restringido, Sitio web:
http://hojasdevida.unicesar.edu.co/InscripcionDocente/Admin/EntradaAdmin.html
Nombre comercial: SOFTWARE PARA LA GESTIÓN E INSCRIPCIÓN DE DOCENTES A CONVOCATORIAS PARA LA VINCULACIÓN DE PROFESORES, Nombre del proyecto:
Institución financiadora: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Autores: DEIVIS DE JESUS MARTINEZ ACOSTA, EYDY DEL CARMEN SUAREZ BRIEVA

65.- **Computacional** : SISTEMA INTEGRAL DE INFORMACION BIBLIOGRAFICA DE LA UPC
Colombia, 2018, Disponibilidad: Restricta, Sitio web: www.unicesar.edu.co
Nombre comercial: , Nombre del proyecto:
Institución financiadora: UPC
Autores: DEIVIS DE JESUS MARTINEZ ACOSTA, DANIER FRESLEY VANEGAS VECERRA, WILMAN JOSE VEGA CASTILLA

66.- **Computacional** : Aplicacion movil para la gestion de hoteles y casas rurales
Colombia, 2018, Disponibilidad: Restringido, Sitio web:
Nombre comercial: Software para la gestion de hoteles y casas rurales, Nombre del proyecto:
Institución financiadora: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Autores: MARIBEL ROMERO MESTRE

67.- **Computacional** : sistema de integracion online en la ciudad de Valledupar - SICOV
Colombia, 2018, Disponibilidad: Restringido, Sitio web:
Nombre comercial: SICOV, Nombre del proyecto:
Institución financiadora: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Autores: MARIBEL ROMERO MESTRE, OSCAR SEGUNDO GONZALEZ PALMA, YEINNER JAVIER ZAMBRANO SANTIAGO

68.- **Computacional** : APLICACIÓN WEB PARA EL REGISTRO Y SEGUIMIENTO A LAS PRÁCTICAS PROFESIONALES.
Colombia, 2016, Disponibilidad: Restringido, Sitio web:
Nombre comercial: , Nombre del proyecto:
Institución financiadora: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Autores: EYDY DEL CARMEN SUAREZ BRIEVA, JOSE ALEJANDRO AMAYA SALAZAR, BRAYAN ORLANDO CAMARGO HERNANDEZ, DANIEL CLEMENTE OROZCO RAMIREZ, FRANKY JOSE QUINTERO RANGEL

69.- **Computacional** : APLICATIVO WEB PARA LA ASIGNACIÓN DE CITAS PARA LA IPS DE LA UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Colombia, 2016, Disponibilidad: Restringido, Sitio web:
Nombre comercial: , Nombre del proyecto:
Institución financiadora: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Autores: EYDY DEL CARMEN SUAREZ BRIEVA

70.- **Computacional** : Aplicativo web para el seguimiento e inserción laboral de los egresados del programa de ingeniería de sistemas de la Universidad Popular del Cesar
Colombia, 2016, Disponibilidad: No restringido, Sitio web:
Nombre comercial: , Nombre del proyecto:
Institución financiadora: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Autores: EYDY DEL CARMEN SUAREZ BRIEVA

71.- **Computacional** : APLICATIVO WEB PARA LA GESTIÓN Y CONTROL DE LOS SUMINISTROS EMPRESARIALES.
Colombia, 2016, Disponibilidad: No restringido, Sitio web:
Nombre comercial: , Nombre del proyecto:
Institución financiadora: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Autores: EYDY DEL CARMEN SUAREZ BRIEVA, CARLOS MARIO JIMENEZ MONTENEGRO, DAIRO ALEXANDER LLANOS PERDOMO, JEAN CARLOS RECIO CABALLERO, KEVIN MERCADO MONTERO

72.- **Computacional** : APLICATIVO WEB PARA EL REGISTRO Y ASIGNACIÓN DE CITAS MÉDICAS.
Colombia, 2016, Disponibilidad: Restringido, Sitio web:
Nombre comercial: , Nombre del proyecto:
Institución financiadora: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Autores: EYDY DEL CARMEN SUAREZ BRIEVA, ELVIS GUILLERMO DIAZ MENA, JORGE LUIS BRAVO MARTINEZ

73.- **Computacional** : APLICATIVO MOVIL PARA EL SEGUIMIENTO E INSERCIÓN LABORAL DE EGRESADOS.
Colombia, 2016, Disponibilidad: Restringido, Sitio web:
Nombre comercial: , Nombre del proyecto:
Institución financiadora: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Autores: EYDY DEL CARMEN SUAREZ BRIEVA

74.- **Computacional** : SCAT
Colombia, 2016, Disponibilidad: Restringido, Sitio web:
Nombre comercial: , Nombre del proyecto:
Institución financiadora: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Autores: ENRIQUE CARLOS PEREZ LARA

75.- **Computacional** : SmartLight: Sistema de Monitoreo, control y automatización de gestión energética
Colombia, 2016, Disponibilidad: Restringido, Sitio web: http://smartlight.tepichikana2.com/SmartLight/Administracion.jsp
Nombre comercial: SMARTLIGHT, Nombre del proyecto:
Institución financiadora: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Autores: ADITH BISMARCK PEREZ OROZCO, EDINSON DE JESUS MEDINA MARTINEZ, JUAN GUILLERMO DURAN NOBLE

76.- **Computacional** : CONOCIENDO LOS MÉTODOS Y HÁBITOS DE ESTUDIO
Colombia, 2016, Disponibilidad: No restringido, Sitio web:
http://proyectos.unicesar.edu.co/Test/PortadaMetodo.php
Nombre comercial: CONOCIENDO LOS MÉTODOS Y HÁBITOS DE ESTUDIO, Nombre del proyecto:
Institución financiadora:
Autores: DEIVIS DE JESUS MARTINEZ ACOSTA, EYDY DEL CARMEN SUAREZ BRIEVA

77.- **Computacional** : MODULO PARA GENERAR ESTILOS DE APRENDIZAJE
Colombia, 2016, Disponibilidad: Restringido, Sitio web:
Nombre comercial: , Nombre del proyecto:
Institución financiadora: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Autores: ENRIQUE CARLOS PEREZ LARA, DEIVIS DE JESUS MARTINEZ ACOSTA

78.- **Computacional** : SOFTWARE PARA EVALUACIÓN DE REHABILITACIÓN FUNCIONAL EN EXTREMIDADES INFERIORES EN PACIENTES CON DISCAPACIDAD Y TRAUMATOLOGÍA FÍSICA
Colombia, 2015, Disponibilidad: Restringido, Sitio web:
Nombre comercial: FUN2REHABILITATION, Nombre del proyecto:
Institución financiadora: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Autores: EDUARDO LUIS GARCIA MARRUGO

79.- **Computacional** : UPARGUIDE
Colombia, 2015, Disponibilidad: Restringido, Sitio web: uparguide.com
Nombre comercial: uparguide.com, Nombre del proyecto:
Institución financiadora: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Autores: ADITH BISMARCK PEREZ OROZCO

80.- **Computacional** : Sistema de Información y gestión de predios ejidales de la ciudad de Valledupar
Colombia, 2015, Disponibilidad: Restringido, Sitio web:
Nombre comercial: SIGPRE, Nombre del proyecto:
Institución financiadora: Fondo de Vivienda de Interés Social y Reforma Urbana de Valledupar
Autores: SAMIR ELIAS FRAGOZO BARBOSA

81.- **Computacional** : SITHEC
Colombia, 2015, Disponibilidad: Restringido, Sitio web: https://sites.google.com/a/unicesar.edu.co/pg-rrhh/?pli=1
Nombre comercial: SITHEC, Nombre del proyecto:

Institución financiadora: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Autores: ADITH BISMARCK PEREZ OROZCO, WENDYS CAROLINA NIEVES ARROYO, KAROLAY ANDREA ORTIZ COMAS

82.- **Computacional** : Simulador de caldera pirotubular
Colombia, 2004, Disponibilidad: Irrestricta, Sitio web:
Nombre comercial: , Nombre del proyecto:
Institución financiadora: Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación.
Autores: GAIL ALBEIRO GUTIERREZ RAMIREZ, CARLOS VANOS, WILLIAM MORENO

83.- **Computacional** : PIDSIM 1.0
Colombia, 2004, Disponibilidad: Irrestricta, Sitio web:
Nombre comercial: , Nombre del proyecto:
Institución financiadora:
Autores: GAIL ALBEIRO GUTIERREZ RAMIREZ, ALEX MAURICIO RODRIGUEZJOSE LUIS SALCEDO, TOBIAS ENRIQUE V

84.- **Computacional** : simulador de caldera pirotubular
Colombia, 2004, Disponibilidad: Irrestricta, Sitio web:
Nombre comercial: , Nombre del proyecto:
Institución financiadora: Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación.
Autores: WILLIAM MORENO RIOS, GAIL GUTIERREZ RAMIRES, CARLOS ERNESTO VANOS

85.- **Computacional** : Simulador de Pasterizador de placas
Colombia, 2004, Disponibilidad: Irrestricta, Sitio web:
Nombre comercial: , Nombre del proyecto:
Institución financiadora: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Autores: WILLIAM MORENO RIOS, JANER ONASIS CAMPO

86.- **Computacional** : Sofware de Métodos Numericos
Colombia, 2003, Disponibilidad: Irrestricta, Sitio web:
Nombre comercial: , Nombre del proyecto:
Institución financiadora: UPC
Autores: GAIL ALBEIRO GUTIERREZ RAMIREZ, ESTUDIANTES DEL CURSO DE ANALISIS NUMERI

87.- **Computacional** : simper1.0
Colombia, 2003, Disponibilidad: Irrestricta, Sitio web:
Nombre comercial: , Nombre del proyecto:
Institución financiadora: UPC/CE
Autores: GAIL ALBEIRO GUTIERREZ RAMIREZ, LEYDIS ANGARITA, IVETH SOLORZANO

88.- **Computacional** : Simulador de Pasterización
Colombia, 2001, Disponibilidad: Irrestricta, Sitio web:
Nombre comercial: , Nombre del proyecto:
Institución financiadora: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Autores: WILLIAM MORENO RIOS, RICARDO DURAN BARON

89.- **Computacional** : Alineador de ejes de maquinaria rotativa basado en un indicador digital
Colombia, 1998, Disponibilidad: Irrestricta, Sitio web:
Nombre comercial: , Nombre del proyecto:
Institución financiadora: UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER
Autores: GAIL ALBEIRO GUTIERREZ RAMIREZ, JAVIER MAURICIO CASTELLANOS, ALFONSO GARCIA CASTRO

90.- **Computacional** : Diseño de Circuitos para Bombeo de Agua
Colombia, 1997, Disponibilidad: Irrestricta, Sitio web:
Nombre comercial: , Nombre del proyecto:
Institución financiadora: UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER
Autores: WILLIAM MORENO RIOS, OSCAR SANDY NEIRA LOPEZ

Empresas de base tecnológica

1.- **Spin-off** : TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PARA SOLUCIONES EN SALUD S.A.S,
Junio 2015, NIT: 900853459-1 , Fecha de registro ante cámara: 2015-06-11
No tiene productos en el mercado
Autores: ADITH BISMARCK PEREZ OROZCO, JOHN JAIRO PATINO VANEGAS

2.- **Spin-off** : ZAINO TECH
Marzo 2015, NIT: 900.830.399-9, Fecha de registro ante cámara: 2015-03-12
Tiene productos en el mercado
Autores: DAVID RICARDO FERNANDEZ RINCONES

APROPIACIÓN SOCIAL Y DIVULGACIÓN PÚBLICA DE LA CIENCIA

Publicaciones editoriales no especializadas

Producciones de contenido digital - Audiovisual

Producciones de contenido digital - Sonoro

Producciones de contenido digital - Recursos gráficos

Divulgación Pública de la Ciencia producción de estrategias y contenidos transmedia

Desarrollo web

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

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

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

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

Consultorías científico-tecnológicas

1. Consultoría científica: Calculo Hidraulico de La Red de Distribución de Agua Potable del Municipio de Becerril utilizando el Software EPANET
Año de inicio: 2005, Mes de inicio: 1, Año de fin: 0, Mes de fin: 0
Idioma: Inglés, Ciudad: BECERRIL, Disponibilidad: Irrestricta, Duración: 6,
Número del contrato: Resolución No 014 de Febrero 28 de 2005., Institución en la cual prestó el servicio: Municipio de Becerril.

2. Consultoría científica: Diseño del Sistema de potabilización y distribución de agua potable del corregimiento la sierrita del municipio de Chiriguana-Departamento del Cesar
Año de inicio: 2005, Mes de inicio: 1, Año de fin: 0, Mes de fin: 0
Idioma: Inglés, Ciudad: CHIRIGUANÁ, Disponibilidad: Irrestricta, Duración: 4,
Número del contrato: , Institución en la cual prestó el servicio: Municipio de Chiriguana; Departamento del Cesar

Ediciones

Eventos Científicos

1.- **Congreso** : 5to Congreso internacional de TIC para la Amazonia
CAQUETÁ, desde 2025-11-05 - hasta 2025-11-07
Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Ponente Magistral

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR *Tipo de vinculación* Patrocinadora

2.- **Congreso** : 5to Congreso internacional de TIC para la Amazonia
CAQUETÁ, desde 2025-11-05 - hasta 2025-11-07
Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Ponente Magistral

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR *Tipo de vinculación* Patrocinadora

3.- **Congreso** : 5to Congreso internacional de TIC para la Amazonia
CAQUETÁ, desde 2025-11-05 - hasta 2025-11-07
Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Ponente Magistral

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR *Tipo de vinculación* Patrocinadora

4.- **Congreso** : Amitic2025
NEIVA, desde 2025-09-24 - hasta 2025-09-26
Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Ponente

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR *Tipo de vinculación* Patrocinadora

5.- **Congreso** : Amitic2025
NEIVA, desde 2025-09-24 - hasta 2025-09-26
Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Ponente

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR *Tipo de vinculación* Patrocinadora

6.- **Congreso** : XVIII Congreso iberoamericano de Ingeniería de Software
Ciudad Real, desde 2025-05-12 - hasta 2025-05-16
Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Ponente

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR *Tipo de vinculación* Patrocinadora

7.- **Congreso** : CIBSE2025
Ciudad Real, desde 2025-05-12 - hasta 2025-05-16
Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Ponente

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR *Tipo de vinculación* Patrocinadora

8.- **Congreso** : AmiTic 2024
Distrito David, desde 2024-09-25 - hasta 2024-09-27
Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Ponente

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR *Tipo de vinculación* Patrocinadora

9.- **Congreso** : AmiTic 2024
Distrito David, desde 2024-09-25 - hasta 2024-09-27
Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Ponente

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR *Tipo de vinculación* Patrocinadora

10.- **Congreso** : 4to CONGRESO NACIONAL Y 1er INTERNACIONAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN Y EMPRENDIMIENTO CONASIE 2024
MONTERÍA, desde 2024-09-18 - hasta 2024-09-20
Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Ponente

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR *Tipo de vinculación* Patrocinadora

11.- **Congreso** : The 2023 IEEE Colombian Caribbean Conference
BARRANQUILLA, desde 2023-11-22 - hasta 2023-11-25
Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Ponente Magistral

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR *Tipo de vinculación* Patrocinadora

12.- **Congreso** : 2do Coloquio Internacional del Doctorado en Ciencias de la Computación de la Universidad del Cauca (CIDCC 2023)
POPAYÁN, desde 2023-11-22 - hasta 2023-11-24
Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Asistente , Ponente

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* UNIVERSIDAD DEL CAUCA *Tipo de vinculación* Patrocinadora

13.- **Encuentro** : Torneo Internacional Universitario TuApp 2023
Ibarra, desde 2023-11-15 - hasta 2023-11-17
Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Ponente

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR *Tipo de vinculación* Patrocinadora

14.- **Congreso** : Conferencia Internacional sobre Turismo, Tecnología y Sistemas - ICOTTS'23
Bacalar, desde 2023-11-02 - hasta 2023-11-04
Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Ponente

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR *Tipo de vinculación* Patrocinadora

15.- **Congreso** : EUROSIM 2023 Congress
Amsterdam, desde 2023-07-03 - hasta 2023-07-05
Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Ponente Magistral , Ponente

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR *Tipo de vinculación* Patrocinadora

16.- **Encuentro** : VI JORNADA DE SOCIALIZACION DE RESULTADOS DE PROYECTOS DE INVESTIGACION y THE EXPO ¿ SEMILLEROS Y JÓVENES EGRESADOS INVESTIGADORES
VALLEDUPAR, desde 2022-11-17 - hasta 2022-11-18
Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Ponente

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR *Tipo de vinculación* Patrocinadora

17.- **Encuentro** : VI JORNADA DE SOCIALIZACION DE RESULTADOS DE PROYECTOS DE INVESTIGACION y THE EXPO ¿ SEMILLEROS Y JÓVENES EGRESADOS INVESTIGADORES
VALLEDUPAR, desde 2022-11-17 - hasta 2022-11-18
Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Ponente

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR *Tipo de vinculación* Patrocinadora

18.- **Congreso** : Congreso Latinoamericano de Ingeniería
MEDELLÍN, desde 2022-09-27 - hasta 2022-09-30
Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Ponente

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR *Tipo de vinculación* Patrocinadora

19.- **Congreso** : 8th International Week of Science, Technology, and Innovation (8 IWSTI)
OCAÑA, desde 2021-09-21 - hasta 2021-09-24
Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Ponente

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR *Tipo de vinculación* Patrocinadora

20.- **Congreso** : 8th International Week of Science, Technology, and Innovation (8 IWSTI)
OCAÑA, desde 2021-09-21 - hasta 2021-09-24
Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Ponente

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR *Tipo de vinculación* Patrocinadora

21.- **Congreso** : 8th International Week of Science, Technology, and Innovation (8 IWSTI)
OCAÑA, desde 2021-09-21 - hasta 2021-09-24
Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Ponente

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR *Tipo de vinculación* Patrocinadora

22.- **Congreso** : 8th International Week of Science, Technology, and Innovation (8 IWSTI)
OCAÑA, desde 2021-09-21 - hasta 2021-09-24
Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Ponente

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR *Tipo de vinculación* Patrocinadora

23.- **Congreso** : 8th International Week of Science, Technology, and Innovation (8 IWSTI)
OCAÑA, desde 2021-09-21 - hasta 2021-09-24
Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Ponente

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR *Tipo de vinculación* Gestionadora

24.- **Congreso** : 8th International Week of Science, Technology, and Innovation (8 IWSTI)
OCAÑA, desde 2021-09-21 - hasta 2021-09-24
Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Ponente

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR *Tipo de vinculación* Patrocinadora

25.- **Congreso** : A2IOT¿2021: 2nd International Workshop on Artificial Intelligence & Internet of Things
Lovaina, desde 2021-08-09 - hasta 2021-08-12
Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Ponente

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR *Tipo de vinculación* Patrocinadora

26.- **Congreso** : A2IOT¿2021: 2nd International Workshop on Artificial Intelligence & Internet of Things
Lovaina, desde 2021-08-09 - hasta 2021-08-12
Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Ponente

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR *Tipo de vinculación* Patrocinadora

27.- **Congreso** : 7th INTERNATIONAL WEEK OF SCIENCE, TECHNOLOGY AND INNOVATION
OCAÑA, desde 2020-10-06 - hasta 2020-10-09
Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Ponente Magistral

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR *Tipo de vinculación* Patrocinadora

28.- **Congreso** : 7th INTERNATIONAL WEEK OF SCIENCE, TECHNOLOGY AND INNOVATION
VALLEDUPAR, desde 2020-10-06 - hasta 2020-10-09
Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Ponente

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR *Tipo de vinculación* Patrocinadora

29.- **Congreso** : IX Congreso Internacional de Tecnología, Ciencia y Sociedad
Madrid, desde 2019-10-03 - hasta 2019-10-04
Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Ponente

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR *Tipo de vinculación* Patrocinadora

30.- **Congreso** : IX Congreso Internacional de Tecnología, Ciencia y Sociedad
Madrid, desde 2019-10-02 - hasta 2019-10-04
Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Ponente

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR *Tipo de vinculación* Patrocinadora

31.- **Congreso** : VII Congreso Internacional de Emprendimiento-AFIDE, X International Summer School of Entrepreneurship y II Congreso Internacional de Sostenibilidad e Innovación
Córdoba, desde 2019-09-23 - hasta 2019-09-28
Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Ponente

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR *Tipo de vinculación* Patrocinadora

32.- **Congreso** : VII CONGRESO INTERNACIONAL DE EMPRENDIMIENTO
Córdoba, desde 2019-09-23 - hasta 2019-09-28
Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Ponente

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR *Tipo de vinculación* Patrocinadora

33.- **Congreso** : VII Congreso de Educación Y Aprendizaje
Paris, desde 2018-07-18 - hasta 2018-07-20

Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Ponente

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR *Tipo de vinculación* Patrocinadora

