

Tipo de publicación	Tipología del producto	Nombre de la publicación	Autor (es)	Fecha de publicación	Tomo, número o referencia	Volumen	Editorial	ISSN o ISBN	Evidencia
Artículos Impresos	Nuevo Conocimiento	Síntesis y Caracterización de Pigmentos Inorgánicos Azules CoAl _{1.95} Cr _{0.05} O ₄ y Zn _{0.8} Co _{0.2} Al ₂ O ₄ por Combustión en Solución	Edgar Andrés Chavarriga Miranda	4/12/2018	4	23	Scientia Et Technica	01221701	http://revistas.uto.edu.co/index.php/revistaciencia/article/view/18381
Artículos Impresos	Nuevo Conocimiento	Uso de recursos TIC en la enseñanza de las matemáticas: retos y perspectivas	Andrés Mauricio Grisales-Aguirre	1/12/2018		14	Entramado	19003803	http://revistasojs.unilibrecali.edu.co/index.php/entramado/article/view/857
Artículos Impresos	Nuevo Conocimiento	Fraud-Detection-Oriented Operators in a Data Warehouse Based on Forensic Accounting Techniques	Ingrid Durley Torres Pardo	22/10/2018		10	Computer Fraud and Security	13613723	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1361372318300988
Artículos Impresos	Nuevo Conocimiento	Automatic Workflow Scientific Model for Lab Test in Civil Engineering	Ingrid Durley Torres Pardo	1/06/2018	9	13	International Journal of Applied Engineering Research	09734562	https://www.ripublication.com/ijae18/ijae18v13n9_06.pdf
Artículos Impresos	Nuevo Conocimiento	Desarrollo de una plataforma tecnológica para la publicación de objetos de aprendizaje personalizados, aplicados al uso correcto de los gimnasios al aire libre, en dispositivos móviles	Ingrid Durley Torres Pardo	1/01/2018		31	Iatreia	20117965	https://aprendeenlinea.udea.edu.co/revistas/index.php/iatreia/article/view/330149
Artículos Impresos	Nuevo Conocimiento	Uso y apropiación de herramientas TIC de estudiantes y docentes investigadores en universidades en Medellín	Luis Fernando Garzón Calderón	1/06/2018		12	Psicoespacios	21452776	http://revistas.iue.edu.co/index.php/Psicoespacios/article/view/1040
Artículos Impresos	Nuevo Conocimiento	A Bibliometric Analysis of the Learning Analytics Application in the Education	Víctor Daniel Gil Vera	15/07/2018		12	Journal of Engineering and Applied Sciences	1816949X	http://docsdrive.com/pdfs/medwelljournals/jaeasci/2017/7849-7858.pdf
Artículos Electrónicos	Nuevo Conocimiento	Exploring the potential energy surface of small lead clusters using the gradient embedded genetic algorithm and an adequate treatment of relativistic effects	Franklin Ferraro Gómez	1/01/2018		8	RSC Advances	20462069	http://pubs.rsc.org/content/articlehtml/2018/ra/c7ra11449d
Artículos Electrónicos	Nuevo Conocimiento	Electronic and magnetic properties of the [Ni(salophen)]: An experimental and DFT study	Franklin Ferraro Gómez	1/01/2018		9	Journal of Advanced Research	20901232	http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S209012321730108X?via=ihub
Artículos Electrónicos	Nuevo Conocimiento	Cyanide- η -isocyanide isomerization: stability and bonding in noble gas inserted metal cyanides (metal = Cu, Ag, Au)	Edison Humero Osorio López	4/05/2018		27	Physical Chemistry Chemical Physics	14639084	http://pubs.rsc.org/en/content/articlelanding/2018/pc/c8cp02837k/full#divAbstract