34.- **Congreso** : VI Congreso Internacional sobre Tecnología e Innovación + Ciencia e Investigación
Buenos Aires, desde 2018-05-16 - hasta 2018-05-18
Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Ponente

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR *Tipo de vinculación* Patrocinadora

35.- **Encuentro** : 3 JORNADA DE SOCIALIZACION RESULTADOS DE PROYECTOS DE INVESTIGACION
VALLEDUPAR, desde 2017-11-30 - hasta 2017-12-01
Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Ponente

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR *Tipo de vinculación* Patrocinadora

36.- **Congreso** : THE EXPO 2017 SEMILLEROS Y JOVENES INVESTIGADORES
VALLEDUPAR, desde 2017-11-30 - hasta 2017-12-01
Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Ponente

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR *Tipo de vinculación* Patrocinadora

37.- **Congreso** : tercera jornada de socializacion resultados de proyectos investigacion
VALLEDUPAR, desde 2017-11-30 - hasta 2017-12-01
Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Ponente

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR *Tipo de vinculación* Patrocinadora

38.- **Congreso** : The expo 2017 semilleros y jovenes investigadores
VALLEDUPAR, desde 2017-11-30 - hasta 2017-12-01
Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Ponente

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR *Tipo de vinculación* Patrocinadora

39.- **Otro** : tercera jornada de socializacion resultados de proyectos de investigacion
VALLEDUPAR, desde 2017-11-30 - hasta 2017-12-01
Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Ponente

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR *Tipo de vinculación* Patrocinadora

40.- **Congreso** : V Encuentro Internacional y IX Nacional de Investigación en Ingeniería de Sistemas e Informática ¿ EIISI
TUNJA, desde 2017-10-04 - hasta 2017-10-07
Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Ponente

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR *Tipo de vinculación* Patrocinadora

41.- **Encuentro** : V encuentro internacional y IX nacional de investigacion en Ingenieria de sistemas e informatica - EIISI
TUNJA, desde 2017-10-04 - hasta 2017-10-06
Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Ponente

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR *Tipo de vinculación* Gestionadora

42.- **Otro** : XXI jornada de investigación y extension
TUNJA, desde 2017-10-02 - hasta 2017-10-07
Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Ponente Magistral

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR *Tipo de vinculación* Patrocinadora
- *Nombre de la institución:* Universidad Pedagógica Y Tecnológica De Colombia - Uptc - Sede Tunja *Tipo de vinculación* Gestionadora

43.- **Simposio** : II SIMPOSIO DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO Y PRIMERA MUESTRA ROBÓTICA ACADÉMICA
VALLEDUPAR, desde 2017-09-28 - hasta 2017-09-29
Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Ponente

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR *Tipo de vinculación* Patrocinadora

44.- **Congreso** : II ENCUENTRO LATINOAMERICANO DE SEMILLEROS DE INVESTIGACION
VALLEDUPAR, desde 2017-08-28 - hasta 2017-09-01
Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Ponente

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR *Tipo de vinculación* Patrocinadora

45.- **Encuentro** : II encuentro latinoamericano de jóvenes investigadores
VALLEDUPAR, desde 2017-08-28 - hasta 2017-09-01
Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Ponente

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR *Tipo de vinculación* Patrocinadora

46.- **Congreso** : Séptima Conferencia de Directores de Tecnología de Información, TICAL 2017 Gestión de las TICs para la Investigación y la Colaboración
San José, desde 2017-07-03 - hasta 2017-07-05
Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Ponente

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR *Tipo de vinculación* Patrocinadora

47.- **Congreso** : Congreso Internacional de Educación y Aprendizaje
Milan, desde 2017-06-14 - hasta 2017-06-17
Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Ponente

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR *Tipo de vinculación* Patrocinadora

48.- **Congreso** : OLC Collaborate with Emerging Learning Design Conference (ELD)
Montclair New Jersey, desde 2017-05-31 - hasta 2017-06-02
Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Ponente

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR *Tipo de vinculación* Patrocinadora

49.- **Encuentro** : XIV ENCUENTRO DEPARTAMENTAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN NODO CESAR 2017
VALLEDUPAR, desde 2017-05-18 - hasta 2017-05-20
Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Ponente

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR *Tipo de vinculación* Patrocinadora

50.- **Congreso** : V CONGRESO INTERNACIONAL DE EMPRENDIMIENTO AFIDE 2017
Panamá, desde 2017-05-15 - hasta 2017-05-19
Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Ponente

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR *Tipo de vinculación* Patrocinadora

51.- **Congreso** : II Conferencia Internacional de Innovación en Ingeniería de Sistemas - CINSIS 2016
BUCARAMANGA, desde 2016-10-03 - hasta 2016-10-05
Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Ponente

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR *Tipo de vinculación* Patrocinadora

52.- **Congreso** : VIII CONGRESO INTERNACIONAL DE COMPUTACIÓN Y TELECOMUNICACIONES COMTEL
Lima, desde 2016-09-21 - hasta 2016-09-23
Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Ponente

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR *Tipo de vinculación* Patrocinadora

53.- **Congreso** : The 2016 IEEE/ACM International Conference on Advances in Social Networks Analysis and Mining ASONAM 2016
San Francisco, desde 2016-08-18 - hasta 2016-08-22
Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Ponente

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR *Tipo de vinculación* Patrocinadora

54.- **Encuentro** : Virtual Educa 2016
San Juan, desde 2016-06-20 - hasta 2016-06-24
Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Ponente

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR *Tipo de vinculación* Patrocinadora

55.- **Congreso** : IV CONGRESO INTERNACIONAL DE EMPRENDIMIENTO AFIDE
CARTAGENA DE INDIAS, desde 2016-04-12 - hasta 2016-04-14
Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Ponente

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR *Tipo de vinculación* Patrocinadora

56.- **Congreso** : II foro de ingenieria de softaware
RIOHACHA, desde 2015-12-09 - hasta 2015-12-10

Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Organizador

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución: Tipo de vinculación* Patrocinadora
- *Nombre de la institución:* UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA *Tipo de vinculación* Patrocinadora

57.- **Encuentro** : II FERIA EMPRESARIAL UNIGUAJIA SEDE VILLANUEVA
VILLANUEVA, desde 2015-11-20 - hasta 2015-11-20
Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Ponente

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* RECURSOS PROPIOS DE SUS SOCIOS *Tipo de vinculación* Patrocinadora

58.- **Congreso** : JORNADA DE SOCIALIZACION DE RESULTADOS DE PROYECTOS DE INVESTIGACION
VALLEDUPAR, desde 2015-11-05 - hasta 2015-11-06
Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Ponente

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* RECURSOS PROPIOS DE SUS SOCIOS *Tipo de vinculación* Gestionadora

59.- **Encuentro** : jornada de socializacion de proyectos de investigación
VALLEDUPAR, desde 2015-11-05 - hasta 2015-11-06
Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Ponente

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución: Tipo de vinculación* Patrocinadora
- *Nombre de la institución:* UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA *Tipo de vinculación* Patrocinadora

60.- **Encuentro** : jornada de socializacion de resultados de proyectos de investigacion
VALLEDUPAR, desde 2015-11-05 - hasta 2015-11-06
Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Ponente

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR *Tipo de vinculación* Patrocinadora

61.- **Otro** : jornada de socializacion de resultados de proyectos de investigación
VALLEDUPAR, desde 2015-11-05 - hasta 2015-11-06
Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Ponente

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR *Tipo de vinculación* Patrocinadora

62.- **Congreso** : XIII Conferencia iberoamericana de Educación en Enfermeria
Río de Janeiro, desde 2015-09-04 - hasta 2015-09-08
Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Ponente

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR *Tipo de vinculación* Patrocinadora

63.- **Congreso** : Decimo congreso colombiano de computacion
BOGOTÁ, D.C., desde 2015-08-24 - hasta 2015-08-28
Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Ponente

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución: Tipo de vinculación* Patrocinadora

- *Nombre de la institución:* UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR *Tipo de vinculación* Patrocinadora

64.- **Congreso** : Congreso Internacional de Ciencia, Tecnología y Educación
RIOHACHA, desde 2015-06-02 - hasta 2015-06-05
Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Ponente

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR *Tipo de vinculación* Patrocinadora

65.- **Encuentro** : XII ENCUENTRO DEPARTAMENTAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN Y JÓVENES EMPRENDEDORES - NODO CESAR
VALLEDUPAR, desde 2015-05-22 - hasta 2015-05-23
Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Ponente

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR *Tipo de vinculación* Patrocinadora

66.- **Otro** : II SIMPOSIO DE INGENIERÍA Y COMPUTACIÓN
VALLEDUPAR, desde 2014-08-29 - hasta 2014-08-29
Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Organizador , Ponente

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR *Tipo de vinculación* Patrocinadora

67.- **Congreso** : XXI Congreso Internacional de Educación y Aprendizaje
No Informado, desde 2014-07-15 - hasta 2014-07-17
Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Ponente

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR *Tipo de vinculación* Patrocinadora

68.- **Congreso** : Congreso Internacional de Investigación en Ciencias y Sustentabilidad de Academia Journals
Tuxpan, desde 2014-05-28 - hasta 2014-05-30
Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Ponente

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* Universidad De Santander - Campus Valledupar *Tipo de vinculación* Patrocinadora

69.- **Congreso** : II Congreso De Investigación, Desarrollo E Innovación En Ingeniería
VALLEDUPAR, desde 2013-09-18 - hasta 2013-09-20
Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Ponente

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR *Tipo de vinculación* Patrocinadora

70.- **Congreso** : octavo congreso colombiano de computacion
ARMENIA, desde 2013-08-21 - hasta 2013-08-23
Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Ponente

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO *Tipo de vinculación* Patrocinadora

71.- **Encuentro** : V Encuentro de Ciencia y Tecnología
Maracaibo, desde 2013-06-28 - hasta 2013-06-29
Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Ponente

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* Universidad Dr. Rafael Belloso Chacín *Tipo de vinculación* Patrocinadora
- *Nombre de la institución:* UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR *Tipo de vinculación* Patrocinadora

72.- **Encuentro** : XIV Encuentro Internacional Virtual Educa
MEDELLÍN, desde 2013-06-17 - hasta 2013-06-21
Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Ponente

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO *Tipo de vinculación* Patrocinadora

73.- **Encuentro** : Encuentro de semillero departamental
VALLEDUPAR, desde 2013-05-23 - hasta 2013-05-24
Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Asistente

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* UNIVERSIDAD DE SANTANDER *Tipo de vinculación* Patrocinadora

74.- **Congreso** : VIII Congreso de Ingenieria ASME USB 2009
Caracas, desde 2009-11-26 - hasta 2009-11-28
Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Ponente

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* UPC *Tipo de vinculación* Patrocinadora

75.- **Congreso** : II Congreso Internacional de Materiales, Energía y Medio Ambiente (CIMEN 2009).
BARRANQUILLA, desde 2009-11-11 - hasta 2009-11-14
Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Ponente

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* UPC *Tipo de vinculación* Patrocinadora

76.- **Taller** : ONDAS DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA REPICAN EN EL CESAR
BOGOTÁ, D.C., desde 2008-10-01 - hasta
Ámbito: null, Tipos de participación: Organizador

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR *Tipo de vinculación* Patrocinadora

77.- **Otro** : Feria de los Inventos y los Experimento en la II Semana CTI
VALLEDUPAR, desde 2008-10-01 - hasta
Ámbito: null, Tipos de participación: Organizador

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR *Tipo de vinculación* Patrocinadora

78.- **Seminario** : PELIGROS EN LA RED Y TRATA DE PERSONAS
VALLEDUPAR, desde 2008-10-01 - hasta
Ámbito: null, Tipos de participación: Organizador

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR *Tipo de vinculación* Patrocinadora

79.- **Seminario** : UN FOGONASO AL CONOCIMIENTO DE PUNTA
VALLEDUPAR, desde 2008-10-01 - hasta
Ámbito: null, Tipos de participación: Organizador

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR *Tipo de vinculación* Patrocinadora

80.- **Otro** : TOUR POR LAS EMPRESAS
VALLEDUPAR, desde 2008-10-01 - hasta
Ámbito: null, Tipos de participación: Organizador

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR *Tipo de vinculación* Patrocinadora

81.- **Otro** : CONCURSO DE POSTERS 1ª SEMANA DE LA CIENCIA, LA TECNOLOGIA Y LA INNOVACIÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR
VALLEDUPAR, desde 2006-11-01 - hasta
Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Organizador

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR *Tipo de vinculación* Patrocinadora

82.- **Otro** : PRESENTACIÓN DE DOCUMENTALES CIENTÍFICOS 1ª SEMANA DE LA CIENCIA, LA TECNOLÓGIA Y LA INNOVACIÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR
VALLEDUPAR, desde 2006-01-01 - hasta
Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Organizador

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR *Tipo de vinculación* Patrocinadora

83.- **Otro** : FERIA DE CIENCIA ONDAS
VALLEDUPAR, desde 2006-01-01 - hasta
Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Organizador

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR *Tipo de vinculación* Patrocinadora

84.- **Encuentro** : Aula Virtual: Una Aplicación de las TIC en la Educación en el Cesar.
VALLEDUPAR, desde 2006-01-01 - hasta
Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Organizador

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR *Tipo de vinculación* Patrocinadora

Informes de investigación

1.- **Informes de investigación** : Informe final proyecto de investigacion APLICACIÓN MÓVIL PARA PROMOVER EL TURISMO COMUNITARIO EN LA COMUNIDAD INDÍGENA ARHUACA EN EL MUNICIPIO DE PUEBLO BELLO, DEPARTAMENTO DEL CESAR
2023, Proyecto de investigación: Aplicación móvil para promover el turismo comunitario en la comunidad indígena Arhuaca en el Municipio de Pueblo Bello, Departamento del Cesar.
Autores: MARIBEL ROMERO MESTRE

2.- **Informes de investigación** : Informe final proyecto de investigacion Aplicación móvil como herramienta para preservar la lengua del pueblo Kankuamo en el corregimiento de Atánquez, municipio de Valledupar
2023, Proyecto de investigación: Aplicación móvil como herramienta para preservar la lengua del pueblo Kankuamo en el corregimiento de Atanquez, Municipio de Valledupar
Autores: MARIBEL ROMERO MESTRE

3.- **Informes de investigación** : MODELO DE NEGOCIO A PARTIR DE LA PRODUCCION Y COMERCIALIZACION DE HUMUS
2015, Proyecto de investigación: ABONO ORGANICO Y REFORESTACION
Autores: JENIS DEL CARMEN SAGBINI ECHAVEZ

4.- **Informes de investigación** : informe de Estudio de los métodos de colocación basados en la interpolación RBF para resolver las ecuaciones de Navier-Stokes para flujo viscoso e incompresible explotando alguno de los esquemas establecidos en una ecuación de presión
2011, Proyecto de investigación: estudio de métodos de colocción basados en la interpolación de funciones de base radial para resolver las ecuaciones de Navier-Stokes para flujo viscoso e incomprensible explotando la formulación en variables primitivas
Autores: FELIX MIGUEL MOVILLA CONTRERAS

Nuevas secuencias genéticas

Redes de Conocimiento Especializado

1.- **RedDOLAC - Red de Docentes de América Latina y del Caribe** : Virtual
en Lima, desde 2015-11-27 - hasta
Nro de participantes: 1

2.- **RIDUMACT - Red Interamerica de docentes universitarios e investigadores en mercadotecnia administracion comunicación y turismo** : Real
en Ciudad de México, desde 2015-06-01 - hasta
Nro de participantes: 1

Generaciónes de contenido de audio

Generación de Contenido Impreso

Generación de Contenido Multimedia

Generación de Contenido Virtual

1.- **Página web** : Sitio del Grupo de Investigación GISICO
2016-02-01, Entidades vinculadas: Universidad Popular del Cesar, Sitio web: https://sites.google.com/a/unicesar.edu.co/gisico/
Autores: ADITH BISMARCK PEREZ OROZCO

2.- **Micrositio** : Micrositio de las asignaturas UPC
2015-02-09, Entidades vinculadas: Universidad Popular del Cesar, Sitio web: https://sites.google.com/a/unicesar.edu.co/adithperez/
Autores: ADITH BISMARCK PEREZ OROZCO

3.- **Página web** : Material de soporte academico UDES
2014-02-10, Entidades vinculadas: Universidad de Santander, Sitio web: https://sites.google.com/site/ingadithperez/
Autores: ADITH BISMARCK PEREZ OROZCO

4.- **Micrositio** : Sitio web Docente Leidys Contreras
2013-02-01, Entidades vinculadas: Universidad Popular del Cesar, Sitio web: https://sites.google.com/a/unicesar.edu.co/leidyscontreras/
Autores: LEIDYS DEL CARMEN CONTRERAS CHINCHILLA

Estrategias de Comunicación del Conocimiento

Estrategias Pedagógicas para el fomento a la CTI

1.- **herramienta para el análisis de requisitos de software**: desde Marzo 2013 hasta Junio 2016
Descripción: herramienta para determinar los requisitos de software desde el ámbito de varias metodologías de procesos de desarrollo de software

2.- **metodologia para el analisis y diseño del desarrollo de software**: desde Febrero 2013 hasta Marzo 2015
Descripción: Analizar métodos de desarrollo de software orientados a servicios, para formular una metodología integradora

3.- **Semillero de Investigación Invecasoft**: desde Septiembre 2012 hasta
Descripción:

Espacios de Participación Ciudadana

Participación Ciudadana en Proyectos de CTI

Producción en arte, arquitectura y diseño

Obras o productos

Industrias creativas y culturales

Eventos Artísticos

Talleres de Creación

ACTIVIDADES DE FORMACIÓN

Asesorías al Programa Ondas

Curso de Corta Duración Dictados

1.- **Extensión extracurricular** : Programación
Colombia, 2024, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel
Sitio web: , Participación como Docente, Duración (semanas): 10, Finalidad: Desarrollar en los participantes las competencias fundamentales de pensamiento computacional y programación, que les permitan analizar problemas, diseñar soluciones lógicas y construir aplicaciones básicas mediante el uso de lenguajes y herramientas de programación
Lugar: Valledupar, Institución financiadora: E training S.A.S
Autores: HEYNER ALEXANDER AROCA ARAUJO

2.- **Extensión extracurricular** : INTEGRACIÓN DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO
Colombia, 2024, Idioma: Español, Medio de divulgación: Internet
Sitio web: , Participación como Docente, Duración (semanas): 1, Finalidad: Fortalecer en los trabajadores de ASODESING las habilidades y conocimientos necesarios para desarrollar de manera efectiva la gestión del conocimiento, mediante el uso de herramientas de IA
Lugar: Valledupar, Institución financiadora: GyD Consultores en Gestión y Dirección
Autores: HEYNER ALEXANDER AROCA ARAUJO

3.- **Especialización** : LAS TIC COMO ESTRATEGIAS DEL PROCESO ENSEÑANZA- APRENDIZAJE
Colombia, 2024, Idioma: Español, Medio de divulgación: Internet
Sitio web: , Participación como Docente, Duración (semanas): 2, Finalidad: Gestionar el proceso de enseñanza aprendizaje del currículo haciendo uso de contenidos, métodos, formas de organización, medios y evaluación en ambientes educativos mediados por tecnología
Lugar: Valledupar, Universidad Popular del Cesar - Sede Sabanas, Institución financiadora: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Autores: HEYNER ALEXANDER AROCA ARAUJO

4.- **Extensión extracurricular** : FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION MOVIL
Colombia, 2024, Idioma: Español, Medio de divulgación: Internet
Sitio web: , Participación como Docente, Duración (semanas): 3, Finalidad: los estudiantes desarrollen las competencias necesarias y adquieran las habilidades básicas requeridas para el desarrollo de aplicaciones para dispositivos móviles, mediante el uso de herramientas de desarrollo e integración con bases de datos de acceso en tiempo real (Firebase - Realtime).
Lugar: Laboratotios de practica informática sede sábana bloque I -aula 201, Institución financiadora: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Autores: HAROLD MORENO BONILLA

5.- **Perfeccionamiento** : DESARROLLO DE LAS SOLUCIÓN EN LA NUBE - CLOUD COMPUTING
Colombia, 2024, Idioma: Español, Medio de divulgación: Varios
Sitio web: , Participación como Docente, Duración (semanas): 1, Finalidad: Actualización y/o Profundización, como opción de Grado en el Programa de Ingeniería de Sistemas de la Facultad de Ingeniería y Tecnológicas, Dictando el módulo de DESARROLLO DE SOLUCIONES EN LA NUBE - CLOUD COMPUTING, número de horas 40 horas
Lugar: Laboratotios de practica informática sede sábana bloque I -aula 201, Institución financiadora: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Autores: HAROLD MORENO BONILLA

6.- **Especialización** : LAS TIC COMO ESTRATEGIAS DEL PROCESO ENSEÑANZA- APRENDIZAJE
Colombia, 2024, Idioma: Español, Medio de divulgación: Internet
Sitio web: , Participación como Docente, Duración (semanas): 2, Finalidad: Gestionar el proceso de enseñanza aprendizaje del currículo haciendo uso de contenidos, métodos, formas de organización, medios y evaluación en

ambientes educativos mediados por tecnología
Lugar: Valledupar, Universidad Popular del Cesar - Sede Sabanas, Institución financiadora: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Autores: HEYNER ALEXANDER AROCA ARAUJO

7.- **Extensión extracurricular** : Curso Herramientas ofimaticas
Colombia, 2024, Idioma: Español, Medio de divulgación: Varios
Sitio web: , Participación como Docente, Duración (semanas): 8, Finalidad: Capacitación madres comunitarias Instituto Colombiano de Bienestar Familiar
Lugar: Universidad Popular del Cesar, Institución financiadora:
Autores: GLORIA MARINA ROSADO GALINDO

8.- **Perfeccionamiento** : DESARROLLO DE LAS SOLUCIÓN EN LA NUBE - CLOUD COMPUTING
Colombia, 2023, Idioma: Español, Medio de divulgación: Varios
Sitio web: , Participación como Docente, Duración (semanas): 1, Finalidad: Actualización y/o Profundización, como opción de Grado en el Programa de Ingeniería de Sistemas de la Facultad de Ingeniería y Tecnológicas, Dictando el módulo de DESARROLLO DE SOLUCIONES EN LA NUBE - CLOUD COMPUTING, número de horas 40 horas
Lugar: Laboratotios de practica informática sede sábana bloque I -aula 202, Institución financiadora: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Autores: HAROLD MORENO BONILLA

9.- **Otro** : Modulo cloud computing
Colombia, 2023, Idioma: Español, Medio de divulgación: Otro
Sitio web: , Participación como Docente, Duración (semanas): 5, Finalidad: Actualización en temas de cloud computing dentro del diplomado de opcion de grado
Lugar: Universidad Popular del cesar sede valledupar, Institución financiadora: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Autores: JAIRO FRANCISCO SEOANES LEON

10.- **Extensión extracurricular** : Curso Fundamentos Básico de Marketing Digital y social Networking
Colombia, 2023, Idioma: Español, Medio de divulgación: Otro
Sitio web: , Participación como Docente, Duración (semanas): 1, Finalidad: CAPACITAR A LIDERES SOCIALES DE LA CIUDAD DE VALLEDUPAR EN MARKETING DIGITAL
Lugar: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR, Institución financiadora: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Autores: JENIS DEL CARMEN SAGBINI ECHAVEZ

11.- **Otro** : CURSO BASICO DE LA HERRAMIENTA EXCEL
Colombia, 2023, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel
Sitio web: , Participación como Docente, Duración (semanas): 1, Finalidad: Fortalecer el buen uso y apropiación de la tecnología en aras de desarrollar competencias a nivel profesional y personal en que permitan optimizar procesos en el entorno.
Lugar: Valledupar, Sede Sabanas, Institución financiadora: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Autores: HEYNER ALEXANDER AROCA ARAUJO

12.- **Otro** : Curso Marketing Digital y Redes Sociales en la Educación
Colombia, 2023, Idioma: Español, Medio de divulgación: Otro
Sitio web: , Participación como Docente, Duración (semanas): 1, Finalidad: Capacitar a docentes y estudiantes de la Institución Educativa Escuela Normal superior María Inmaculada en Marketing Digital y Redes sociales en la Educación
Lugar: Institución Educativa Escuela Normal superior María Inmaculada en el municipio de Manaure, Institución financiadora: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Autores: JENIS DEL CARMEN SAGBINI ECHAVEZ

13.- **Otro** : REALIDAD AUMENTADA
Colombia, 2023, Idioma: Español, Medio de divulgación: Varios
Sitio web: , Participación como Docente, Duración (semanas): 2, Finalidad: CAPACITACION ESTUDIANTES DE 10 GRADO
Lugar: INSTITUCION EDUCATIVA CORREGIIENTO PATILLA, Institución financiadora: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Autores: GLORIA MARINA ROSADO GALINDO

14.- **Especialización** : MODALIDAD DE GRADO
Colombia, 2022, Idioma: Español, Medio de divulgación: Varios
Sitio web: , Participación como Docente, Duración (semanas): 1, Finalidad: desarrollando el Módulo MODALIDAD DE GRADO de la especialziacion en Ingenieria de Software.
Lugar: Laboratotios de practica informática sede sábana bloque I -aula 201, Institución financiadora: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Autores: HAROLD MORENO BONILLA

15.- **Extensión extracurricular** : Curso Básico en Uso de las TIC para Madres Comunitarias
Colombia, 2019, Idioma: Español, Medio de divulgación: Otro
Sitio web: , Participación como Organizador, Duración (semanas): 1, Finalidad: Capacitar a 32 Madres Comunitarias del ICBF en herramientas TIC. El curso fue planeado de la siguiente forma: Manejo básico de Windows, Word, Power Point y Excel con una intensidad total de 20 horas

Lugar: BLOQUE I 201 UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR, Institución financiadora: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Autores: JENIS DEL CARMEN SAGBINI ECHAVEZ

16.- **Extensión extracurricular** : GESTIÓN DE PROYECTOS CON METODOLOGÍAS ÁGILES
México, 2018, Idioma: Español, Medio de divulgación: Otro
Sitio web: , Participación como Docente, Duración (semanas): 1, Finalidad: ¿ Conocer los conceptos y principios fundamentales de las metodologías ágiles con la finalidad de aplicarlas a proyectos enfocados en el desarrollo de software y establecer la relación y enfoque de estas con la ingeniería del software.
Lugar: Instituto Tecnológico Superior de Huatusco, Institución financiadora: Instituto Tecnológico Superior de Huatusco
Autores: LEIDYS DEL CARMEN CONTRERAS CHINCHILLA

17.- **Extensión extracurricular** : curso de gestión de proyectos con metodologías agiles
Colombia, 2017, Idioma: Español, Medio de divulgación: Varios
Sitio web: , Participación como Docente, Duración (semanas): 4, Finalidad: Seminario como opcion de grado para los estudiantes de ingenieria de sistemas
Lugar: Universidad popular del Cesar, Institución financiadora:
Autores: MARIBEL ROMERO MESTRE

18.- **Especialización** : Seminario de producción y escritura de artículos científicos 2015-B
Colombia, 2015, Idioma: Español, Medio de divulgación: Internet
Sitio web: https://sites.google.com/site/ingadithperez/spc, Participación como Docente, Duración (semanas): 8, Finalidad: Desarrollar competencias en producción, escritura y divulgación del conocimiento científico.
Lugar: Valledupar, Cesar, Colombia, Institución financiadora:
Autores: ADITH BISMARCK PEREZ OROZCO

19.- **Especialización** : Seminario en producción y escritura de artículos cientificos 2015-A
Colombia, 2015, Idioma: Español, Medio de divulgación: Internet
Sitio web: https://sites.google.com/site/ingadithperez/spc, Participación como Docente, Duración (semanas): 8, Finalidad: Formar competencias en la producción, escritura y divulgación del conocimiento científico.
Lugar: Valledupar, Cesar; Colombia, Institución financiadora: UNIVERSIDAD DE SANTANDER
Autores: ADITH BISMARCK PEREZ OROZCO

Trabajos dirigidos/turorías

1.- **Trabajos de grado de pregrado** : DESAROLLO DE UN CUADRO DE MANDO INTEGRAL PARA LA GESTIÓN DE LA DESERCIÓN ESTUDIANTIL EN LA UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Desde 2 2026 hasta Abril 2026, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: CESAR ANDRES DIAZ GONZALEZ Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS
Número de páginas: 80, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): AMILKAR SIERRA ROMANO , CRISTIAN JUSSEP ALARCON GONZALEZ

2.- **Trabajos de grado de pregrado** : SISTEMA DE ANALISIS Y ESTANDARIZACIÓN DE INDICADORES DE ESTANCIA HOSPITALARIA Y GIRO CAMA DEL GRUPO CLINICA MÉDICOS
Desde 2 2026 hasta Julio 2026, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: JERSON CAMILO TAPIAS CASTRO Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS
Número de páginas: 80, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): ALFONSO ENRIQUE GARCIA PAYARES

3.- **Trabajos de grado de pregrado** : APLICATIVO MÓVIL PARA LA ADOPCIÓN Y LOCALIZACIÓN DE MASCOTAS PERDIDAS MEDIANTE IA EN VALLEDUPAR
Desde 1 2026 hasta Marzo 2026, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: DANGELLO ANDRES GALVIS QUINTERO , DIEGO ARMANDO MAZA Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS
Número de páginas: 51, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): JENIS DEL CARMEN SAGBINI ECHAVEZ

4.- **Trabajos de grado de pregrado** : IMPLEMETACIÓN DEL SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN Y OPERACIONES DE TRANSPORTE T-SIGO EN LA EMPRESA TRANSEMCO S.A.
Desde 12 2025 hasta Febrero 2026, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: KENNER JOSE ESPINAL GUILLEN Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS
Número de páginas: 120, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): JOHN JAIRO PATINO VANEGAS

5.- **Monografía de conclusión de curso de perfeccionamiento/especialización** : APLICATIVO WEB PARA LA GESTIÓN ADMINISTRATIVA DE LA OFERTA ACADÉMICA DE CURSOS EN LA UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Desde 10 2025 hasta Febrero 2026, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: BLADIMIR JESUS JUNIOR VARGAS RIOS , JAMES DAVID VANSTRAHLEN MOLINA Programa académico: ESPECIALIZACIÓN EN INGENIERÍA DE SOFTWARE
Número de páginas: 73, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO FRANCISCO SEOANES LEON

6.- **Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica** : APLICATIVO WEB PARA LA GESTION ADMINISTRATIVA DE LA OFERTA ACADEMICADE CURSOS EN LA UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Desde 10 2025 hasta Febrero 2026, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: BLADIMIR JESUS JUNIOR VARGAS RIOS , JAMES DAVID VANSTRAHLEN MOLINA Programa académico: ESPECIALIZACIÓN EN INGENIERÍA DE SOFTWARE
Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO FRANCISCO SEOANES LEON

7.- **Trabajos de grado de pregrado** : Arquitectura en la nube para la radicación, gestión y consulta de solicitudes de preinscripción de multas de transito del SIMIT en Colombia
Desde 3 2025 hasta Septiembre 2026, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: , Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS
Número de páginas: 129, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): EDWARD FABIAN MENDOZA USTARIZ

8.- **Trabajos de grado de pregrado** : APLICACIÓN MÓVIL PARA LA GESTIÓN DE TAREAS Y SEGUIMIENTO ACADÉMICO EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DELICIAS SAN CARLOS
Desde 3 2025 hasta Agosto 2025, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: ANDRES CAMILO DELGADO GARCIA , RAFAEL ANGEL ROJAS FANDINO Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS
Número de páginas: 135, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): JENIS DEL CARMEN SAGBINI ECHAVEZ

9.- **Trabajos de grado de pregrado** : Aplicativo web para seguimiento y monitoreo de los problemas de salud mental en niños de la Institución Educativa de El Peñón Bolívar
Desde 2 2025 hasta Noviembre 2025, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: , Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS
Número de páginas: 97, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): HEYNER ALEXANDER AROCA ARAUJO

10.- **Trabajos de grado de pregrado** : SOLUCIÓN WEB PARA EL SERVICIO DE FIRMA ELECTRÓNICA EN LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA
Desde 2 2025 hasta Diciembre 2025, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: ALVARO JOSE PISCIOTTI LOPEZ Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS
Número de páginas: 80, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): CESAR CLEMENTE ACOSTA DIAZ

11.- **Trabajos de grado de pregrado** : APLICATIVO WEB PARA LA GENERACIÓN DE REPORTES ANALÍTICOS EN EL OBSERVATORIO DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA DE VALLEDUPAR (OSCV)
Desde 2 2025 hasta Diciembre 2025, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: JOSE RAFAEL PERALTA BANQUETT , SNEIDER DAVID VIANA CASTILLO Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS
Número de páginas: 105, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): CESAR CLEMENTE ACOSTA DIAZ

12.- **Trabajos de grado de pregrado** : SISTEMA DE INFORMACION INTEGRALPARA LA GESTION Y CONTROL DE ASISTENCIA ACADEMICOS EN LA UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Desde 2 2025 hasta Octubre 2025, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: , Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS
Número de páginas: 91, Valoración: Distincion laureada, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): AMILKAR SIERRA ROMANO

13.- **Trabajos de grado de pregrado** : SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL PARA LA AUTOMATIZACIÓN DEL SERVICIO DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS EN LA IPS CENTRO DE IMAGENOLOGIA CÁSTULO ROPAIN LOBO S.A.S.
Desde 2 2025 hasta Octubre 2025, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: , Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS
Número de páginas: 47, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): TONNY ENRIQUE JIMENEZ MARQUEZ

14.- **Trabajos de grado de pregrado** : AI-BONE X: APLICATIVO DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL APOYADO EN EL MODELO CONVOLUCIONAL PARA EL DIAGNÓSTICO DE FRACTURAS EN EL CONTEXTO CLÍNICO DE LA CIUDAD DE VALLEDUPAR
Desde 2 2025 hasta Octubre 2025, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: , Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS
Número de páginas: 91, Valoración: Distincion meritoria, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): TONNY ENRIQUE JIMENEZ MARQUEZ

15.- **Trabajos de grado de pregrado** : SISTEMA DE GESTION DOCUMENTAL PARA LA ALCALDÍA DE PLATO MAGDALENA
Desde 2 2025 hasta Diciembre 2025, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: JOVANNIS DE JESUS MENDOZA RAMOS Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS
Número de páginas: 90, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): CESAR CLEMENTE ACOSTA DIAZ

16.- **Trabajos de grado de pregrado** : Implementación de un Sistema Digital de Gestión y Facturación de Servicios en EMDUPAR S.A. E.S.P
Desde 2 2025 hasta Diciembre 2025, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: ALESSANDRO CALDANA MEDINA Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS
Número de páginas: 85, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): CESAR CLEMENTE ACOSTA DIAZ

17.- **Trabajos de grado de pregrado** : APLICATIVO WEB VISION X PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE LA RELACIÓN CON CLIENTES EN OSNET WIRELESS
Desde 2 2025 hasta Diciembre 2025, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: JUAN DIEGO MARTINEZ CARVAJAL Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS
Número de páginas: 85, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): CESAR CLEMENTE ACOSTA DIAZ

18.- **Trabajos de grado de pregrado** : APLICATIVO WEB PARA LA GESTION DEL COMERCIO ELECTRONICO EN LA EMPRESA ASOANEI
Desde 2 2025 hasta Diciembre 2025, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: JHOVANNY JOSE DE LA CRUZ RODRIGUEZ Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS
Número de páginas: 110, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): CESAR CLEMENTE ACOSTA DIAZ

19.- **Trabajos de grado de pregrado** : APLICACIÓN WEB PARA LA GESTIÓN DE PREINSCRIPCIONES Y COMUNICACIONES EN EL COLEGIO SALOMÓN DEL NORTE
Desde 11 2024 hasta Octubre 2025, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: CAMILO ANDRES ALVAREZ ONATE , LILIETH MELISSA RINCONES BARRIGA Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS
Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): GLORIA MARINA ROSADO GALINDO

20.- **Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica** : DESARROLLO DE PLATAFORMA WEB PARA LA GENERACION Y PERSONALIZACION DE CODIGOS QR ADAPTADAS A LAS NECESIDADES DE PEQUEÑAS Y GRANDES EMPRESAS EN LA CIUDAD DE VALLEDUPAR
Desde 4 2024 hasta Diciembre 2024, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: DIEGO ANDRES VILLA CARDONA , HEIVON MOLINA LOBO Programa académico: ESPECIALIZACIÓN EN INGENIERÍA DE SOFTWARE
Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO FRANCISCO SEOANES LEON

21.- **Trabajos de grado de pregrado** : APLICACIÓN WEB PARA LA GESTIÓN DE CURSOS Y PROYECTOS EN LA ESCUELA NORMAL SUPERIOR MARÍA INMACULADA
Desde 2 2024 hasta Diciembre 2024, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: JUAN PABLO MENDOZA AMAYA , MARIO ENRIQUE MENDOZA RODRIGUEZ Programa académico: INGENIERIA SISTEMAS
Número de páginas: 80, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): GLORIA MARINA ROSADO GALINDO

22.- **Trabajos de grado de pregrado** : SISTEMA DE INFORMACIÓN SAAS PARA LA GESTIÓN DE FACTURACIÓN Y CLIENTES DE APPSIEL S.A.S
Desde 2 2024 hasta Diciembre 2024, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: DIEGO MANDON ARENGAS Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS
Número de páginas: 95, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): CESAR CLEMENTE ACOSTA DIAZ

23.- **Trabajos de grado de pregrado** : REINGENIERÍA DEL SITIO WEB OFICIAL E IMPLEMENTACIÓN DE UN APLICATIVO PARA CRUCE DE NÓMINA EN ADUCESAR
Desde 2 2024 hasta Diciembre 2024, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: ALBERTO DANIEL RUIZ GUTIERREZ Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS
Número de páginas: 75, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): CESAR CLEMENTE ACOSTA DIAZ

24.- **Trabajos de grado de pregrado** : Aplicativo web para la gestión de experiencia de la empresa Rasing
Desde 2 2024 hasta Diciembre 2024, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: JEISON DAVID REALES MONTERO Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS
Número de páginas: 70, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): CESAR CLEMENTE ACOSTA DIAZ

25.- **Trabajos de grado de pregrado** : APLICATIVO WEB PARA ADMINISTRAR PROCESOS DE GRUPOS POBLACIONALES EN LA OFICINA DE GESTIÓN SOCIAL DEL MUNICIPIO DE VALLEDUPA
Desde 2 2024 hasta Diciembre 2024, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: JONATHAN ENRIQUE PADILLA MARTINEZ Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS
Número de páginas: 85, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): CESAR CLEMENTE ACOSTA DIAZ

26.- **Trabajos de grado de pregrado** : Aplicación Móvil de Consultoría de Indicadores Territoriales mediante el análisis de inteligencia de negocios en la Cámara de Comercio de Valledupa
Desde 2 2024 hasta Diciembre 2024, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: JOSE DE AVILA MORENO Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS
Número de páginas: 90, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): CESAR CLEMENTE ACOSTA DIAZ

27.- **Monografía de conclusión de curso de perfeccionamiento/especialización** : Hacia una Clínica sin Papel: Optimización de Procesos en Clínica Sinais Vitais con Soluciones Digitales en Medical Tools
Desde 2 2024 hasta Diciembre 2024, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: ALBERTO DE JESUS RODRIGUEZ ALVAREZ , CARLOS JAVIER CRUZ OLIVERA Programa académico: ESPECIALIZACIÓN EN INGENIERÍA DE SOFTWARE
Número de páginas: 90, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): CESAR CLEMENTE ACOSTA DIAZ

28.- **Trabajos de grado de pregrado** : SISTEMA DE GESTION DE CONTENIDOS EDUCATIVOS PARA LA OPTIMIZACION DE PROCESOS DE APRENDIZAJE EN SOFACTIA SAS.
Desde 2 2024 hasta Diciembre 2024, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: , Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS
Número de páginas: 90, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): ALFONSO ENRIQUE GARCIA PAYARES

29.- **Trabajos de grado de pregrado** : SISTEMA DE GESTIÓN Y CONTROL DE PROYECTOS PARA LA EMPRESA ECOSOLAR COLOMBIA IA SAS
Desde 1 2024 hasta Diciembre 2024, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: LIGIA MARCELA MEDINA ROMERO Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS
Número de páginas: 80, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): CESAR CLEMENTE ACOSTA DIAZ

30.- **Trabajos de grado de pregrado** : SISTEMA DE MATRÍCULA Y GESTIÓN ACADÉMICA PARA CICLOS LECTIVOS ESPECIALES INTEGRADOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN JOAQUÍN EN VALLEDUPAR (Módulo: Gestión académica de los ciclos lectivos especiales integrados (CLEI)
Desde 1 2024 hasta Septiembre 2024, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: , Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS
Número de páginas: 120, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): LUIS PEREZ PEREZ

31.- **Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica** : APLICACIÓN MÓVIL PARA LA GESTIÓN AUTOMATIZADA DE PARQUEADERO EN VALLEDUPAR UTILIZANDO TECNOLOGÍA OCR
Desde 1 2024 hasta Noviembre 2025, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: CARLOS MIGUEL ZAMBRANO PADILLA Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS
Número de páginas: 40, Valoración: Distincion meritoria, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): JOHN JAIRO PATINO VANEGAS

32.- **Trabajos dirigidos/Tutorías de otro tipo** : IMPLEMENTACION DE INTELIGENCIA DE NEGOCIO PARA EL AREA DE VENTAS Y COMPRAS EN LA EMPRESA MATERIALES MADERAS SANTANDER SAS
Desde 10 2023 hasta Octubre 2024, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: , Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS
Número de páginas: 136, Valoración: Aprobada, Institución: MATERIALES MADERAS SANTANDER SAS
Asesor(es): JENIS DEL CARMEN SAGBINI ECHAVEZTutor(es)/Cotutor(es): ANGELYN MACIAS REYES