Artículos Electrónicos	Nuevo Conocimiento	Cholinesterase Inhibition Activity, Alkaloid Profiling and Molecular Docking of Chilean Rhodophiala (Amaryllidaceae).	Edison Humero Osorio López	26/06/2018	7	23	Molecules	14203049	http://www.mdpi.com/1420-3049/23/7/1532
Artículos Electrónicos	Nuevo Conocimiento	Amaryllidaceae alkaloids as agents with protective effects against oxidative neuronal cell injury	Edison Humero Osorio López	15/06/2018		203	Life Sciences	00243205	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0024320518302078
Artículos Electrónicos	Nuevo Conocimiento	Boron Nanowheels with Axles Containing Noble Gas Atoms: Viable Noble Gas Bound M@B ₁₀ -Clusters (M=Nb, Ta)	Edison Humero Osorio López	7/03/2018	14	24	Chemistry - A European Journal	15213765	http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/chem.201705790/full
Artículos Electrónicos	Nuevo Conocimiento	Stable NCN ₂ Si (Ng=Kr, Xe, Rn) Compounds with Covalently Bound C-Ng-N Unit: Possible Isomerization of NCN ₂ Si through the Release of the Noble Gas Atom	Edison Humero Osorio López	26/02/2018	12	24	Chemistry - A European Journal	15213765	http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/chem.201705112/full
Artículos Electrónicos	Nuevo Conocimiento	Alkaloids of Amaryllidaceae as Inhibitors of Cholinesterases (AChEs and BChEs): An Integrated Bioguided Study	Edison Humero Osorio López	1/02/2018	2	29	Phytochemical Analysis	10991565	http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/pca.2736/abstract
Artículos Electrónicos	Nuevo Conocimiento	SÍNTESIS DE LA ESPINELA ZNCRFXE ₂ -XO ₄ (0 ≤ X ≤ 1) POR COMBUSTIÓN EN SOLUCIÓN Y ESTUDIO TERMODINÁMICO DE LA ESTABILIDAD DE FASES	Edgar Andrés Chavarriga Miranda	4/12/2018	2	13	Produccion + Limpia	19090455	http://repository.lasallista.edu.co:8080/ojs/index.php/pi/article/view/1903/210210348
Artículos Electrónicos	Nuevo Conocimiento	Ferromagnetic long-range ordering in nano-crystalline La _{0.7} Ca _{0.3} Mn _{1-x} Ni _x O ₃ (x = 0, 0.02) manganites	Edgar Andrés Chavarriga Miranda	1/04/2019		475	Journal of Magnetism and Magnetic Materials	03048853	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0304885318311068
Artículos Electrónicos	Nuevo Conocimiento	Assessment of the relationship between magnetotransport and magnetocaloric properties in nano-sized La _{0.7} Ca _{0.3} Mn _{1-x} Ni _x O ₃ manganites	Edgar Andrés Chavarriga Miranda	15/01/2019		469	Journal of Magnetism and Magnetic Materials	03048853	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S030488531831480X
Artículos Electrónicos	Nuevo Conocimiento	Enfoque integral del ingeniero del siglo XXI: Una revisión de la literatura	Jorge Andrés Cock Ramírez	15/01/2018		14	Revista Politécnica	22565353	http://revistas.elpoli.edu.co/index.php/pol/article/view/972/0

Artículos Electrónicos	Nuevo Conocimiento	Who benefits from cellular immune response during the Chagas disease?	Shirlene Patricia Vega Royero	25/07/2018		171	BioSystems	03032647	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0303264717302253
Artículos Electrónicos	Nuevo Conocimiento	Classifying Death Causes with Hierarchical Clustering: The Colombian Case	Víctor Daniel Gil Vera	1/12/2018		26	Middle East Journal of Scientific Research	19909233	http://idosi.org/mejsr/mejsr26(4)18/6.pdf
Artículos Electrónicos	Nuevo Conocimiento	Análisis de sentimientos sobre el impacto social de proyectos de vivienda en América Latina: el caso un TECHO para mi país (Colombia)	Víctor Daniel Gil Vera	30/06/2018	44	39	Espacios	07981015	http://www.revistaespacios.com/a18v39n44/18394430.html
Artículos Electrónicos	Nuevo Conocimiento	Frameworks para el desarrollo de prototipos WEB: Un caso de aplicación	Víctor Daniel Gil Vera	1/12/2018		20	Lámpsakos	21454086	http://www.funlam.edu.co/revistas/index.php/lampsakos/article/view/2065/2322
Artículos Electrónicos	Nuevo Conocimiento	K-Means Clustering Application: A Monetary Poverty Analysis of Colombian Regions	Víctor Daniel Gil Vera	6/11/2019	1	27	Middle East Journal of Scientific Research	19909233	https://www.idosi.org/mejsr/mejsr27(1)19/2.pdf
Artículos Electrónicos	Nuevo Conocimiento	Enfoque integral del Ingeniero del siglo XXI: Una revisión de la literatura	Lina María Montoya Suárez	15/01/2018	24	14	Revista Politecnica	19002351	http://revistas.elpoli.edu.co/index.php/pol/article/view/972
Artículos Electrónicos	Nuevo Conocimiento	Actualidad e importancia de la implementación de Big Data utilizando las herramientas Hadoop y Spark	Lina María Montoya Suárez	15/01/2018		19	Lámpsakos	21454086	http://www.funlam.edu.co/revistas/index.php/lampsakos/article/view/2403
Capítulo de Libro Resultado de Investigación	Nuevo Conocimiento	OBJETOS VIRTUALES DE APRENDIZAJE EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR: UN CASO DE APLICACIÓN	Víctor Daniel Gil Vera	15/01/2018			Sello Editorial TdeA	978-958-59925-8-0	http://www.tdea.edu.co/index.php/catalogo-de-publicaciones/107-tdea/sello-editorial/1196-investigacion-e-innovacion-ingenieria-de-software-volumen-2
Capítulo de Libro Resultado de Investigación	Nuevo Conocimiento	Capítulo VIII: Objetos Virtuales de Aprendizaje en la Educación Superior: Un Caso de Aplicación	Lina María Montoya Suárez	15/01/2018			Sello Editorial TdeA	978-958-59925-8-0	http://www.tdea.edu.co/index.php/catalogo-de-publicaciones/107-tdea/sello-editorial/1196-investigacion-e-innovacion-ingenieria-de-software-volumen-2
Capítulo de Libro Resultado de Investigación	Nuevo Conocimiento	Qué significa ser ingeniero	Lina María Montoya Suárez	15/07/2018			Instituto Antioqueño de Investigación	978-958-59127-8-6	
Estrategia de comunicación del conocimiento	ASC	Factores incidentes del emprendimiento femenino	Andrés Mauricio Grisales-Aguirre	5/08/2019					
Eventos Científicos	ASC		Andrés Mauricio Grisales-Aguirre	9/05/2018			10° Encuentro de la Red Regional de Semilleros de Investigación, RREDSI, Nodo Caldas		
Eventos Científicos	ASC	Emrendimiento Femenino: Una Aproximación Teórica	Andrés Mauricio Grisales-Aguirre	4/09/2018			XXI Encuentro Nacional de Investigación	2463-0004	https://www.funlam.edu.co/uploads/centroinvestigaciones/481_XXI_Encuentro_Nacional_de_Investigacion_2018-2.pdf
Eventos Científicos	ASC		Eder Alonso Acevedo Marín	16/10/2018			VII semana de la tecnología, Creatividad e Innovación		
Eventos Científicos	ASC		Eder Alonso Acevedo Marín	1/11/2018			SEIIS Seminario Internacional de Investigación en Ingeniería de Software		
Eventos Científicos	Nuevo Conocimiento	Aprendizaje del Control Inhibitorio en Niños de Preescolar con un Robot Arduino Teleoperado	Ingrid Durley Torres Pardo	4/09/2018				2463-0004	https://editorial.ucatolicaisamigo.edu.co/index.php/editorial/catalog/view/62/55/484-1