33.- **Trabajos dirigidos/Tutorías de otro tipo** : SISTEMA DE INFORMACION PARA LA GESTION DE EVENTOS CIENTIFICOS Y TECNOLOGICOS EN EL CENTRO DE OPERACION MANTENIMIENTO MINERO - SENA REGIONAL CESAR
Desde 10 2023 hasta Octubre 2024, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: , Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS
Número de páginas: 120, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): EVA SANDRITH VIDES SALAS , JENIS DEL CARMEN SAGBINI ECHAVEZ

34.- **Trabajos dirigidos/Tutorías de otro tipo** : DESARROLLO DE APLICATIVO MOVIL DIRIGIDO A PACIENTES PARA LA GESTION DE CITAS CON NUTRIOLOGOS EN CIUDAD JUÁREZ MEXICODESARROLLO DE APLICATIVO MOVIL DIRIGIDO A PACIENTES PARA LA GESTION DE CITAS CON NUTRIOLOGOS EN CIUDAD JUÁREZ MEXICO
Desde 8 2023 hasta Agosto 2023, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: , Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS
Número de páginas: 62, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): TONNY ENRIQUE JIMENEZ MARQUEZ

35.- **Trabajos de grado de pregrado** : APLICACIÓN MÓVIL PARA LA SIMULACIÓN DEL EXAMEN DE ESTADO DE CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR PARA LOS ESTUDIANTES DE LA CARRERA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS
Desde 7 2023 hasta Octubre 2024, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: CARLOS JOSE CALVO RUEDAS , SANDRA PAOLA SAENS SUAREZ Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS
Número de páginas: 63, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): DEIVIS DE JESUS MARTINEZ ACOSTA

36.- **Trabajos dirigidos/Tutorías de otro tipo** : DESARROLLO DE UN APLICATIVO WEB PARA EL CONTROL Y SEGUIMIENTO DE CLIENTES ASOCIADOS A LAS ESTACIONES DE BOMBEROS A NIVEL NACIONAL(GLOBAL)
Desde 6 2023 hasta Junio 2023, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: , Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS
Número de páginas: 60, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): RONALD ALEXANDER VACCA ASCANIO

37.- **Trabajos de grado de pregrado** : DESARROLLO E IMPLEMENTACION DE UN MODULO WEB PARA LA GESTION DE PROCESOS ASISTENCIALES DE NUTRIOLOGOS EN CIUDAD JUAREZ MEXICO
Desde 6 2023 hasta Junio 2023, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: , Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS
Número de páginas: 45, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): TONNY ENRIQUE JIMENEZ MARQUEZ

38.- **Trabajos dirigidos/Tutorías de otro tipo** : APLICATIVO PARA LA GESTIÓN DE COSTOS DE PRODUCCIÓN E INVENTARIO PARA LA EMPRESA CAMILA CHARRY DESIGNER EN VALLEDUPAR
Desde 6 2023 hasta Junio 2023, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: LEIDER ANDRES TORRES AVILA , RICARDO JOSE DIAZ BARRERA Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS
Número de páginas: 165, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): JENIS DEL CARMEN SAGBINI ECHAVEZ

39.- **Trabajos de grado de pregrado** : Aplicativo para el procesamiento de resultados en pruebas de suelo, agua y sistema foliar para los productores agropecuarios de la empresa UNIDAX
Desde 6 2023 hasta Diciembre 2023, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: AGNER DE JESUS VILLA FABREGA , DIEGO ANDRES GRANADOS CANATE Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS
Número de páginas: 104, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO FRANCISCO SEOANES LEON

40.- **Trabajos de grado de pregrado** : Practica empresarial: Implementación De Los Módulos De Administración De Despachos Judiciales, Usuarios Y Agendamiento Del Sistema De Gestión De Audiencias Del Centro De Servicios Judicial De Los Juzgados Penales De Valledupar
Desde 2 2023 hasta Junio 2023, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: HELMER SEGUNDO FUENTES ALVARADO Programa académico: Ingeniería de Sistemas
Número de páginas: 77, Valoración: Aprobada, Institución: Dirección Ejecutiva de Administración Judicial de Valledupar
Asesor(es): JAIRO FRANCISCO SEOANES LEON

41.- **Trabajos de grado de pregrado** : practica empresarial: Desarrollo De Los Módulos De Gestión De Salas De Audiencia, Seguimiento De Audiencias Y Reportes Estadísticos Del Centro De Servicios De Los Juzgados Penales De Valledupar
Desde 2 2023 hasta Junio 2023, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: RAMIRO GONZALEZ LOPEZ Programa académico: Ingeniería de Sistemas
Número de páginas: 75, Valoración: Aprobada, Institución: Dirección Ejecutiva de Administración Judicial de Valledupar
Asesor(es): JAIRO FRANCISCO SEOANES LEON

42.- **Trabajos de grado de pregrado** : IMPLEMENTACION DE INTELIGENCIA DE NEGOCIO PARA EL AREA DE VENTAS Y COMPRAS EN LA EMPRESA MATERIALES MADERAS SANTANDER SAS
Desde 2 2023 hasta Mayo 2024, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: , Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS
Número de páginas: 45, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): AMILKAR SIERRA ROMANO

43.- **Trabajos dirigidos/Tutorías de otro tipo** : APLICATIVO WEB MOVIL PARA EL MANEJO DE LOS PROCESOS DE ORIENTACIÓN ESCOLAR DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MANUEL RODRÍGUEZ TORICES EN EL MUNICIPIO DE SAN DIEGO CESAR
Desde 1 2023 hasta Enero 2023, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: EDER ALFONSO FLOREZ TINOCO , JUAN CARLOS MURGAS AMAYA Programa académico: INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA
Número de páginas: 138, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): HAROLD MORENO BONILLA

44.- **Trabajos dirigidos/Tutorías de otro tipo** : PLANEACIÓN ESTRATÉGICA DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN (PETI) PARA EL HOSPITAL AGUSTÍN CODAZZI,
Desde 1 2023 hasta Enero 2023, Tipo de orientación: Asesor de orientacion
Nombre del estudiante: DAYMER ANDRES OCAMPO ARIZA , KEYNER ALEXANDER ALBERNIA DELGADO Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS
Número de páginas: 141, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Asesor(es): JENIS DEL CARMEN SAGBINI ECHAVEZ

45.- **Trabajos de grado de pregrado** : APLICATIVO WEB PARA LA SOLUCIÓN INTEGRAL DE GESTIÓN EMPRESARIAL, OPTIMIZACIÓN DE LA EFICIENCIA OPERATIVA Y VENTAS EN LÍNEA PARA LA EMPRESA CONFECCIONES BENNYS EN VALLEDUPAR

Desde 1 2023 hasta Octubre 2024, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: , Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS
Número de páginas: 144, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): JORGE LUIS GONZALEZ

46.- **Trabajos de grado de pregrado** : Aseguramiento de la calidad del Sistema de Información ¿Centro de Atención Virtual ¿ MI CAV¿ aplicando pruebas de software
Desde 9 2022 hasta Julio 2023, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: IVAN ALFREDO SANDOVAL PICALUA Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS
Número de páginas: 90, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): MARIBEL ROMERO MESTRE

47.- **Trabajos de grado de pregrado** : MODELO DE GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN APOYADO EN EMPRESAS CONSTRUCTORASEL MARCO ITIL EN
Desde 8 2022 hasta Noviembre 2023, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: , Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS
Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): JUAN ANDRES YANETH RINCON

48.- **Trabajos dirigidos/Tutorías de otro tipo** : DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UN MÓDULO WEB PARA LA GESTION DE PROCESOS ASISTENCIALES DE NUTRIOLOGOS EN CIUDAD JUÁREZ MEXICO
Desde 8 2022 hasta Agosto 2023, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: , Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS
Número de páginas: 58, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): TONNY ENRIQUE JIMENEZ MARQUEZ

49.- **Trabajos de grado de pregrado** : APLICATIVO WEB PARA EL CONTROL Y SEGUIMIENTO A ESTUDIANTES EN RIESGO EBRA DE LA UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Desde 7 2022 hasta Febrero 2023, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: CAMILO ANDRES COLON CANIZARES , JORDAN JHONSSON CUADRO NEGRETTE Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS
Número de páginas: 89, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): DEIVIS DE JESUS MARTINEZ ACOSTA

50.- **Monografía de conclusión de curso de perfeccionamiento/especialización** : PLATAFORMA WEB MULTIMEDIA PARA EL FOMENTO DE LOS PROCESOS DIGITALES INTERCULTURALES DEL DEPARTAMENTO DEL CESAR
Desde 6 2022 hasta Noviembre 2022, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: , Programa académico: ESPECIALIZACIÓN EN GESTIÓN DE PROYECTOS CULTURALES
Número de páginas: 40, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): DANIER FRESLEY VANEGAS BECERRA

51.- **Trabajos dirigidos/Tutorías de otro tipo** : APLICATIVO WEB PARA LA GESTION DEL PROCESOS HOTELEROS EN OXOHOTEL WAYA GUAJIRA
Desde 5 2022 hasta Mayo 2022, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: JOSE ANDRES TURIZO JIMENEZ Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS
Número de páginas: 60, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): RONALD ALEXANDER VACCA ASCANIO

52.- **Trabajos de grado de pregrado** : AMBIENTE VIRTUAL DE APRENDIZAJE INMERSIVO CON INSTRUCCIÓN DIFERENCIADA PARA LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS NATURALES A DISCAPACITADOS AUDITIVOS,
Desde 4 2022 hasta Mayo 2024, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: ERIC YESIT ROMERO LOPEZ , JEFFRI JOAN ORTIZ SOLANO Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS
Número de páginas: 203, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): EYDY DEL CARMEN SUAREZ BRIEVA

53.- **Trabajos de grado de pregrado** : Software para estudios geoeléctricos hacia prospección de agua subterránea para los geólogos en la empresa Hidrosol
Desde 3 2022 hasta Abril 2023, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: JORGE DAVID GUTIERREZ ARIAS , ORLANDO DAVID GRANADO LUQUEZ Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS
Número de páginas: 132, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): DEIVIS DE JESUS MARTINEZ ACOSTA

54.- **Trabajos de grado de pregrado** : DESARROLLO DE UN FLUJO DE APROBACION EN POWER APPS PARA EL CONTROL DE SEGUIMIENTO A LA IMPPLEMENTACION DE LA ESTRATEGIA DE TECNOLOGIA PARA LA EMPRESA ECOPETROL
Desde 2 2022 hasta Febrero 2022, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: , Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS
Número de páginas: 93, Valoración: Aprobada, Institución: ECOPETROL S. A.
Tutor(es)/Cotutor(es): JOHN JAIRO PATINO VANEGAS

55.- **Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica** : SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA EL PROCESO DE GESTIÓN DOCENCIA DE LA UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR

Desde 1 2022 hasta Junio 2023, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: EVER NAVIT LAZO CASTILLO , LUIS DANIEL APONTE DAZA Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS
Número de páginas: 89, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): DEIVIS DE JESUS MARTINEZ ACOSTA , EYDY DEL CARMEN SUAREZ BRIEVA

56.- **Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica** : SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA LA GESTIÓN DE PRÁCTICAS FORMATIVAS EN EL AREA DE SALUD DE LA UNIVERISDAD POPULAR DEL CESAR
Desde 1 2022 hasta Mayo 2023, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: ALFONSO DAVID CASTRO BARRERA , KENNETH RAUL MENDOZA LOPEZ Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS
Número de páginas: 103, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): DEIVIS DE JESUS MARTINEZ ACOSTA

57.- **Trabajos de grado de pregrado** : DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UN MODULO WEB PARA LA SISTEMATIZACION Y CONTROL DE LOS PROCESOS ADMINISTRATIVOS DE LOS NUTRIOLOGOS EN CIUDAD JUAREZ MEXICO
Desde 1 2022 hasta Mayo 2023, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: , Programa académico: Ingeniería de sistemas
Número de páginas: 52, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): TONNY ENRIQUE JIMENEZ MARQUEZ

58.- **Trabajos de grado de pregrado** : APLICACIÓN MÓVIL COMO HERRAMIENTA PARA PRESERVAR LA LENGUA DEL PUEBLO KANKUAMO EN EL CORREGIMIENTO DE ATANQUEZ, MUNICIPIO DE VALLEDUPAR
Desde 12 2021 hasta Junio 2023, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: JHON RAFAEL PACHECO ESCALONA Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS
Número de páginas: 135, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): MARIBEL ROMERO MESTRE

59.- **Trabajos de grado de pregrado** : Aplicación móvil para incentivar el turismo comunitario en el municipio de Pueblo Bello, Departamento del Cesar
Desde 12 2021 hasta Diciembre 2023, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: IVAN JOSE LUQUEZ ARIAS , JOSE LUIS ALVAREZ CAMPO Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS
Número de páginas: 95, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): MARIBEL ROMERO MESTRE

60.- **Trabajos de grado de pregrado** : APLICATIVO PARA LA GESTION DE PROCESOS DE LA ASOCIACION COLOMBIANA DE LAS MICRO PEQUEÑA Y MEDIANAS INDUSTRIAS Y EMPRESAS CESARENCES - ACOPI CAPITULO CESAR
Desde 2 2021 hasta Febrero 2023, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: ANDRES ALFREDO SOTO SUAREZ , JEAN CARLOS RECIO CABALLERO Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS
Número de páginas: 194, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): MARIBEL ROMERO MESTRE

61.- **Trabajos de grado de pregrado** : SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA GESTIONAR EL PLAN DE MEJORAMIENTO DE LA UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Desde 11 2020 hasta Octubre 2021, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: JUAN DIEGO CUBILLOS MAESTRE Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS
Número de páginas: 141, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): ALVARO ONATE BOWEN , DEIVIS DE JESUS MARTINEZ ACOSTA , EYDY DEL CARMEN SUAREZ BRIEVA

62.- **Trabajos de grado de pregrado** : SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA GESTIONAR LA PONDERACIÓN DE FACTORES DEL PROCESO DE AUTOEVALUACIÓN DE LA UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR. UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Desde 9 2020 hasta Octubre 2021, Tipo de orientación: Coturor/asesor
Nombre del estudiante: YESIBEL HERNANDEZ ALDANA Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS
Número de páginas: 141, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): ALVARO ONATE BOWEN , DEIVIS DE JESUS MARTINEZ ACOSTA , EYDY DEL CARMEN SUAREZ BRIEVA

63.- **Trabajos de grado de pregrado** : EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN USANDO METRICAS DEL SOFTWARE
Desde 9 2020 hasta Octubre 2021, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: EDWIN MANUEL VIDES HERNANDEZ Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS
Número de páginas: 142, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): MARIBEL ROMERO MESTRE

64.- **Trabajos de grado de pregrado** : SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA LA GESTION DOCUMENTAL DEL PROCESO DE AUTOEVALUACIÓN DE LA UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR. UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Desde 9 2020 hasta Octubre 2021, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: KELLY PIMIENTA CLAVIJO Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS
Número de páginas: 141, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR

Tutor(es)/Cotutor(es): ALVARO ONATE BOWEN , DEIVIS DE JESUS MARTINEZ ACOSTA , EYDY DEL CARMEN SUAREZ BRIEVA

65.- **Trabajos de grado de pregrado** : SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA GESTIONAR LA MATRIZ DE INDICADORES DEL PROCESO DE AUTOEVALUACIÓN DE LA UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Desde 9 2020 hasta Octubre 2021, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: BRAULIO BARRIOS ZUNIGA Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS
Número de páginas: 141, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): ALVARO ONATE BOWEN , DEIVIS DE JESUS MARTINEZ ACOSTA , EYDY DEL CARMEN SUAREZ BRIEVA

66.- **Trabajos de grado de pregrado** : Evaluación de la calidad de los sistemas de información usando métricas del software
Desde 8 2020 hasta Octubre 2021, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: EDWIN MANUEL VIDES HERNANDEZ Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS
Número de páginas: 154, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): MARIBEL ROMERO MESTRE

67.- **Trabajos dirigidos/Tutorías de otro tipo** : Libro electrónico basado en realidad aumentada para la enseñanza de la cultura de Valledupar en los estudiantes del Colegio Enrique Pupo Martínez
Desde 1 2020 hasta Enero 2020, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: LUIS CALEB GARCIA AGUILAR Programa académico: Ingeniera de Sistemas
Número de páginas: 90, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): LEIDYS DEL CARMEN CONTRERAS CHINCHILLA

68.- **Trabajos de grado de pregrado** : MIGRACIÓN BASADA EN TECNOLOGÍAS WEB PARA OPTIMIZAR LOS PROCESOS DEL APLICATIVO DE ALMACÉN DE PCT ENTERPRISE DE PCT LTDA
Desde 1 2020 hasta Octubre 2020, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: MARIBEL PEDROZA GAMEZ Programa académico: Ingenierias de Sistemas
Número de páginas: 45, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): ANYA MIYETH BOLANO ARIAS

69.- **Trabajos de grado de pregrado** : Modelo de gobierno de tecnologías de la información para instituciones prestadoras de servicio de salud - IPS.
Desde 9 2019 hasta Mayo 2021, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: ANDRES DAVID MONTERO FERNANDEZ , DAIRO ALEXANDER LLANOS PERDOMO Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS
Número de páginas: 134, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): MARIBEL ROMERO MESTRE

70.- **Trabajos de grado de pregrado** : SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA EL PROCESO GESTIÓN DOCENCIA DE LA UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Desde 4 2019 hasta Marzo 2023, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: EVER NAVIT LAZO CASTILLO , LUIS DANIEL APONTE DAZA Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS
Número de páginas: 127, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): DEIVIS DE JESUS MARTINEZ ACOSTA , EYDY DEL CARMEN SUAREZ BRIEVA

71.- **Trabajos de grado de pregrado** : Análisis del comportamiento del índice de la calidad del aire usando técnicas de minería de datos en la zona carbonífera del Departamento del Cesar
Desde 3 2019 hasta Octubre 2020, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: ÁVILA QUINTERO LUIS FELIPE - RODRÍGUEZ DE LA HOZ ALAIN FRANCISCO, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS
Número de páginas: 119, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): VANESSA PAOLA BLANCO VILLAFANE

72.- **Trabajos de grado de pregrado** : SISTEMA DE INFORMACION PARA LA GESTION DE LOS PROCESOS DE LA IGLESIA "DIOS FUENTE DE PODER" DE LA CIUDAD DE VALLEDUPAR
Desde 3 2019 hasta Julio 2021, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: , Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS
Número de páginas: 90, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): GLORIA MARINA ROSADO GALINDO

73.- **Trabajos de grado de pregrado** : Predicción del desempeño académico en la prueba saber pro utilizando técnicas de minería de datos. Caso de estudio: estudiantes del programa de ingeniería de sistemas de la Universidad Popular del Cesar, Sede Valledupar
Desde 10 2018 hasta Junio 2020, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: CONTRERAS ATENCIO DIANA MARCELA - GARCÍA RIVERA RICARDO ANDRÉS, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS
Número de páginas: 164, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): VANESSA PAOLA BLANCO VILLAFANE

74.- **Trabajos de grado de pregrado** : SISTEMA DE RECONOCIMIENTO DE PATRONES PARA MARCAS DE GANADERÍA EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR
Desde 2 2018 hasta Septiembre 2018, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: JEVIER ENRIQUE VARGAS PEDROZO , YHYMAR ALFREDO MARTINEZ CARRILLO Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS
Número de páginas: 108, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): ADITH BISMARCK PEREZ OROZCO

75.- **Trabajos de grado de pregrado** : Estrategias Pedagógicas Basadas En Herramientas Web 2.0 Como Apoyo En La Enseñanza Universitaria
Desde 2 2018 hasta Noviembre 2018, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: SAMIR ELIAS FRAGOZO BARBOSA Programa académico: ingenieria de sistemas
Número de páginas: 80, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): LEIDYS DEL CARMEN CONTRERAS CHINCHILLA

76.- **Trabajos dirigidos/Tutorías de otro tipo** : Sistema De Información Para La Gestión Del Proceso De Atención En Las Prácticas De Los Estudiantes De Enfermería En La Universidad Popular Del Cesar
Desde 1 2018 hasta Enero 2018, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: GERARDO SANTIAGO PALLARES Programa académico: Ingeniera de Sistemas
Número de páginas: 120, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): LEIDYS DEL CARMEN CONTRERAS CHINCHILLA

77.- **Trabajos de grado de pregrado** : ARQUITECTURA EMPRESARIAL BASADA EN EL FRAMEWORK TOGAF PARA LA EMPRESA REPRESENTACIONES TORRES DAZA
Desde 11 2017 hasta Julio 2019, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: RICARDO JOSE HERRERA MOLINA , YULIETH PAOLA ANDRADE DAZA Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS
Número de páginas: 80, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): GLORIA MARINA ROSADO GALINDO

78.- **Trabajos de grado de pregrado** : MODELO DE MINERIA DE DATOS PARA LA IDENTIFICAION DE FACTORES ASOCIADOS A LA DESERCION ESCOLAR EN UNA INSTITUCION EDUCATIVA OFICIAL
Desde 10 2017 hasta Octubre 2018, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: Ivanock Socarrás - Andrés Cohen, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS
Número de páginas: 130, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): VANESSA PAOLA BLANCO VILLAFANE

79.- **Trabajos de grado de pregrado** : Aplicativo para promover el turismo comunitario en el resguardo indigena Kankuamo
Desde 8 2017 hasta Agosto 2019, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: Alberto Antonio Perez Paternina Liney Esther Arias Martinez, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS
Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): MARIBEL ROMERO MESTRE

80.- **Trabajos de grado de pregrado** : Aplicación móvil para la gestión turística y cultural en el corredor de la Ciénaga de Zapatosa del Departamento del Cesar
Desde 8 2017 hasta Julio 2019, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: Yanine Miranda Benavides - Wilder Guerrero, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS
Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): MARIBEL ROMERO MESTRE

81.- **Trabajos de grado de pregrado** : SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA LA GESTIÓN DE PROCESOS DEL CENTRO MÉDICO DE LA UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR (IPS-UPC)
Desde 6 2017 hasta Noviembre 2017, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: ANIBAL GUERRA ZAPATA, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS
Número de páginas: 94, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): ANYA MIYETH BOLANO ARIAS

82.- **Trabajos de grado de pregrado** : SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA LA GESTIÓN DE PROCESOS DEL CENTRO MÉDICO DE LA UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR (IPS-UPC)
Desde 6 2017 hasta Noviembre 2017, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: JOSE RAFAEL MAESTRE DÍAZ, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS
Número de páginas: 74, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): ANYA MIYETH BOLANO ARIAS

83.- **Trabajos de grado de pregrado** : APLICACIÓN MÓVIL PARA LA ENSEÑANZA DE LAS MATEMÁTICAS EN LA COMUNIDAD ARHUACA DE PUEBLO BELLO-CESAR
Desde 5 2017 hasta Agosto 2018, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: ANA BEATRIZ MAESTRE HERRERA , CARLOS MARIO SARMIENTO ARIAS Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS
Número de páginas: 127, Valoración: Distincion meritoria, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): EYDY DEL CARMEN SUAREZ BRIEVA

84.- **Trabajos de grado de pregrado** : APLICATIVO WEB PARA LA LOCALIZACION Y GESTION DE LOS PROCESOS DE PARQUEADEROS EN LA CIUDAD DE VALLEDUPAR: CASO DE ESTUDIO "PARQUEADERO LOS ALGARROBILLOS"

Desde 4 2017 hasta Junio 2018, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: , Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS
Número de páginas: 110, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): GLORIA MARINA ROSADO GALINDO

85.- **Trabajos de grado de pregrado** : PLATAFORMA DE INTEGRACIÓN DE PROCESOS PARA EL APOYO A LA DEPENDENCIA DE TALENTO HUMANO DE LA EMPRESA LÁCTEOS DEL CESAR
Desde 2 2017 hasta Agosto 2018, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: BRENDA MALGAREJO CENTANA , GUSTAVO ADOLFO PEREZ MACHADO Programa académico: Ingenierias de Sistemas
Número de páginas: 122, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): ANYA MIYETH BOLANO ARIAS

86.- **Trabajos de grado de pregrado** : Planeación estratégica de TI para la gobernación del cesar
Desde 1 2017 hasta Enero , Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: Ever Enrique Lambraño - Gicellth Patricia Manzur O. - Didier de Jesús Padilla V, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS
Número de páginas: 0, Valoración: , Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): MARIBEL ROMERO MESTRE

87.- **Trabajos de grado de pregrado** : Sistema de Información empresarial para la administración de discobares de Valledupar
Desde 11 2016 hasta Noviembre 2017, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: KAREN DAYANA ROCHA SOTO, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS
Número de páginas: 119, Valoración: Distincion meritoria, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): EYDY DEL CARMEN SUAREZ BRIEVA

88.- **Trabajos de grado de pregrado** : Aplicación web para la gestión de los procesos de la empresa FUMIGAX en Valledupar.
Desde 11 2016 hasta Junio 2018, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: JUAN FELIPE LÓPEZ FERNÁNDEZ y RODOLFO JAVIER BOLIVAR SUAREZ, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS
Número de páginas: 120, Valoración: Distincion meritoria, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): EYDY DEL CARMEN SUAREZ BRIEVA

89.- **Trabajos de grado de pregrado** : SISTEMA DE INFORMACION PARA LA GESTION DE SERVICIOS MEDICOS EN EL CENTRO DE REHABILITACION CRISTIANO FUNDACION EMANUEL DE VALLEDUPAR
Desde 10 2016 hasta Abril 2018, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: SAMIR ANTONIO MARTINEZ VILLEGA Y RICARDO ANTONIO CARO CARDONA, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS
Número de páginas: 110, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): GLORIA MARINA ROSADO GALINDO

90.- **Trabajos de grado de pregrado** : Diseño de arquitectura empresarial para la vicerectoria academica de la universidad popular del cesar
Desde 9 2016 hasta Septiembre 2018, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: Estefani Garcia - Richard Fuentes, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS
Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): MARIBEL ROMERO MESTRE

91.- **Trabajos de grado de pregrado** : Diseño de arquitectura empresarial para la gestion administrativa de la universidad popular del cesar
Desde 8 2016 hasta Agosto 2018, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: Yerlis Hurtado - Betty Florez, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS
Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): MARIBEL ROMERO MESTRE

92.- **Trabajos de grado de pregrado** : SISTEMA DE MONITOREO DE MATERIAL PARTICULADO EN AIRE EN LAS MINAS DE CARBÓN A CIELO ABIERTO
Desde 8 2016 hasta Septiembre 2020, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: JONNY ALBERTO CAMPO HERRERA , JORGE ARMANDO RAMIREZ VARON Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS
Número de páginas: 177, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): ADITH BISMARCK PEREZ OROZCO

93.- **Trabajos de grado de pregrado** : SISTEMA DE GESTIÓN DE CLIENTES PARA TIENDAS DEPORTIVAS: CASO DE ESTUDIO ¿TIENDA DEPORTIVA JUVENTUD¿ EN LA CIUDAD DE VALLEDUPAR
Desde 8 2016 hasta Octubre 2017, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: Roderick Muegues, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS
Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): MARIBEL ROMERO MESTRE

94.- **Trabajos de grado de pregrado** : SISTEMA DE INFORMACION PARA LA GESTIÓN DE RESTAURANTES EN VALLEDUPAR

Desde 3 2016 hasta Octubre 2017, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: Jose araujo - Jose Villazon, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS
Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): MARIBEL ROMERO MESTRE

95.- **Trabajos de grado de pregrado** : APLICATIVO MOVIL PARA LA GESTION DE LOS PROCESOS JUDICIALES EN UNA OFICINA DE ABOGADOS INDEPENDIENTES
Desde 2 2016 hasta Septiembre 2017, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: KEVIN LUIS FOLREZ LOZADA, RICARDO ANDRES SANCHEZ ATUESTA, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS
Número de páginas: 145, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): DANIER FRESLEY VANEGAS BECERRA

96.- **Trabajos de grado de pregrado** : JUEGOS DIDÁCTICOS BASADOS EN REALIDAD AUMENTADA COMO APOYO EN LA ENSEÑANZA DE BIOLOGÍA EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN BASICA PRIMARIA
Desde 2 2016 hasta Febrero 2017, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: Libardo Cuello Montañez, Programa académico: Ingeniera de Sistemas
Número de páginas: 70, Valoración: Distincion meritoria, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): LEIDYS DEL CARMEN CONTRERAS CHINCHILLA

97.- **Trabajos de grado de pregrado** : SISTEMA DE INFORMACION PARA LOS PROCESOS DEL CENTRO DE DOCUMENTACION E INVESTIGACION SOCIO-JURIDICAS (CEDISJ) EN LA UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR.
Desde 2 2016 hasta Agosto 2017, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: OSCAR BLANQUICET CHARRIS, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS
Número de páginas: 355, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): DANIER FRESLEY VANEGAS BECERRA

98.- **Trabajos dirigidos/Tutorías de otro tipo** : SISTEMA DE INFORMACION WEB Y APP PARA LA GESTION ADMINISTRATIVA DEL HOTEL SERRANO PLAZA EN LA CIUDAD DE VALLEDUPAR
Desde 1 2016 hasta Enero , Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: JOSE LUIS ARIAS CARRANZA Y CARLOS JULIO PITRE MARTINEZ, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS
Número de páginas: 90, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): JENIS DEL CARMEN SAGBINI ECHAVEZ

99.- **Trabajos de grado de pregrado** : RED DE INTEGRACION ACADEMICA DEL GREMIO DE INGENIEROS DE SISTEMAS DE LA CIUDAD DE VALLEDUPAR.
Desde 1 2016 hasta Noviembre 2016, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: Mayra Rapalino, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS
Número de páginas: 113, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): DANIER FRESLEY VANEGAS BECERRA

100.- **Trabajos de grado de pregrado** : APLICACIÓN EN ENTORNO WEB PARA EL CALCULO DE HOLOGRAMAS NUMERICOS DE FOURIER
Desde 1 2016 hasta Enero 2017, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: LENIER LEONIS DIAZ PACHECO Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS
Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): JOHN JAIRO PATINO VANEGAS

101.- **Trabajos dirigidos/Tutorías de otro tipo** : SISTEMA DE DIALOGO HUMANO-ROBOT BASADO EN CASOS DE USOS
Desde 1 2016 hasta Enero 2017, Tipo de orientación: Coturor/asesor
Nombre del estudiante: AEFRAIN ALFONSO OROZCO Y KAREN DAYANA QUIROGA VILLALOBOS, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS
Número de páginas: 120, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): JENIS DEL CARMEN SAGBINI ECHAVEZ

102.- **Trabajos dirigidos/Tutorías de otro tipo** : SISTEMA DE CONTROL PARA LA ENTREGA DE ESTUDIANTES DEL INSTITUTO DE APRENDIZAJE LA PAZ EN LA CIUDAD DE VALLEDUPAR
Desde 10 2015 hasta Octubre 2017, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: SANDY MARTINEZ CAMACHO Y ESTEFFANY PAOLA ROMERO LUNA, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS
Número de páginas: 137, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): JENIS DEL CARMEN SAGBINI ECHAVEZ

103.- **Trabajos de grado de pregrado** : sistema de integracion online para el comercio de la ciudad de valledupar
Desde 7 2015 hasta Octubre 2017, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: Yeinner Zambrano - Oscar Gonzalez, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS
Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): MARIBEL ROMERO MESTRE

104.- **Trabajos de grado de pregrado** : sistema de informacion para la gestion hotelera
Desde 6 2015 hasta Octubre 2017, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: Jaime Zuleta - Karol Romero, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS

Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): MARIBEL ROMERO MESTRE

105.- **Trabajos de grado de pregrado** : RED SOCIAL PARA LA INTEGRACIÓN DE LA COMUNIDAD DEPORTIVA AMATEUR DE LA CIUDAD DE VALLEDUPAR
Desde 2 2015 hasta Noviembre 2015, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: Andy Bolaño, Programa académico: Ingeniera de Sistemas
Número de páginas: 70, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): LEIDYS DEL CARMEN CONTRERAS CHINCHILLA

106.- **Trabajos de grado de pregrado** : SIMULACIÓN DE UN SISTEMA DE MONITOREO, CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN DE LA GESTIÓN ENERGÉTICA PARA LA CIUDAD DE VALLEDUPAR
Desde 1 2015 hasta Septiembre 2016, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: EDINSON DE JESUS MEDINA MARTINEZ, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS
Número de páginas: 130, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): ADITH BISMARCK PEREZ OROZCO

107.- **Trabajos de grado de pregrado** : SIMULACIÓN DE UN SISTEMA DE MONITOREO, CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN DE LA GESTIÓN ENERGÉTICA PARA LA CIUDAD DE VALLEDUPAR
Desde 1 2015 hasta Septiembre 2016, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: JUAN GUILLERMO DURAN NOBLE, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS
Número de páginas: 130, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): ADITH BISMARCK PEREZ OROZCO

108.- **Trabajos de grado de pregrado** : implementación del Balanced Scorecard para la gestión estratégica de tecnologías de información en una empresa social del estado
Desde 1 2015 hasta Mayo 2017, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: Jorge salinas, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS
Número de páginas: 170, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): MARIBEL ROMERO MESTRE

109.- **Trabajos de grado de pregrado** : SISTEMA DE INFORMACIÓN ADMINISTRATIVO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP) Y REGISTRO DE MARCACIÓN EN EMPRESAS CONSTRUCTORAS
Desde 10 2014 hasta Noviembre 2015, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: Wendys Nieves Arroyo , Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS
Número de páginas: 195, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): ADITH BISMARCK PEREZ OROZCO

110.- **Trabajos de grado de pregrado** : plataforma web para la administracion de los contenidos academicos en aulas virtuales del colegio evangelico ebenezer
Desde 9 2014 hasta Diciembre 2015, Tipo de orientación: Coturor/asesor
Nombre del estudiante: camilo andres aguilar moreno - jose luis martinez arrieta, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS
Número de páginas: 0, Valoración: Distincion meritoria, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): MARIBEL ROMERO MESTRE

111.- **Trabajos de grado de pregrado** : SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA EL CONTROL DE INVENTARIO DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS DE LOS DESPACHOS JUDICIALES DEL DISTRITO JUDICIAL DE VALLEDUPAR
Desde 8 2014 hasta Agosto 2016, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: CARLOS ALFONSO MEJÍA ARPUSHANA - YEFERSON JOSÉ SILVA HERRERA, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS
Número de páginas: 120, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): JAIRO FRANCISCO SEOANES LEON

112.- **Trabajos de grado de pregrado** : SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA LA GESTIÓN DE LOS PROCESOS ACADÉMICOS DEL COLEGIO MIS PRIMERAS LETRAS EN VALLEDUPAR
Desde 8 2014 hasta Noviembre 2014, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: Sindry Rueda, Programa académico: Ingeniera de Sistemas
Número de páginas: 70, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): LEIDYS DEL CARMEN CONTRERAS CHINCHILLA

113.- **Trabajos de grado de pregrado** : PLAN ESTRATEGICO DE SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA LA ASOCIACIÓN DE CABILDOS INDIGENAS DEL CESAR Y LA GUAJIRA DUSAKAWI IPSI
Desde 7 2014 hasta Enero 2015, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: JAZMIN ALVAREZ SANCHEZ, DIANA MARCELA MARTINEZ ANGULO, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS
Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): WALDIR MOLINA MOLINA

114.- **Trabajos de grado de pregrado** : SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA EL PROCESO DE AUTOEVALUACIÓN DE LOS PROGRAMAS ACADÉMICOS DE LA UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Desde 6 2014 hasta Noviembre 2015, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: DANA JOSEFINA DE AGUAS ACEVEDO, SILVIA ALEJANDRA OJEDA CUELLO Y EDER AUGUSTO NUÑEZ OCHOA, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS

Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): WALDIR MOLINA MOLINA

115.- **Trabajos de grado de pregrado** : sistema de informacion para la gestion de procesos academicos y administrativos de la corporacion educativa del caribe CEDELCA
Desde 3 2014 hasta Marzo , Tipo de orientación: Coturor/asesor
Nombre del estudiante: jair ospino ardila - jairo alfonso lozano guzman, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS
Número de páginas: 0, Valoración: , Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): MARIBEL ROMERO MESTRE

116.- **Trabajos de grado de pregrado** : IMPACTO DEL FLUJO VEHICULAR DE LA ZONA ENTRE LA GLORIETA DEL PEDAZO DE ACORDEON Y LA GLORIETA DE LA PILONERA MAYOR DURANTE EL FESTIVAL DE LA LEYENDA VALLENATA VERSION 2014
Desde 3 2014 hasta Octubre 2014, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: JUAN ALVARO MARTINEZ MAESTRE , Programa académico: INGENIERIA INDUSTRIAL
Número de páginas: 92, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD DE SANTANDER
Tutor(es)/Cotutor(es): ADITH BISMARCK PEREZ OROZCO

117.- **Trabajos de grado de pregrado** : Tecnificación del beneficio de cacao en unidades productivas del municipio de La Jagua de Ibirico
Desde 2 2014 hasta Noviembre 2014, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: María del Rosario Alvis Araujo - Darwin Jaimes Quintero - Verónica Zuleta Vega, Programa académico: INGENIERIA INDUSTRIAL
Número de páginas: 191, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD DE SANTANDER
Tutor(es)/Cotutor(es): ADITH BISMARCK PEREZ OROZCO

118.- **Trabajos de grado de pregrado** : SOFTWARE DE RECONOCIMIENTO DE PATRONES PARA VERIFICAR BOTELLAS PLÁSTICAS UTILIZANDO REDES NEURONALES ARTIFICIALES
Desde 2 2014 hasta Marzo 2015, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: ROMERO MARTINEZ KELMER DAVID, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS
Número de páginas: 130, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): ADITH BISMARCK PEREZ OROZCO

119.- **Trabajos de grado de pregrado** : SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA LA GESTIÓN DE LOS PROCESOS ACADÉMICOS DEL COLEGIO MIS PRIMERAS LETRAS EN VALLEDUPAR
Desde 2 2014 hasta Noviembre 2014, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: Luis Silva , Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS
Número de páginas: 70, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): LEIDYS DEL CARMEN CONTRERAS CHINCHILLA

120.- **Trabajos de grado de pregrado** : SOFTWARE DE RECONOCIMIENTO DE PATRONES PARA VERIFICAR BOTELLAS PLÁSTICAS UTILIZANDO REDES NEURONALES ARTIFICIALES
Desde 2 2014 hasta Marzo 2015, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: VEGA SUAREZ JONATHAN, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS
Número de páginas: 130, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): ADITH BISMARCK PEREZ OROZCO

121.- **Trabajos de grado de pregrado** : SIMULACION DEL TRANSITO VEHICULAR PARA LA MOVILIDAD EN LAS GLORIETAS DE LA CIUDAD DE VALLEDUPAR
Desde 2 2014 hasta Junio 2015, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: YOINER DANIEL VALLE MACHADO, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS
Número de páginas: 108, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): ADITH BISMARCK PEREZ OROZCO

122.- **Trabajos de grado de pregrado** : SIMULACION DEL TRANSITO VEHICULAR PARA LA MOVILIDAD EN LAS GLORIETAS DE LA CIUDAD DE VALLEDUPAR
Desde 2 2014 hasta Junio 2015, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: GUILLERMO ALFONSO MIRANDA SOLANO, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS
Número de páginas: 108, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): ADITH BISMARCK PEREZ OROZCO

123.- **Trabajos de grado de pregrado** : GESTOR DE CONTENIDOS PARA EL APRENDIZAJE DE TECNOLOGÍAS MICROSOFT EN LA COMUNIDAD ACADÉMICA DE LA UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR.
Desde 8 2013 hasta Diciembre 2013, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: ALBERTO JOSÉ ESCALONA USTÁRIZ , Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS
Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): LEIDYS DEL CARMEN CONTRERAS CHINCHILLA

124.- **Trabajos de grado de pregrado** : GESTOR DE CONTENIDOS PARA EL APRENDIZAJE DE TECNOLOGÍAS MICROSOFT EN LA COMUNIDAD ACADÉMICA DE LA UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Desde 8 2013 hasta Noviembre 2013, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: Albert Rumbo Nuñez, Programa académico: Ingeniera de Sistemas

Número de páginas: 70, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): LEIDYS DEL CARMEN CONTRERAS CHINCHILLA

125.- **Trabajos de grado de pregrado** : SISTEMA DE INFORMACIÓN COMO SOPORTE AL PROCEDIMIENTO DE VIRTUALIZACION DE MÓDULOS Y/O ASIGNATURAS DE LA UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR, BAJO EL ENFOQUE DE LA NORMA TÉCNICA DE CALIDAD EN LA GESTIÓN PÚBLICA NTC-GP 1000:2009
Desde 7 2013 hasta Mayo 2014, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: Eder Edison Ruiz Plata, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS
Número de páginas: 100, Valoración: Distincion meritoria, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): WILMAN JOSE VEGA CASTILLA

126.- **Trabajos de grado de pregrado** : DISEÑO DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA LA GESTIÓN DE PROCESOS ADMINISTRATIVOS Y ACADÉMICOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BELLO HORIZONTE DE LA CIUDAD DE VALLEDUPAR
Desde 5 2013 hasta Junio 2014, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: NIYIRETH PAOLA DAZA AMARA , Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS
Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): LEIDYS DEL CARMEN CONTRERAS CHINCHILLA

127.- **Trabajos de grado de pregrado** : HERRAMIENTA PARA EL ANALISIS DE REQUERIMIENTOS EN EL DESARROLLO DE SOFTWARE BASADO EN SERVICIOS
Desde 3 2013 hasta Marzo 2016, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: Deudes del Roy Meza, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS
Número de páginas: 150, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): MARIBEL ROMERO MESTRE