Eventos Científicos	Nuevo Conocimiento	Pedagógica con un Robot Lego Mindstorm EV3 para Enseñar Triángulos Oblicuángulos	Ingrid Durley Torres Pardo	4/09/2018				2463-0004	https://editorial.ucatolicaisamigo.edu.co/index.php/editorial/catalog/view/62/55/484-1
Eventos Científicos	ASC		Shirlene Patricia Vega Royero	4/09/2018			XXI Encuentro Nacional de Investigación "Ciencia, Sociedad e Innovación"		
Eventos Científicos	ASC	Statistical Physics Approaches to Systems Biology	Shirlene Patricia Vega Royero	2/04/2019					
Eventos Científicos	ASC	Presento varios trabajos	Víctor Daniel Gil Vera	4/09/2018			XXI Encuentro Nacional de Investigación 2018	2463-0004	https://editorial.ucatolicaisamigo.edu.co/index.php/editorial/catalog/view/62/55/484-1
Generación de contenido impreso	Nuevo Conocimiento	Elementos Básicos de Matemáticas con Herramientas Interactivas	Andrés Mauricio Grisales-Aguirre	5/07/2018			Fondo Editorial Universidad Católica Luis Amigó.	978-958-8943-39-8	https://www.funlam.edu.co/modulos/fondoeditorial/item.php?temid=420

Generación de contenido impreso	Nuevo Conocimiento	Uso de TIC en la investigación: Herramientas informáticas para la recolección y análisis de la información	MARIO ALEJANDRO LÓPEZ OCAMPO	1/06/2018			Fondo Editorial Luis Amigó	978-958-8943-381	https://editorial.ucatolicaisamigo.edu.co/index.php/editorial/catalog/view/12/10/42-1
Generación de Contenido Impreso	Nuevo Conocimiento	A Text Mining Approach of the Femicide in Colombia and Mexico: A Comparative Analysis	Víctor Daniel Gil Vera	15/06/2018	3	26	Middle East Journal of Scientific Research	19909233	https://www.idosi.org/mejsr/mejsr26(3)18/1.pdf
Generación de Contenido Impreso	Nuevo Conocimiento	OBJETOS VIRTUALES DE APRENDIZAJE EN LA ENSEÑANZA DE LA FÍSICA Un Caso de Aplicación	Víctor Daniel Gil Vera	15/06/2018	1	5	Revista Internacional de Aprendizaje en Ciencia, Matemáticas y Tecnología	2386-8791	https://journals.epistemopolis.org/index.php/cienciaymat/article/view/1856
Generación de Contenido Impreso	Nuevo Conocimiento	Aceptación del Mlearning: Un Análisis de Sentimientos basado en Minería de Texto	Víctor Daniel Gil Vera	13/03/2019		11	Revista Activa Tecnológica De Antioquia	20278101	http://ojs.tdea.edu.co/index.php/cuadernoa/article/view/577
Generación de Contenido Impreso	Nuevo Conocimiento	Memoria III Simposio - Uso de las metodologías ágiles de desarrollo, un análisis de las Pymes Medellín, Colombia	Lina María Montoya Suárez	1/06/2018			Fondo Editorial Remington	2500-9249	https://doi.org/10.22209/msiu.n3
Generación de Contenido Impreso	Nuevo Conocimiento	Memoria CITICI 2018 - Xanthomona, limpieza orgánica de aguas residuales	Lina María Montoya Suárez	18/05/2018			Editorial Corporación CIMTED	2500-5987	
Generación de Contenido Impreso	Nuevo Conocimiento	Memoria TELEDU 2018 - El uso de las TIC en la Universidad Católica Luis Amigó para la enseñanza y aprendizaje	Lina María Montoya Suárez	12/09/2018			Editorial Corporación CIMTED - TELEDU 2017	2500-5987	https://www.researchgate.net/publication/331530364_El_uso_de_las_TIC_en_la_Universidad_Catolica_Luis_Amigó_para_la_enseñanza_y_aprendizaje
Generación de Contenido Impreso	Nuevo Conocimiento	Sentiment Analysis on Post conflict in Colombia: A Text Mining Approach	Lina María Montoya Suárez	2/04/2018	6	2	ASIAN JOURNAL OF APPLIED SCIENCES	2321-0893	https://ajournalonline.com/index.php/AJAS/article/view/5251