128.- **Trabajos de grado de pregrado** : APLICATIVO WEB PARA LA SISTEMATIZACIÓN DE LOS PROCESOS ADMINISTRATIVOS DEL LABORATORIO DE SIMULACIÓN Y HABILIDADES CLÍNICAS DEL PROGRAMA DE ENFERMERÍA DE LA UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Desde 2 2013 hasta Mayo 2014, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: Javier Morales, Luis Figueroa, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS
Número de páginas: 100, Valoración: Distincion meritoria, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): WILMAN JOSE VEGA CASTILLA

129.- **Trabajos de grado de pregrado** : DISEÑO DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA LA GESTIÓN DE PROCESOS ADMINISTRATIVOS Y ACADÉMICOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BELLO HORIZONTE DE LA CIUDAD DE VALLEDUPAR
Desde 2 2013 hasta Julio 2013, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: Oscar Hernández, Programa académico: Ingeniera de Sistemas
Número de páginas: 80, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): LEIDYS DEL CARMEN CONTRERAS CHINCHILLA

130.- **Trabajos de grado de pregrado** : Identificación de un perfil de fuente de material particulado para la zona de explotación carbonífera a cielo en el departameento del cesar
Desde 1 2013 hasta Agosto 2013, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: Geiser Trigos Sánchez, Programa académico: Ingeniería Ambiental
Número de páginas: 98, Valoración: Aprobada, Institución: UPC
Tutor(es)/Cotutor(es): GAIL ALBEIRO GUTIERREZ RAMIREZ

131.- **Trabajos de grado de pregrado** : SISTEMA DE INFORMACION PARA LA GESTION DE LOS SERVICIOS MEDICOS ASISTENCIALES PRESTADOS EN LA IPS DE LA UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR.
Desde 11 2012 hasta Diciembre 2014, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: JESSICA JULIETH PAUTT MENDEZ y SANDRA MILENA BRACHO AARON, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS
Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): MARIBEL ROMERO MESTRE

132.- **Trabajos de grado de pregrado** : DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN CRISTALIZADOR DE ACEITE RBD DE PALMA EN LA UNIVESRIDAD POPULAR DEL CESAR
Desde 3 2010 hasta Diciembre 2010, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: ferney, Programa académico: INGENIERIA AGROINDUSTRIAL
Número de páginas: 90, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): ALEX MAURICIO RODRIGUEZJOSE LUIS SALCEDO , GAIL ALBEIRO GUTIERREZ RAMIREZ , TOBIAS ENRIQUE V

133.- **Iniciación Científica** : SIMULACIÓN COMPUTACIONAL Y VALIDACIÓN MEDIANTE DATOS EXPERIMENTALES EN UNA TORRE DE ENFRIAMIENTO UBICADA EN EL LABORATORIO DE OPERACIONES UNITARIAS DE LA UPC
Desde 8 2007 hasta Agosto 2008, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: JADER DARIO ALENA VALLE, Programa académico: JOVENES INVESTIGADORES E INNOVADORES 2006
Número de páginas: 20, Valoración: Aprobada, Institución: UPC-COLCIENCIAS-UNAL
Tutor(es)/Cotutor(es): GAIL ALBEIRO GUTIERREZ RAMIREZ

134.- **Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica** : Estudio Analítico Para la Formulación de Una Solución Exacta Manufacturada de la Ecuaciones de Navier- Stokes Expresadas en Variables Primitivas

Desde 1 2007 hasta Junio 2008, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: FELIX MOVILLA, Programa académico: MAESTRIA EN MATEMATICA APLICADA
Número de páginas: 61, Valoración: Aprobada, Institución: Universidad Del Zulia
Tutor(es)/Cotutor(es): FELIX MIGUEL MOVILLA CONTRERAS

135.- **Iniciación Científica** : DISEÑO DESARROLLO E IMPLEMENTACION DE UN DISPOSITIVO ANALIZADOR DE LA FUERZA MUSCULAR EN EL CUERPO HUMANO
Desde 1 2006 hasta Diciembre 2006, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: Osmén Médina, Programa académico: MÉTODOS Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN
Número de páginas: 150, Valoración: Distincion meritoria, Institución: UNIVERSIDAD DE SANTANDER
Tutor(es)/Cotutor(es): JULIO CESAR ROMERO PABON

136.- **Trabajos de grado de pregrado** : DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DEL MONITOREO DE VARIABLES Y UN LAZO DE CONTROL AUTOMÁTICO PARA LA TORRE DE DESTILACIÓN DE LA PLANTA PILOTO DE LA UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Desde 1 2006 hasta Enero 2006, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: Albert Danny Valencia Mena, Programa académico: INGENIERIA AGROINDUSTRIAL
Número de páginas: 120, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): ALBERT DANNY VALENCIA MENA , WILLIAM MORENO RIOS

137.- **Trabajos de grado de pregrado** : IMPLEMENTACION DE UN CORRELADOR OPTICO PARA IDENTIFICAR SECUENCIAS DE DNA EN BACTERIAS BIORREMEDIADORAS DE SUELO EN EL MUNICIPIO DE AGUSTIN CODAZZI
Desde 1 2005 hasta Enero , Tipo de orientación:
Nombre del estudiante: YIRLEEN QUIROZ - ALEX ANAYA - YURI MEZA, Programa académico: MICROBIOLOGIA
Número de páginas: , Valoración: , Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): RICARDO DAVID PERTUZ MERCADO

138.- **Trabajos de grado de pregrado** : SIMULADOR PARA ESTABLECER PARÁMETROS DE OPERACIÓN ADECUADOS DEL PROCESO DE EXTRACCIÓN DEL ACEITE CRUDO DE PALMA EN OLEOFLORES LTDA. CODAZZI CESAR
Desde 1 2005 hasta Enero 2005, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: Wilmer Mejia Navarro, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS
Número de páginas: 130, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): WILLIAM MORENO RIOS , WILMER MEJIA NAVARRO

139.- **Trabajos de grado de pregrado** : Diseño de un Prototipo para Ahorro de energía en el campus universitario de la Universidad Popular del Cesar
Desde 1 2004 hasta Enero , Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: Alex Banderas, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS
Número de páginas: , Valoración: , Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): ALEX BANDERAS , WILLIAM MORENO RIOS

140.- **Trabajos de grado de pregrado** : Desarrollo deun simulador para establecer parametros de operación del proceso de extracción de la palma de aceite de la empresa oleoflores ltda en el municipio de codazi cesar
Desde 1 2004 hasta Enero , Tipo de orientación:
Nombre del estudiante: Edwin Mendoza Martinez, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS
Número de páginas: 0, Valoración: , Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): EDWIN MENDOZA MARTINEZ , WILLIAM MORENO RIOS

141.- **Trabajos de grado de pregrado** : SISTEMA PARA LA MEDICIÓN Y ANÁLISIS DE VIBRACIONES MECÁNICAS EN MÁQUINAS ROTATIVAS DE USO INDUSTRIAL
Desde 1 2004 hasta Enero 2006, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: Duball Alfonso Ruiz Ponzon y Samir Alfonso Ortiz, Programa académico: INGENIERIA ELECTRONICA
Número de páginas: 100, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): DUBALL ALFONSO RUIZ PONZON , GAIL ALBEIRO GUTIERREZ RAMIREZ , RONALD YECITH VILLAREAL

142.- **Trabajos de grado de pregrado** : SIMULADOR DINÁMICO EN TIEMPO REAL PARA LA SINTONIZACIÓN Y AJUSTE DE PARÁMETROS DE CONTROLADORES PID EN EL CONTROL DE PROCESOS
Desde 1 2004 hasta Enero , Tipo de orientación:
Nombre del estudiante: ALEX MAURICIO RODRÍGUEZ,JOSE LUIS SALCEDO y TOBIAS ENRIQUE V, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS
Número de páginas: , Valoración: , Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): ALEX MAURICIO RODRIGUEZJOSE LUIS SALCEDO , GAIL ALBEIRO GUTIERREZ RAMIREZ , TOBIAS ENRIQUE V

143.- **Trabajos de grado de pregrado** : SIMULADOR ESTACIONARIO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA EN FLUIDOS EN ESTADO ISOTÉRMICO PARA REDES CON CONDUCCIONES EN PARALELO EN EL BANCO DE PÉRDIDAS DE LA UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Desde 1 2004 hasta Enero 2006, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: JHON JAIRO BUITRAGO y ÁLVARO ALFONSO MAESTRE, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS
Número de páginas: 70, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): ALVARO ALFONSO MAESTRE , GAIL ALBEIRO GUTIERREZ RAMIREZ , JHON JAIRO BUITRAGO

144.- **Iniciación Científica** : Fortalecimiento de Semillero de Modelamiento y Simulación de la Universidad Popular del Cesar
Desde 1 2003 hasta 2003, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: Semillero de Modelamiento y Simulación, Programa académico: INGENIERIA AGROINDUSTRIAL
Número de páginas: , Valoración: , Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): SEMILLERO DE MODELAMIENTO SIMULACION , WILLIAM MORENO RIOS

145.- **Trabajos de grado de pregrado** : Diseño e implementación de un simulador del proceso de pasterización con un intercambiador de placos
Desde 1 2003 hasta Enero , Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: Janer Onasis Campo, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS
Número de páginas: 0, Valoración: , Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): JANER ONASIS CAMPO , WILLIAM MORENO RIOS

146.- **Trabajos de grado de pregrado** : Implementación de un software para simular y determinar las pérdidas por fricción de fluidos incompresibles en estado isotérmico en circuitos cerrados en la Universidad Popular del Cesar
Desde 1 2003 hasta Enero 2003, Tipo de orientación:
Nombre del estudiante: LEYDIS JOHANA ANGARITA DIAZGRANADOS e IVETH ALICIA SOLÓRZANO, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS
Número de páginas: , Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): GAIL ALBEIRO GUTIERREZ RAMIREZ

147.- **Trabajos de grado de pregrado** : Fortalecimiento del Semillero de Investigación en Modelamiento matematico y Simulación de la Universidad Popular del Cesar
Desde 1 2002 hasta Enero , Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: Semillero de Modelamiento y Simulación, Programa académico:
Número de páginas: 0, Valoración: , Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): SEMILLERO DE MODELAMIENTO SIMULACION , WILLIAM MORENO RIOS

148.- **Trabajos de grado de pregrado** : suploementación con forraje verde hidropónico para especies menores en el municipio de valledupar
Desde 1 2002 hasta Enero , Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: adalberto portela, Programa académico: INGENIERIA AGROINDUSTRIAL
Número de páginas: 0, Valoración: , Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): ADALBERTO PORTELA , RICARDO DURAN BARON

149.- **Iniciación Científica** : aplicación del numeral 7 de la norma iso 9000-2000 al proceso de producción de quesos en lacteos la primavera
Desde 1 2002 hasta , Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: pastora fajardo, Programa académico: INGENIERIA AGROINDUSTRIAL
Número de páginas: 0, Valoración: , Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): PASTORA FAJARDO , RICARDO DURAN BARON

150.- **Iniciación Científica** : diseño del sistema de calidad basado en la norma iso 25 para laboratorios ambientales para el departamento de consultas industriales
Desde 1 2002 hasta , Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: jenfair colpas, Programa académico: INGENIERIA AGROINDUSTRIAL
Número de páginas: 0, Valoración: , Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): JENFAIR COLPAS , RICARDO DURAN BARON

151.- **Iniciación Científica** : montaje del programa de limpieza y desinfección para el montaje de buenas practicas de manufactura en la procesadora de leche lacteos del cesar
Desde 1 2002 hasta , Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: maira zalabata, Programa académico: INGENIERIA AGROINDUSTRIAL
Número de páginas: 0, Valoración: , Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Tutor(es)/Cotutor(es): MAIRA ZALABATA , RICARDO DURAN BARON

ACTIVIDADES COMO EVALUADOR

Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado

1.- **Pregrado** : LABORATORIO DE REALIDAD VIRTUAL PARA EL APRENDIZAJE DE ESTRATEGIAS DE MERCHANDISING EN LA UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Colombia, 2026, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel
Sitio web: , Nombre del orientado: LAURA DAYANA MERCADO - HELI CADENA ARENILLA
Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR.
Autores: JAIRO FRANCISCO SEOANES LEON

2.- **Curso de perfeccionamiento/especialización** : DAPP PARA TICKETING DE TRANSPORTE PUBLICO CON NTF E INFRAESTRUCTURA BLOCKCHAIN
Colombia, 2025, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel
Sitio web: , Nombre del orientado: JAIDER LUIS DE LA ROSA CASTRO
Programa académico: ESPECIALIZACIÓN EN INGENIERÍA DE SOFTWARE, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR.
Autores: JAIRO FRANCISCO SEOANES LEON

3.- **Curso de perfeccionamiento/especialización** : IMPLEMENTACION DEL MARCO DE TRABAJO SCRUM EN EL DESARROLLO DEL GESTOR DE CARPETA DIGITAL PARA LA CONTRATACION PUBLICA EN LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA (CAR)
Colombia, 2025, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel
Sitio web: , Nombre del orientado: RAFAEL EDURADO PEDRAZA MOYA
Programa académico: ESPECIALIZACIÓN EN INGENIERÍA DE SOFTWARE, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR.
Autores: JAIRO FRANCISCO SEOANES LEON

4.- **Curso de perfeccionamiento/especialización** : IMPLEMENTACION DEL AMRCO METODOLOGICO AGIL SCRUM Y CULTURA DEVOPS PARA EL DESARROLLO DE LA GESTION DE LA EMPRESACESVI COLOMBIA S.A
Colombia, 2025, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel
Sitio web: , Nombre del orientado: WILLIAN ANDRES YARURO CUAN
Programa académico: ESPECIALIZACIÓN EN INGENIERÍA DE SOFTWARE, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR.
Autores: JAIRO FRANCISCO SEOANES LEON

5.- **Pregrado** : IMPLEMENTACION DE INTELIGENCIA DE NEGOCIO PARA EL AREA DE VENTAS Y COMPRAS EN LA EMPRESA MATERIALES MADERA SANTANDER
Colombia, 2025, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel
Sitio web: , Nombre del orientado: ANYELIN MACIAS REYES Y JUAN CARLOS ORTIZ REALES
Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR.
Autores: JENIS DEL CARMEN SAGBINI ECHAVEZ

6.- **Curso de perfeccionamiento/especialización** : APLIACION WEB PARA LA GESTION DE LOS PROCESOS ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS DE LA EMPRESA LIRA LECTURA INTELIGENTE SAS
Colombia, 2024, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel
Sitio web: , Nombre del orientado: RICARDO ANDRES CARMONA ARAUJO - CARLOS ERNESTO ROMERO GONZALEZ
Programa académico: ESPECIALIZACIÓN EN INGENIERÍA DE SOFTWARE, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR.
Autores: JAIRO FRANCISCO SEOANES LEON

7.- **Pregrado** : APLICACIÓN WEB PARA LA GESTIÓN DE CURSOS Y PROYECTOS EN LA ESCUELA NORMAL SUPERIOR MARIA INMACULADA
Colombia, 2024, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel
Sitio web: , Nombre del orientado: JUAN PABLO MENDOZA AMAYA Y MARIO ENRIQUE MENDOZA RODRIGUEZ
Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR.
Autores: JENIS DEL CARMEN SAGBINI ECHAVEZ

8.- **Pregrado** : APLICACION WEB PARA LA GESTION ADMINISTRATIVA Y CADEMICA EN EL CENTRO EDUCATIVO PRINCIPE DE PAZ
Colombia, 2024, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel
Sitio web: , Nombre del orientado: OSCAR MANUEL CORTINA CURVELO - LEANDRO ALBERTO SANCHEZ CAMPIÑO
Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR.
Autores: JAIRO FRANCISCO SEOANES LEON

9.- **Curso de perfeccionamiento/especialización** : PLATAFORMA WEB PARA LA GENERACIÓN Y PERSONALIZACIÓN DE CÓDIGOS QR ADAPTADA A LAS NECESIDADES DE PEQUEÑAS Y GRANDES EMPRESAS EN LA CIUDAD DE VALLEDUPAR
Colombia, 2024, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel
Sitio web: , Nombre del orientado: MOLINA LOBO HEIVON CRISTINA Y VILLA CARDONA DIEGO ANDRES
Programa académico: ESPECIALIZACIÓN EN INGENIERÍA DE SOFTWARE, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR.
Autores: JENIS DEL CARMEN SAGBINI ECHAVEZ

10.- **Pregrado** : APLICATIVO MÓVIL PARA LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL Y FORTALECIMIENTO DE LAS TIENDAS DENTRO DE LA ECONOMÍA POPULAR, DE LA ASOCIACIÓN UNDECO VALLEDUPAR
Colombia, 2024, Idioma: Español, Medio de divulgación: Internet
Sitio web: https://www.unicesar.edu.co/, Nombre del orientado: JESUS MANUEL CAMACHO SARMIENTO y EDUARDO JOSE TAPIA PADILLA
Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR.
Autores: BRINULFO MANUEL ALVAREZ MILIAN

11.- **Pregrado** : PLANEACION ESTRATEGIA DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION PARA EL HOSPITAL DE AGUSTIN CODAZZI
Colombia, 2024, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel
Sitio web: , Nombre del orientado: DAYMER ANDRES OCAMPO ARIZA Y KEINER ALEXANDER ALBERNIA DELGADO
Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR.
Autores: JENIS DEL CARMEN SAGBINI ECHAVEZ

12.- **Pregrado** : Modelo de medición para la detección de malos olores como mecanismo de mejora en la calidad de las historias de usuario
Colombia, 2024, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel
Sitio web: , Nombre del orientado: Mayra Alejandra Castillo Motta y Rubén Darío Dorado Córdoba
Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS, Institución: UNIVERSIDAD DEL CAUCA.
Autores: EYDY DEL CARMEN SUAREZ BRIEVA

13.- **Maestría** : MODELO ONTOLÓGICO PARA SOPORTAR EL CUIDADO DE PACIENTES CON ALZHEIMER HACIENDO USO DE SISTEMAS CIBERFÍSICOS
Colombia, 2024, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel
Sitio web: , Nombre del orientado: LAURA DANIELA LASSO ARCINIEGAS
Programa académico: MAESTRÍA EN COMPUTACIÓN, Institución: UNIVERSIDAD DEL CAUCA.
Autores: EYDY DEL CARMEN SUAREZ BRIEVA

14.- **Pregrado** : Modelo de métricas para apoyar la evaluación de la felicidad de las comunidades de desarrollo de software ágil
Colombia, 2024, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel
Sitio web: , Nombre del orientado: Eduardo Nicolás Pérez Paredes
Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS, Institución: UNIVERSIDAD DEL CAUCA.
Autores: EYDY DEL CARMEN SUAREZ BRIEVA

15.- **Pregrado** : IMPLEMENTACION DE INTELIGENCIA DE NEGOCIO PARA EL AREA DE VENTAS Y COMPRAS EN LA EMPRESA MATERIALES MADERAS SANTANDER SAS
Colombia, 2024, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel
Sitio web: , Nombre del orientado: ANYELIN MACIAS REYES/JUAN CARLOS ORTIZ REALES
Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR.
Autores: AMILKAR SIERRA ROMANO

16.- **Pregrado** : Conjunto de recomendaciones para apoyar el diseño de videojuegos serios basados en pruebas de diagnóstico temprano de la enfermedad de Alzheimer
Colombia, 2024, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel
Sitio web: , Nombre del orientado: María Camila Castiblanco Castro y Leidy Viviana Cortés Carvajal
Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS, Institución: UNIVERSIDAD DEL CAUCA.
Autores: EYDY DEL CARMEN SUAREZ BRIEVA

17.- **Pregrado** : SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA LA GESTIÓN DE LOS PROCESOS DEL CENTRO DE DOCUMENTACIÓN E INVESTIGACIÓN SOCIO JURÍDICA (CEDISJ)
Colombia, 2023, Idioma: Español, Medio de divulgación: Otro
Sitio web: , Nombre del orientado: Jesús Andrés Cañaveral Flórez - Carlos Andrés Pavajeau Max
Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR.
Autores: JAIRO FRANCISCO SEOANES LEON

18.- **Pregrado** : APLICATIVO MOVIL PARA LA TRAZABILIDAD DEL PROCESO PRODUCTIVO DEL CAFE CULTIVADO POR LA ASOCIACION DE MUJERES PRODUCTORAS DE CAFE VALLEDUPAR(ASMUYCAVA)
Colombia, 2023, Idioma: Español, Medio de divulgación: Varios
Sitio web: https://www.unicesar.edu.co/, Nombre del orientado: DUVAN ANDRES DAZA IBARRA - SEBASTIAN ENRIQUE OCHOA RANGEL
Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR.
Autores: BRINULFO MANUEL ALVAREZ MILIAN

19.- **Pregrado** : SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA LA GESTIÓN DE LOS PROCESOS DE ORIENTACIÓN ESCOLAR EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICO UPAR DEL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR
Colombia, 2023, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel
Sitio web: , Nombre del orientado: LUIS EDUARDO VILLA REBOLLEDO - SASKIA MARGOTH MELÉNDEZ SAUMETH
Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR.
Autores: HAROLD MORENO BONILLA

20.- **Pregrado** : APLICATIVO WEB PARA LA GESTION DE BOLETERIA EN LA EMPRESA APERTHURA TICKECTS
Colombia, 2023, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel
Sitio web: , Nombre del orientado: LUIS DIEGO BAYONA FARFAN
Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR.
Autores: AMILKAR SIERRA ROMANO

21.- **Pregrado** : ADMINISTRACION, SISTEMATIZACION Y OPTIMIZACION DE PROCESOS OPERATIVOS EN LA GERENCIA DE MANTENIMIENTO, ENERGIA Y CONTRATOS EN LA EMPRESA CARBONES DEL CERREJON LIMITED, EN EL MUNICIPIO DE ALBANIA LA GUAJIRA
Colombia, 2023, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel
Sitio web: , Nombre del orientado: WILMER ANDRES CASTILLA CARO

Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR.
Autores: AMILKAR SIERRA ROMANO

22.- **Pregrado** : SISTEMA DE INFORMACION PARA LA GESTION DE PROCESOS DE INTERACCION DE LOS CLIENTES DE LA EMPRESA AUTOVIDRIOS COLOMBIA EN SANTA MARTA-MAGDALENA
Colombia, 2023, Idioma: Español, Medio de divulgación: Otro
Sitio web: , Nombre del orientado: ELYTH RODRIGUEZ ARAGON
Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR.
Autores: HAROLD MORENO BONILLA

23.- **Pregrado** : SISTEMA DE INFORMACION PARA LA GESTION DE PROCESOS DE INTERACCION CON LOS CLIENTES DE LA EMPRESA AUTOVIDRIOS COLOMBIA EN SANTA MARTA - MAGDALENA
Colombia, 2023, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel
Sitio web: , Nombre del orientado: JUAN ANDRES YANETH RINCON
Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR.
Autores: BRINULFO MANUEL ALVAREZ MILIAN

24.- **Pregrado** : SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA EL PROCESO GESTIÓN DOCENCIA DE LA UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Colombia, 2023, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel
Sitio web: , Nombre del orientado: EYDY DEL CARMEN SUÁREZ BRIEVA
Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR.
Autores: BRINULFO MANUEL ALVAREZ MILIAN

25.- **Pregrado** : APLICATIVO WEB MOVIL PARA LA GESTION DE LOS PROCESOS DEPORTIVOS Y EL ANALISIS DE RENDIMIENTO DE LOS JUGADORES DEL EQUIPO PROFESIONAL DE FUTBOL VALLEDUPAR FUTBOL CLUB S.A
Colombia, 2023, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel
Sitio web: , Nombre del orientado: RICARDO ANDRES CARMONA ARAUJO/DANIEL ALEXANDER DIVANTOQUE MOLINA
Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR.
Autores: AMILKAR SIERRA ROMANO

26.- **Pregrado** : APLICATIVO WEB MOVIL PARA LA GESTION DE LOS PROCESOS DEPORTIVOS Y EL ANALISIS DE RENDIMIENTO DE LOS JUGADORES DEL EQUIPO PROFESIONAL DE FUTBOL VALLEDUPAR FUTBOL CLUB S.A
Colombia, 2023, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel
Sitio web: , Nombre del orientado: RICARDO ANDRES CARMONA ARAUJO y DANIEL ALEXANDER DIVANTOQUE MOLINA
Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR.
Autores: JAIRO FRANCISCO SEOANES LEON

27.- **Pregrado** : APLICATIVO WEB PARA LA GESTIÓN Y VERIFICACIÓN DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS DE LAS DIFERENTES EMPRESAS CONTRATISTAS ASOCIADAS AL ÁREA DE GERENCIA DE INGENIERIA Y PROYECTOS SIB
Colombia, 2023, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel
Sitio web: , Nombre del orientado: ELIDA MARQUESA PUELLO MOVIL
Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR.
Autores: AMILKAR SIERRA ROMANO

28.- **Pregrado** : APLICATIVO WEB PARA EL CONTROL DEL TRANSPORTE DE MATERIALES EN LA CANTERA SANTA LUCIA DEL VALLE
Colombia, 2022, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel
Sitio web: SISTEMAS.UNICESAR.EDU.CO, Nombre del orientado: ALBERTO ENRIQUE ROJAS GUERRA
Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR.
Autores: JORGE LUIS GONZALEZ

29.- **Pregrado** : SQA DENTRO DEL SISTEMA DE GESTIÓN PARA LA AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS MANUALES DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR
Colombia, 2022, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel
Sitio web: , Nombre del orientado: DIVIER DAVID CAMARGO PEREZ
Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR.
Autores: AMILKAR SIERRA ROMANO

30.- **Pregrado** : DISEÑO DE UN MODELO EN INFRAESTRUCTURA SDN USANDO EL PROTOCOLO OPENFLOW CON LAS PLATAFORMAS ABIERTAS ONOS Y OPENDAYLIGHT A TRAVES DE LA HERRAMIENTA DE CONFIGURACION MININET PARA LABORATORIOS DE REDES Y TELECOMUNICACIONES
Colombia, 2022, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel
Sitio web: , Nombre del orientado:
Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR.
Autores: JUAN ANDRES YANETH RINCON

31.- **Pregrado** : APLICATIVO WEB PARA LA GESTION DEL BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE LA UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Colombia, 2022, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel
Sitio web: SISTEMAS.UNICESAR.EDU.CO, Nombre del orientado: ANDRES FELIPE AVILA HERNANDEZ - MIGUEL DAVID CANTILLO BECERRA

Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR.
Autores: JORGE LUIS GONZALEZ

32.- **Pregrado** : SISTEMA MÓVIL DE GESTIÓN PARA INSTITUCIONES PRESTADORAS DE SERVICIOS DE SALUD DE ALTA COMPLEJIDAD
Colombia, 2022, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel
Sitio web: , Nombre del orientado: JUAN ANDRES YANETH RINCÓN
Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR.
Autores: DANIER FRESLEY VANEGAS BECERRA

33.- **Pregrado** : APLICACIÓN MÓVIL PARA INCENTIVAR EL TURISMO COMUNITARIO EN EL MUNICIPIO DE PUEBLO BELLO, DEPARTAMENTO DEL CESAR
Colombia, 2022, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel
Sitio web: SISTEMAS.UNICESAR.EDU.CO, Nombre del orientado: VAN JOSE LUQUEZ ARIAS-JOSE LUIS ALVAREZ CAMPO
Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR.
Autores: JORGE LUIS GONZALEZ

34.- **Pregrado** : APLICACIÓN MÓVIL Y WEB PARA LA GESTIÓN DE PASAJEROS Y VEHÍCULOS DE TRANSPORTE DE SERVICIO ESPECIAL RADIO DE ACCION NACIONAL CARMOTOS F.C S.A.S DEL MUNICIPIO DE CODAZZI CESAR
Colombia, 2021, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel
Sitio web: , Nombre del orientado:
Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR.
Autores: DANIER FRESLEY VANEGAS BECERRA

35.- **Pregrado** : Sistema de información administrativo para la gestión documental y tramites del parque automotor de Radio Taxi Upar Limitada
Colombia, 2021, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel
Sitio web: , Nombre del orientado:
Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR.
Autores: DANIER FRESLEY VANEGAS BECERRA

36.- **Pregrado** : PLANEACION ESTRATEGICA DE TECNOLOGIA DE INFORMACION (PETI) PARA LA EMPRESA CONSTRUEQUIPOS J.E.S.A.S. DE VALLEDUPAR
Colombia, 2021, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel
Sitio web: , Nombre del orientado: VICTOR HUGO MONTERO ARAUJO
Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR.
Autores: GLORIA MARINA ROSADO GALINDO

37.- **Pregrado** : Sistema de monitoreo de material particulado en aire en las minas de carbón a cielo abierto
Colombia, 2020, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel
Sitio web: qualis.colpablovi.net, Nombre del orientado: Campo Herrera Jonny Alberto - Ramírez Varón Jorge Armando
Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR.
Autores: VANESSA PAOLA BLANCO VILLAFANE

38.- **Pregrado** : PREDICCIÓN DEL DESEMPEÑO ACADÉMICO EN LA PRUEBA SABER PRO UTILIZANDO TÉCNICAS DE MINERÍA DE DATOS. CASO DE ESTUDIO: ESTUDIANTES DEL PROGRAMA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS DE LA UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR, SEDE VALLEDUPAR.
Colombia, 2020, Idioma: Español, Medio de divulgación: Internet
Sitio web: , Nombre del orientado: CONTRERAS ATENCIO DIANA MARCELA y GARCIA RIVERA RICARDO ANDRES.
Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR.
Autores: ADITH BISMARCK PEREZ OROZCO

39.- **Pregrado** : GESTION DE VIGILANCIA TECNOLÓGICA PARA EL DESARROLLO DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION SOPORTADO BAJO CONTROL DE EXTRAPOLACIÓN
Colombia, 2019, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel
Sitio web: , Nombre del orientado: DARIO JOSE GUACANEME MARQUEZ -- JEFFERSON FARELO PÁEZ
Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR.
Autores: ADITH BISMARCK PEREZ OROZCO

40.- **Pregrado** : APLICATIVO MOVIL PARA PROMOVER EL TURISMO COMUINITARIO EN EL RESGUARDO INDIGENA KANKUAMO COMUNIDAD ATANQUEZ MUNICIPIO DE VALLEDUPAR
Colombia, 2019, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel
Sitio web: , Nombre del orientado: ALBERTO ANTONIO PEREZ PATERNINA - LINEY ESTHER ARIAS MARTINEZ
Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR.
Autores: JAIRO FRANCISCO SEOANES LEON

41.- **Pregrado** : APLICATIVO MÓVIL PARA LA GESTIÓN TURÍSTICA Y CULTURAL EN EL CORREDOR DE LA CIÉNAGA DE ZAPATOSA DEL DEPARTAMENTO DEL CESAR
Colombia, 2019, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel
Sitio web: , Nombre del orientado: MIRANDA BENAVIDES YANINES ROSANA - GUERRERO ORTEGA WILDER
Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR.
Autores: ADITH BISMARCK PEREZ OROZCO

42.- **Pregrado** : PRACTICAS FORMATIVAS - IMPLEMENTACION DE UN APLICATIVO WEB PARA EL SISTEMA DE CONTROL DE TIEMPO Y ASISTENCIA Y UNA APLIACCION MOVIL PARA EL CONTROL DE TERMINALES PARA LA EMPRESA ORION SOLUTIONS S.A.
Colombia, 2019, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel
Sitio web: , Nombre del orientado: Samir Elias Fragozo Barbosa
Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR.
Autores: JAIRO FRANCISCO SEOANES LEON

43.- **Pregrado** : DISEÑO DE ARQUITECTURA EMPRESARIAL PARA LA VICERRECTORIA ACADEMICA DE LA UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Colombia, 2019, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel
Sitio web: , Nombre del orientado: ESTEFANI GARCIA VASQUEZ RICHARD ALBERTO FUENTES MOLINA
Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR.
Autores: GLORIA MARINA ROSADO GALINDO

44.- **Pregrado** : ESTUDIO DE LA DISPONIBILIDAD Y USABILIDAD DE LAS TIC EN LAS INSTITUCIONES OFICIALES EN LA CIUDAD DE VALLEDUPAR
Colombia, 2018, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel
Sitio web: , Nombre del orientado: Luz Díaz Pérez -Ana Rodríguez Mendoza
Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR.
Autores: VANESSA PAOLA BLANCO VILLAFANE

45.- **Pregrado** : DISEÑO DE ARQUITECTURA EMPRESARIAL PARA LA GESTIÓN ADMINISTRATIVA DE LA UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Colombia, 2018, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel
Sitio web: , Nombre del orientado: BETTY LUCÍA FLÓREZ ORTIZ - YERLISS NINIETH HURTADO MONTES
Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR.
Autores: JAIRO FRANCISCO SEOANES LEON

46.- **Pregrado** : Sistema de información para la gestión GIROCAMA en la secretaria de salud Departamental del Cesar
Colombia, 2018, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel
Sitio web: , Nombre del orientado: FREDIS EDUARDO BLANCO PALACIO
Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR.
Autores: EYDY DEL CARMEN SUAREZ BRIEVA

47.- **Pregrado** : OOPERACIÓN EN SISTEMAS MULTIAGENTES PARA LA GESTIÓN AUTONOMÁ DE AGENDAS EN ORGANIZCIONES (SiMulGAA)
Colombia, 2017, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel
Sitio web: http://hemeroteca.unicesar.edu.co/, Nombre del orientado: CARLOS ANDRES AMAYA RODRIGUEZ y SANDRA MILENA SANJOMERO DAVID
Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR.
Autores: ANYA MIYETH BOLANO ARIAS

48.- **Pregrado** : SISTEMA DE INFORMACION PARA LA GESTION DE LOS PROCESOS ACADEMICOS DEL COLEGIO BILINGÜE UZIEL QUERIT
Colombia, 2017, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel
Sitio web: , Nombre del orientado: Heiner Nieto - Alexander Cárdenas
Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR.
Autores: VANESSA PAOLA BLANCO VILLAFANE

49.- **Pregrado** : SIMULADOR EN ENTORNO WEB PARA EL EXAMEN DE ESTADO DE CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR ¿ SABER PRO
Colombia, 2017, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel
Sitio web: http://hemeroteca.unicesar.edu.co/, Nombre del orientado: MAYERLI TATIANA RANGEL BERBESI Y ALBEIRO ENRIQUE BALLESTEROS MEJIA
Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR.
Autores: ANYA MIYETH BOLANO ARIAS

50.- **Pregrado** : SISTEMA DE INFROMACIÓN PARA EL CONTROL DE PROCESOS EN EL TALLER SERVIMAZ DE LA CIUDAD DE VALLEDUPAR
Colombia, 2017, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel
Sitio web: http://hemeroteca.unicesar.edu.co/, Nombre del orientado: YOLEIDIS CAROLINA MONTAÑO CAPATAZ Y JOSE ALFONSO PEREA RONDON
Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR.
Autores: ANYA MIYETH BOLANO ARIAS

51.- **Pregrado** : SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA LA GESTIÓN HOTELERA; CASO DE ESTUDIO MARES HOTEL EN EL MUNICIPIO DE PUEBLO BELLO CESAR.
Colombia, 2017, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel
Sitio web: , Nombre del orientado: KAROL LICETH ROMERO IMBRETH - JAIME ANDRES ZULETA MENESES
Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR.
Autores: JAIRO FRANCISCO SEOANES LEON

52.- **Pregrado** : APLICACIÓN PARA DISPOSITIVOS MÓVILES USANDO REALIDAD AUMENTADA PARA EL MARKETING MÓVIL DEL CENTRO COMERCIAL OUTLET DEL BOSQUE DE LA CIUDAD DE CARTAGENA DE INDIAS DTyC
Colombia, 2017, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel
Sitio web: , Nombre del orientado: BREITNER ENRIQUE GONZALEZ ANGARITA - CARLOS ARTURO ROCA MUÑOZ
Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR.
Autores: JAIRO FRANCISCO SEOANES LEON

53.- **Pregrado** : IMPLEMENTACION DE RED SEMIPRIVADA PARA LA INTEGRACION DE LOS GRUPOS Y SEMILLEROS DE INVESTIGACION EN LA CIUDAD DE VALLEDUPAR
Colombia, 2017, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel
Sitio web: , Nombre del orientado: FRANKLIN ARGOTES VIZCAINO - LUIS BERTYS REDONDO
Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR.
Autores: JAIRO FRANCISCO SEOANES LEON

54.- **Pregrado** : ISTEMA DE INFORMACION PARA LA GESTION DEL RESTAURANTE LOS KIOSKOS DE MOJAO
Colombia, 2017, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel
Sitio web: , Nombre del orientado: Maribel Romero Mestre
Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR.
Autores: DANIER FRESLEY VANEGAS BECERRA

55.- **Pregrado** : APLICATIVO PARA LA GESTIÓN DE PROCESOS JUDICIALES EN UNA OFICINA DE ABOGADOS INDEPENDIENTES
Colombia, 2017, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel
Sitio web: , Nombre del orientado: Kevin Florez - Ricardo Sánchez
Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR.
Autores: ADITH BISMARCK PEREZ OROZCO

56.- **Maestría** : SIMULADOR BASADO EN AGENTES INTELIGENTES PARA EL APOYO A LA TOMA DE DECISIONES EN LOS PLANES OPERACIONALES DE NEGOCIOS EN CENTROS COMERCIALES
Colombia, 2017, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel
Sitio web: , Nombre del orientado: Daniel Steven Valencia Parada
Programa académico: MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE SISTEMAS Y COMPUTACIÓN, Institución: PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA.
Autores: ADITH BISMARCK PEREZ OROZCO

57.- **Pregrado** : SISTEMA MULTIAGENTE PARA EL ANALISIS DEL COMPORTAMIENTO SOCIAL ANTE UN ACONTECIMIENTO SISMOLOGICO
Colombia, 2017, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel
Sitio web: , Nombre del orientado:
Programa académico: INGENIERÍA DE SISTEMAS, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR.
Autores: DEIVIS DE JESUS MARTINEZ ACOSTA

58.- **Pregrado** : Sistema de información para el seguimiento de rehabilitación infantil del Centro de Neurociencia Clínica - CENIC
Colombia, 2017, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel
Sitio web: , Nombre del orientado: Habib Franco Mejía, Gladys Niño Torres
Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR.
Autores: VANESSA PAOLA BLANCO VILLAFANE

59.- **Pregrado** : SISTEMA DE INFORMACIÓN MÓVIL PARA LA GESTIÓN ACADÉMICA ESCOLAR EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA VILLA CORELCA EN VALLEDUPAR-CESAR
Colombia, 2017, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel
Sitio web: , Nombre del orientado: FREDY JAVIER CONTRERAS SALAS
Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR.
Autores: EYDY DEL CARMEN SUAREZ BRIEVA

60.- **Pregrado** : Sistema de información para la prestación de servicios técnicos de computadores a domicilio en la empresa Comunicaciones Sistemas Ingeniería e Informática ltda
Colombia, 2017, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel
Sitio web: , Nombre del orientado: Roiner Arciniegas Morales, Erika Guarín Silva
Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR.
Autores: VANESSA PAOLA BLANCO VILLAFANE

61.- **Pregrado** : SISTEMA DE INFORMACION PARA LA GESTION Y MONITOREO DE LOS SERVICIOS DE AMBULANCIA PRESTADOS POR LA EMPRESA AMEDI S.A.S
Colombia, 2017, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel
Sitio web: NA/ND, Nombre del orientado: Fabián Urrego Bohorquez
Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR.
Autores: ADITH BISMARCK PEREZ OROZCO

62.- **Pregrado** : RED DE INTEGRACION ACADEMICA DEL GREMIO DE INGENIEROS DE SISTEMAS DE LA CIUDAD DE VALLEDUPAR
Colombia, 2016, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel

Sitio web: , Nombre del orientado: BORIS GONZALEZ
Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR.
Autores: JENIS DEL CARMEN SAGBINI ECHAVEZ

63.- **Pregrado** : Implementación De Un Software Para El Control Del Inventario De Medios Y Tecnologías De Información Y De Comunicaciones En La Alcaldía Municipal De Sincelejo.
Colombia, 2016, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel
Sitio web: , Nombre del orientado: Alfonso Luis Arrieta Hernández, Carlos Alfredo Martínez Jaraba y Nilson Rodríguez Vergara
Programa académico: Ingenieria de Sistemas, Institución: CORPORACION UNIFICADA DE EDUCACION SUPERIOR CUN.
Autores: EYDY DEL CARMEN SUAREZ BRIEVA

64.- **Pregrado** : POLITICAS DE SEGURIDAD INFORMATICAS PARA LA EMPRESA SOLUCIONES HUMANAS CONSULTORES LTDA. DEL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR
Colombia, 2016, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel
Sitio web: , Nombre del orientado: ALEJANDRA MILENA LASKAR ECHEVERRIA Y MARIA DEL ROSARIO VANEGAS RIVERA
Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR.
Autores: JENIS DEL CARMEN SAGBINI ECHAVEZ

65.- **Pregrado** : HERRAMIENTAS PARA EL ANALISIS DE REQUERIMIENTOS EN EL DESARROLLO DE SOFTWARE BASADO EN SERVICIOS
Colombia, 2016, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel
Sitio web: , Nombre del orientado: DEUDES DELROY MEZA PAEZ - OSCAR FABIAN RAMOS DIAZ
Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR.
Autores: JAIRO FRANCISCO SEOANES LEON