Generación de Contenido Impreso	Nuevo Conocimiento	Artificial Neural Networks Applied to the Monitoring of Cost and Durations in Juvenile Reformatories	Lina María Montoya Suárez	2/04/2018	6	2	ASIAN JOURNAL OF APPLIED SCIENCES	2321-0893	https://ajournalonline.com/index.php/AJAS/article/view/4950
Innovaciones Generadas en la Gestión Empresarial	ASC	Programa de capacitación en convivencia de género	Víctor Daniel Gil Vera	13/11/2018					
Innovaciones Generadas en la Gestión Empresarial	ASC	Programa de conocimiento acerca de las conductas antijurídicas en contra de la mujer	Víctor Daniel Gil Vera	13/11/2018					
Innovaciones Generadas en la Gestión Empresarial	ASC	Programa de detección de conductas psicosociales del feminicida	Víctor Daniel Gil Vera	13/11/2018					
Innovaciones Generadas en la Gestión Empresarial	ASC	Programa de detección temprana en conductas psicojurídicas que pudieron desencadenar en violencia letal hacia la mujer	Víctor Daniel Gil Vera	13/11/2018					
Innovaciones Generadas en la Gestión Empresarial	ASC	Programa de prevención de la violencia letal en contra de la mujer y sus sanciones legales	Víctor Daniel Gil Vera	13/11/2018					
Innovaciones Generadas en la Gestión Empresarial	ASC	Programa de prevención para la violencia de género (feminicidio)	Víctor Daniel Gil Vera	13/11/2018					
Libro Resultado de Investigación	Nuevo Conocimiento	Estrategias de mediación tecnológica para promover el aprendizaje autónomo de los estudiantes universitarios	MARIO ALEJANDRO LÓPEZ OCAMPO	8/03/2019				978-958-8943-45-9	
Proyecto ID	Nuevo Conocimiento	Modelación Computacional en Sistemas Químicos	Franklin Ferraro Gómez	1/10/2018					
Proyecto ID	Nuevo Conocimiento	Simulación de propiedades electrónicas en compuestos orgánicos e inorgánicos con potenciales aplicaciones en materiales y como medicamentos	Edison Humberto Osorio López	1/02/2018					
Software	Desarrollo Tecnológico	MUSIC STUDIO INVENTORY	Eder Alonso Acevedo Marín	4/12/2018				Nº Registro 13-70-248	
Software	Desarrollo Tecnológico	SOFTWARE PARA LA APREHENSIÓN DE LA POTENCIACIÓN BAJO UNA ESTRATEGIA LÚDICA Y LA EXPERIMENTACIÓN CON ROBOT LEGO MINDSTORMS EV3	Ingrid Durley Torres Pardo	17/08/2018				Nº Registro 13-68-235	
Software	Desarrollo Tecnológico	XSPDDL	Ingrid Durley Torres Pardo	20/08/2018				Nº Registro 13-69-38	
Proyecto ID	Nuevo Conocimiento	Apropiación social de una Infraestructura para la Generación de Aplicaciones Educativas Basadas en Televisión Digital, para las subregiones de Antioquia SLO4DTV	Ingrid Durley Torres Pardo	2/02/2018					
Proyecto ID	Nuevo Conocimiento	Gestión del Conocimiento Facultad de Ingeniería de la Fundación Universitaria Luis Amigó	Ingrid Durley Torres Pardo	5/10/2018					
Software	Desarrollo Tecnológico	APK CURSO DE MATEMÁTICAS PARA TVDIGITAL	Ingrid Durley Torres Pardo	17/09/2018				Nº Registro 13-73-267	

Software	Desarrollo Tecnológico	SOFTWARE PARA LA ENSEÑANZA DE TRIÁNGULOS OBLICUÁNGULOS A PARTIR DE LA EXPERIMENTACIÓN CON ROBOT LEGO MINDSTORM EV3	Mauricio López Bonilla	17/07/2018				Nº Registro 13-68-236
Software	Desarrollo Tecnológico	SOFTWARE PARA EL REGISTRO DE ASESORIAS ACADEMICAS	Mauricio López Bonilla	7/11/2018				Nº Registro 13-70-148