66.- **Pregrado** : TENDENCIAS TECNOLÓGICAS EN EL USO DE LAS REDES MULTIMEDIA PARA LOS MODELOS DE NEGOCIO EN VALLEDUPAR
Colombia, 2016, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel
Sitio web: , Nombre del orientado: Yeison Alfonso Iguaran Mejía - Luis Carlos Segrera Visbal
Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR.
Autores: JAIRO FRANCISCO SEOANES LEON

67.- **Pregrado** : Ambiente virtual para el aprendizaje del español a personas sordas a través del lenguaje de señas en el Departamento del Cesar.
Colombia, 2016, Idioma: Español, Medio de divulgación: Varios
Sitio web: http://ensenateapp.co/vS, Nombre del orientado: Miguel José Ardila Madero y Oscar Alonso Vivas Cervantes
Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR.
Autores: EYDY DEL CARMEN SUAREZ BRIEVA

68.- **Pregrado** : SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA LA GESTIÓN ADMINISTRATIVA DEL HOTEL SERRANO PLAZA EN LA CIUDAD DE VALLEDUPAR
Colombia, 2016, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel
Sitio web: , Nombre del orientado: JOE LUIS ARIAS CARRANZA - CARLOS JULIO PITRE MARTINEZ
Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR.
Autores: MARIBEL ROMERO MESTRE

69.- **Pregrado** : SISTEMA DE INFORMACION PARA LA GESTION DE LOS SERVICIOS MEDICOS ASISTENCIALES PRESTADOS EN LA IPS DE LA UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Colombia, 2015, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel
Sitio web: , Nombre del orientado:
Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR.
Autores: JAIRO FRANCISCO SEOANES LEON

70.- **Pregrado** : APLICATIVO WEB PARA LA GESTION DE LOS PROCESOS ADMINISTRATIVOS Y CONTABLES DE LA EMPRESA PCSTARS EN LA CIUDAD DE VALLEDUPAR
Colombia, 2015, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel
Sitio web: , Nombre del orientado: ISIDRO RAÚL QUINTERO GRANADILLO - ALESSIO ALAIN GRANADILLO VIDAL
Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR.
Autores: JAIRO FRANCISCO SEOANES LEON

71.- **Pregrado** : SISTEMA DE INFORMACION PARA EL MONITOREO DEL GANADO BOVINO IMPLEMENTANDO SENSORES DE IDENTIFICACION
Colombia, 2015, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel
Sitio web: , Nombre del orientado: DANIEL ANDRES CASTILLO PEDROZA
Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR.
Autores: ADITH BISMARCK PEREZ OROZCO

72.- **Pregrado** : SISTEMA DE INFORMACION PARA EL MONITOREO DEL GANADO BOVINO IMPLEMENTANDO SENSORES DE IDENTIFICACION
Colombia, 2015, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel
Sitio web: , Nombre del orientado: JULIO DE JESUS TRUJILLO DE LA OSSA

Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR.
Autores: ADITH BISMARCK PEREZ OROZCO

73.- **Pregrado** : HERRAMIENTA INTERACTIVA DE APOYO PARA EL APRENDIZAJE DE LOS DISTINTOS PROCEDIMIENTOS CLINICOS REALIZADOS FRECUENTEMENTE EN EL PROGRAMA DE ENFERMERIA DE LA UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR.
Colombia, 2015, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel
Sitio web: , Nombre del orientado: JHAN PAUL MARTINEZ A.
Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR.
Autores: ADITH BISMARCK PEREZ OROZCO

74.- **Pregrado** : HERRAMIENTA INTERACTIVA DE APOYO PARA EL APRENDIZAJE DE LOS DISTINTOS PROCEDIMIENTOS CLINICOS REALIZADOS FRECUENTEMENTE EN EL PROGRAMA DE ENFERMERIA DE LA UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR.
Colombia, 2015, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel
Sitio web: , Nombre del orientado: JUAN C. CONTRERAS G
Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR.
Autores: ADITH BISMARCK PEREZ OROZCO

75.- **Pregrado** : AUDITORIA AL SISTEMA DE INFORMACION EN LA EMPRESA ASISTENCIA MEDICA INMEDIATA ¨AMEDI S.A.S.¨ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR
Colombia, 2015, Idioma: Español, Medio de divulgación: Varios
Sitio web: , Nombre del orientado: NEHEMIAS SARABIA DIAZ
Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR.
Autores: JENIS DEL CARMEN SAGBINI ECHAVEZ

76.- **Pregrado** : APLICATIVO WEB PARA LA GESTION DE LAS AREAS DE REGISTRO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MOTORES ELECTRICOS Y TRANSFORMADORES DE LA EMPRESA BOBINADOS DEL VALLE
Colombia, 2015, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel
Sitio web: , Nombre del orientado: Wendy Paola Freyte Maldonado - Yamid Barragan Payares
Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR.
Autores: MARIBEL ROMERO MESTRE

77.- **Pregrado** : DISEÑO E IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE CALIDAD Y SALUD OCUPACIONAL EN AMBIENTE WEB PARA LA MULTINACIONAL MAMUT DE COLOMBIA
Colombia, 2015, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel
Sitio web: , Nombre del orientado: JHONATAN JOSE VEGA HENRIQUEZ - LEFRAMAR ALFREDO BOLAÑO ZAMBRANO
Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR.
Autores: MARIBEL ROMERO MESTRE

78.- **Pregrado** : AUDITORIA DE RED DE DATOS DE LA SEDE SABANAS DE LA UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL SISTEMA DE COMUNICACIÓN EN LAS DIFERENTES INSTALACIONES
Colombia, 2015, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel
Sitio web: , Nombre del orientado: ROBERTO FERNANDEZ
Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR.
Autores: JENIS DEL CARMEN SAGBINI ECHAVEZ

79.- **Pregrado** : SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA EL CONTROL Y MONITOREO DE LA FLOTA DE TRANSPORTE PÚBLICO EN LA EMPRESA TRANSVALLE DE LA CIUDAD DE VALLEDUPAR
Colombia, 2015, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel
Sitio web: , Nombre del orientado: Diego Armando Prens Ramos y Carlos Orley Tirado Pabón
Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR.
Autores: LEIDYS DEL CARMEN CONTRERAS CHINCHILLA

80.- **Pregrado** : SISTEMA DE COMUNICACIÓN ORIENTADO A PACIENTES CON ESCLEROSIS LATERAL AMIOTROFICA BAJO CODIGO MORCE
Colombia, 2015, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel
Sitio web: , Nombre del orientado: FELICIA AURORA DAZA RODRIGUEZ
Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR.
Autores: ADITH BISMARCK PEREZ OROZCO

81.- **Pregrado** : SISTEMA DE COMUNICACIÓN ORIENTADO A PACIENTES CON ESCLEROSIS LATERAL AMIOTROFICA BAJO CODIGO MORCE
Colombia, 2015, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel
Sitio web: , Nombre del orientado: DIANA PRUDENCIA MIER BARBOSA
Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR.
Autores: ADITH BISMARCK PEREZ OROZCO

82.- **Pregrado** : SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LA AUTENTICACION DE USUARIO MEDIANTE LA BIOMETRIA DE TECLEO USANDON REDES NEURONALES
Colombia, 2015, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel
Sitio web: , Nombre del orientado: JESSICA ZARATE FUENTES
Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR.
Autores: ADITH BISMARCK PEREZ OROZCO

83.- **Pregrado** : SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA LA AUTENTICACION DE USUARIO MEDIANTE LA BIOMETRIA DE TECLEO USANDO REDES NEURONALES
Colombia, 2015, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel
Sitio web: , Nombre del orientado: DANIEL JOSE RICO MARTINEZ
Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR.
Autores: ADITH BISMARCK PEREZ OROZCO

84.- **Pregrado** : SIMULADOR BAJO TECNOLOGIA KINECT PARA ENSAMBLE Y DETENCCION DE ERRORES EN LA INTERCONEXION DE DISPOSITIVOS DE HARDWARE QUE CONFORMAN LA UNIDAD CENTRAL DE PROCESAMIENTO
Colombia, 2014, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel
Sitio web: , Nombre del orientado: Lexaira Rodriguez Camelo
Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR.
Autores: ADITH BISMARCK PEREZ OROZCO

85.- **Pregrado** : SIMULADOR BAJO TECNOLOGIA KINECT PARA ENSAMBLE Y DETENCCION DE ERRORES EN LA INTERCONEXION DE DISPOSITIVOS DE HARDWARE QUE CONFORMAN LA UNIDAD CENTRAL DE PROCESAMIENTO
Colombia, 2014, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel
Sitio web: , Nombre del orientado: JONATAN ESTEMBERG GARCIA
Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR.
Autores: ADITH BISMARCK PEREZ OROZCO

86.- **Pregrado** : implementacion de una estrategia tecnologica CRM para el control y gestion de clientes en la ciudad de Valledupar
Colombia, 2014, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel
Sitio web: , Nombre del orientado: esneider peralta vergara - kelly johana almendrales hernandez
Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR.
Autores: MARIBEL ROMERO MESTRE

87.- **Pregrado** : sistema de administracion editorial para la distribucion del conocimiento en la Universidad Popular del Cesar
Colombia, 2014, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel
Sitio web: , Nombre del orientado: nestor enrique fontalbo albor - david ricardo fernandez rincones
Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR.
Autores: MARIBEL ROMERO MESTRE

88.- **Pregrado** : Sisitema de informacion bajo la plataforma web para la administracion y fortalecimiento del areas academica de la institucion educativa nacional loperena
Colombia, 2013, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel
Sitio web: , Nombre del orientado: Romario Fajardo Amaya - Andry Cantillo Fragozo
Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR.
Autores: MARIBEL ROMERO MESTRE

89.- **Pregrado** : SISTEMA DE INFORMACIÓN EN ENTORNO WEB PARA LA EMPRESA AGROEQUIPOS DEL CESAR
Colombia, 2013, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel
Sitio web: , Nombre del orientado: Andrea Mendoza
Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR.
Autores: MARIBEL ROMERO MESTRE

90.- **Pregrado** : SISTEMA DE INFORMACION BAJO PLATAFORMA WEB PARA LA EMPRESA "INVERSIONES GUTIERREZ PUMAREJO CIA LTDA"
Colombia, 2012, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel
Sitio web: , Nombre del orientado: LUZ AURA ALVAREZ ARIZA - CARY LUZ PEREA CAJAR
Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR.
Autores: MARIBEL ROMERO MESTRE

91.- **Pregrado** : Obtencion de Bioetanol a partir de la Yuca
Colombia, 2006, Idioma: Español, Medio de divulgación:
Sitio web: Universidad Popular del Cesar, Nombre del orientado: Jurado
Programa académico: , Institución: .
Autores: RICARDO DAVID PERTUZ MERCADO

92.- **Pregrado** : OBTENCION DE BIOETANOL A PARTIR DE MAIZ (Blanco, Amarillo y Cariaco) PARA COMPARACIONES DE RENDIMIENTO Y CALIDAD CON EL DE ALMIDON DE YUCA EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR
Colombia, 2004, Idioma: Español, Medio de divulgación:
Sitio web: , Nombre del orientado: IBETH MAESTRE GUERRA Y MANUEL MANCILLA RENGIFO
Programa académico: INGENIERIA AGROINDUSTRIAL, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR.
Autores: RICARDO DAVID PERTUZ MERCADO

93.- **Pregrado** : Aprovechamiento de Residuos sólidos Generados en el Proceso de Producción de Aceite Comestible en el Grupo Empresarial Hacienda Las Flores
Colombia, 2004, Idioma: Español, Medio de divulgación:
Sitio web: , Nombre del orientado: Nidian Gomez
Programa académico: INGENIERIA INDUSTRIAL, Institución: UNIVERSIDAD DE SANTANDER.
Autores: WILLIAM MORENO RIOS

94.- **Pregrado** : Software para simular la practica de pasteurización de la leche
Colombia, 2004, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel
Sitio web: , Nombre del orientado: Janer Campo Zambrano y Jose Alejandro Orozco Ochoa
Programa académico: Ingenieria, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR.
Autores: GAIL ALBEIRO GUTIERREZ RAMIREZ, FRANKLIN MEJIA PADILLA

95.- **Pregrado** : Diseño de una Bateria de prueba de perdidas de presiòn en Fluidos para el Laboratorio de Operaciones Unitarias de la Universidad Popular del Cesar
Colombia, 2002, Idioma: Español, Medio de divulgación:
Sitio web: , Nombre del orientado: Ricardo Meza Fonseca
Programa académico: INGENIERIA AGROINDUSTRIAL, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR.
Autores: WILLIAM MORENO RIOS

Participación en comités de evaluación

1.- **Otra** : proyectos de grado del programa de ingeneiria de sistemas
Colombia, 2018, Sitio web:
Medio de divulgación: Papel, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Autores: MARIBEL ROMERO MESTRE

2.- **Otra** : proyectos de grado del programa de ingeniería de sistemas
Colombia, 2017, Sitio web:
Medio de divulgación: Papel, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Autores: MARIBEL ROMERO MESTRE

3.- **Otra** : proyectos de grados del programa de ingenieria de sistemas
Colombia, 2016, Sitio web:
Medio de divulgación: Papel, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Autores: MARIBEL ROMERO MESTRE

4.- **Profesor titular** : Comite de evaluacion de proyectos del programa de ingeneiria de sistemas de la UPC
Colombia, 2015, Sitio web:
Medio de divulgación: Papel, Institución:
Autores: MARIBEL ROMERO MESTRE

5.- **Profesor titular** : Comite de evaluacion de proyectos del programa de ingeneiria de sistemas de la UPC
Colombia, 2014, Sitio web:
Medio de divulgación: Papel, Institución:
Autores: MARIBEL ROMERO MESTRE

6.- **Evaluación de cursos** : Comite de evaluacion de proyectos del programa de ingeneiria de sistemas de la UPC
Colombia, 2013, Sitio web:
Medio de divulgación: Papel, Institución: UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
Autores: MARIBEL ROMERO MESTRE

Demás trabajos

1.- **Demás trabajos** : Aplicar inteligencia de negocios para mejorar el proceso de toma de decisiones en la empresa ASOANEI
Colombia, 2024, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel
Autores: ALFONSO ENRIQUE GARCIA PAYARES

2.- **Demás trabajos** : METODOLOGIA PARA LA ELABORACION DEL PLAN ESTRATEGICO DE TECNOLOGIAS DE INFORMACION PARA EL SECTOR DE LA EDUCACION SUPERIOR EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR
Colombia, 2019, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel
Autores: GLORIA MARINA ROSADO GALINDO

3.- **Demás trabajos** : Multi-dimensional option pricing using radial basis functions and the generalized Fourier transform
Suecia, 2007, Idioma: Inglés, Medio de divulgación: Internet
Autores: ELISABETH LARSSON, ANDREAS HALL, KRISTER A HLANDER, GAIL ALBEIRO GUTIERREZ RAMIREZ

Proyectos

1.- **Investigación y desarrollo**: APORTACIONES DEL MODELO CONSTRUCTIVISTA EN COMPETENCIAS DIGITALES PARA LA FORMACIÓN DE DOCENTES INVESTIGADORES
2023/5 - 2024/6

2.- **Investigación, desarrollo e innovación**: Aplicación móvil como herramienta para preservar la lengua del pueblo Kankuamo en el corregimiento de Atanquez, Municipio de Valledupar
2021/12 - 2023/6

3.- **Investigación y desarrollo**: Herramienta para evaluar la calidad de los sistemas de información usando métricas del software
2021/10 - 2022/11

4.- **Investigación y desarrollo**: APLICACION MOVIL PARA PROMOVER EL TURISMO COMUNITARIO EN LA COMUNIDAD INDIGENA ARHUACA EN EL MUNICIPIO DE PUEBLO BELLO, DEPARTAMENTO DEL CESAR
2021/10 - Actual

5.- **Investigación y desarrollo**: Aplicación móvil para promover el turismo comunitario en la comunidad indígena Arhuaca en el Municipio de Pueblo Bello, Departamento del Cesar.
2021/10 - Actual

6.- **Investigación y desarrollo**: APLICACIÓN MÓVIL PARA LA IDENTIFICACIÓN Y TRATAMIENTO DE DISCALCULIA EN LOS ESTUDIANTES DE LOS GRADOS DE BÁSICA PRIMARIA
2021/1 - Actual

7.- **Investigación y desarrollo**: APLICACIÓN MÓVIL PARA LA IDENTIFICACIÓN Y TRATAMIENTO DE DISCALCULIA EN LOS ESTUDIANTES DE LOS GRADOS DE BÁSICA PRIMARIA
2021/1 - Actual

8.- **Investigación, desarrollo e innovación**: Un Análisis de Sentimientos sobre las tendencias de la red social twitter.
2019/7 - Actual

9.- **Investigación y desarrollo**: POLIGENERACIÓN: BIOMASA, PRECURSOR PARA NUEVOS PRODUCTOS DE VALOR AGREGADOS Y OPORTUNIDAD PARA GARANTIZAR UN SISTEMA ELÉCTRICO CONFIABLE Y SUSTENTABLE (P4)
2018/5 - 2022/12

10.- **Investigación, desarrollo e innovación**: Aplicativo móvil para el seguimiento e inserción laboral de egresados.
2016/9 - 2017/12

11.- **Investigación y desarrollo**: Aplicativo web para el seguimiento e inserción laboral de los egresados del programa de ingeniería de sistemas de la Universidad Popular del Cesar
2016/9 - 2016/12

12.- **Investigación, desarrollo e innovación**: Aplicativo web para el registro y asignación de citas médicas.
2016/9 - 2016/12

13.- **Investigación y desarrollo**: Sistema de integracion online para el comercio de la ciudad de Valledupar
2016/9 - Actual

14.- **Investigación y desarrollo**: APLICATIVO WEB PARA LA ASIGNACIÓN DE CITAS PARA LA IPS DE LA UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
2016/8 - 2016/12

15.- **Investigación y desarrollo**: APLICACIÓN WEB PARA EL REGISTRO Y SEGUIMIENTO A LAS PRÁCTICAS PROFESIONALES.
2016/8 - 2016/12

16.- **Investigación y desarrollo**: APLICATIVO WEB PARA LA GESTIÓN Y CONTROL DE LOS SUMINISTROS EMPRESARIALES.
2016/8 - 2016/12

17.- **Investigación y desarrollo**: APLICATIVO WEB PARA LA ASIGNACIÓN DE CITAS PARA LA IPS DE LA UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR.
2016/8 - 2016/12

18.- **Investigación y desarrollo**: Aplicativo movil para la gestion de hoteles y casas rurales
2016/4 - Actual

19.- **Investigación y desarrollo**: Aplicación Móvil para la gestión de hoteles y casas rurales
2016/4 - Actual

20.- **Investigación y desarrollo**: Modelo adaptativo en Ambientes Virtuales de Aprendizaje (Moodle) Para personas con discapacidad auditiva.
2016/3 - 2016/9

21.- **Investigación y desarrollo**: Software de Gestión de Recursos Humanos
2014/8 - 2015/12

22.- **Investigación y desarrollo**: Software Educativo Colegio Panama
2014/6 - 2015/12

23.- **Extensión y responsabilidad social CTI**: Desarrollo y Construcción de aplicaciones
2014/1 - Actual

24.- **Investigación y desarrollo**: IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA DE ADMINISTRACION EDITORIAL PARA LA DIFUSION DEL CONOCIMIENTO EN UNA UNIVERSIDAD PUBLICA EN EL CESAR - LAGUAJIRA
2013/12 - 2015/7

25.- **Investigación y desarrollo**: SISTEMA DE INFORMACIÓN COMERCIAL PARA LA EMPRESA COOLESAR
2010/1 - 2010/12

26.- **Investigación y desarrollo**: Estudio de los métodos de colocación basados en la interpolación RBF para resolver las ecuaciones de Navier-Stokes para flujo viscoso e incompresible explotando alguno de los

esquemas establecidos en una ecuación de presión
2009/4 - 2010/11

27.- **Investigación y desarrollo**: MODELADO MEDIANTE LAS ECUACIONES DE CONSERVACION DE ENERGIA Y MOMEMTUM Y SOLUCION NUMERICA MEDIANTE EL METODO DE KANSA
2009/4 - 2010/6

28.- **Investigación y desarrollo**: SIMULACION COMPUTACIONAL Y VALIDACION MEDIANTE DATOS EXPERIMENTALES DE UNA TORRE DE ENFRIAMIENTO UBICADA EN EL LABORATORIO DE OPERACIONES UNITARIAS DE LA UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR
2007/6 - 2008/11

29.- **Investigación y desarrollo**: Diseño e implementación del monitoreo y control automatico de una columna de destilación
2004/1 - Actual

30.- **Investigación y desarrollo**: Fortalecimiento de Semillero de Modelamiento matematico y Simulación
2003/1 - 2004/Sin mes

31.- **Investigación y desarrollo**: Software para simular el proceso de pasterización de la leche en un intercambiador de Calor de Placas del programa de Ingeniería Agroindustrial de la Universidad Popular
2003/1 - 2004/Sin mes

32.- **Investigación y desarrollo**: Laboratorio virtual de operaciones unitarias
2002/1 - 2003/Sin mes