Proyecto ID	Nuevo Conocimiento	Apropiación de los Conceptos Básicos de la Física Mecánica	Shirlene Patricia Vega Royero	2/02/2018				
Proyecto ID	Nuevo Conocimiento	Implementación de Guías de Laboratorio de Física I del Departamento de Ciencias Básicas	Shirlene Patricia Vega Royero	2/02/2018				
Proyecto ID+I	Nuevo Conocimiento	Apropiación de los Conceptos Básicos de la Física Mecánica - Fase II	Shirlene Patricia Vega Royero	15/01/2019				
Software	Desarrollo Tecnológico	CYBERTIC	Víctor Daniel Gil Vera	20/04/2018				Nº Registro 13-67-19
Software	Desarrollo Tecnológico	MENTAL HEALTH SYSTEM	Víctor Daniel Gil Vera	5/09/2018				Nº Registro 13-68-438
Software	Desarrollo Tecnológico	SYSTEM DYNAMICS: A LEARNING TOOL	Víctor Daniel Gil Vera	24/09/2018				Nº Registro 13-69-149
Proyecto ID	Nuevo Conocimiento	Sistema experto para el diagnóstico de trastornos psicológicos	Víctor Daniel Gil Vera	15/06/2018				
Proyecto ID	Nuevo Conocimiento	Gestión del Conocimiento en Universidades	Víctor Daniel Gil Vera	15/06/2018				
Proyecto ID	Nuevo Conocimiento	Inteligencia Artificial: metodología para evaluar actividades de seguimiento de estudiantes a través de sistemas tutoriales inteligentes	Víctor Daniel Gil Vera	15/01/2019				
Proyecto ID	Nuevo Conocimiento	Aplicación de técnicas de minería de texto para el análisis de sentimientos	Víctor Daniel Gil Vera	15/01/2019				
Software	Desarrollo Tecnológico	CYBERTIC	Lina María Montoya Suárez	2/04/2018				Nº Registro 13-67-19
Software	Desarrollo Tecnológico	MUSIC STUDIO INVENTORY	Lina María Montoya Suárez	4/12/2018				Nº Registro 13-70-248
Software	Desarrollo Tecnológico	HClínicas	Lina María Montoya Suárez	11/07/2018				Nº Registro 13-70-388
Software	Desarrollo Tecnológico	Sistema domotico con sensores y alertamiento para el aprendizaje de algoritmos (SDOMA)	Lina María Montoya Suárez	2/05/2019				Nº Registro 13-73-278
Proyecto ID	Nuevo Conocimiento	Gestión de la información en la Ingeniería de Software	Lina María Montoya Suárez	15/07/2018				
Proyecto ID	Nuevo Conocimiento	Gamificación como estrategia didáctica. Caso: aprendizaje de razonamiento lógico matemático en un ambiente gamificado.	Bernardo Hugo Arboleda Montoya	1/08/2018				
Proyecto ID	Nuevo Conocimiento	Gamificación como estrategia didáctica. Caso: Aprendizaje de la Lógica de Programación en un ambiente gamificado	Bernardo Hugo Arboleda Montoya	15/01/2019				
Proyecto ID	Nuevo Conocimiento	Monitoreo de un modelo a escala de la interacción suelo estructura usando sensores de fibra óptica	Maria Julia Nieto Callejas	15/01/2019				
Proyecto ID	Nuevo Conocimiento	Interacción Suelo Estructura	CARLOS AUGUSTO PORTILLA CUBILLOS	15/01/2019				
Tesis de Pregrado	Formación Recurso Humano	Desarrollo e Implementación de la Enseñanza de Triángulos Oblicuángulos a Partir de la Experimentación con Robot Lego Mindstorm Ev3	Ingrid Durley Torres Pardo	2/02/2018				
Tesis de Pregrado	Formación Recurso Humano	Aprehension de la de la Potenciación bajo una estrategia lúdica y la experimentación con un robot lego Mindstorm Ev3	Ingrid Durley Torres Pardo	2/02/2018				
Tesis de Pregrado	Formación Recurso Humano	Desarrollo e Implementación de la Enseñanza de Triángulos Oblicuángulos a Partir de la Experimentación con Robot Lego Mindstorm Ev3	Mauricio López Bonilla	2/02/2018				