

Grupo de Investigación en Ambientes Virtuales de Aprendizaje VIRTUS

Reporte GrupLac Marzo de 2019

Datos básicos	
Año y mes de formación	2007 - 8
Departamento - Ciudad	BOGOTÁ, D. C. - BOGOTÁ, D.C.
Líder	Fernando Martínez Rodríguez
¿La información de este grupo se ha certificado?	Si el día 2017-07-07
Página web	http://www.grupovirtus.org
E-mail	grupovirtus@itc.edu.co
Clasificación	C con vigencia hasta 2019-12-05 - Convocatoria 781 de 2017
Área de conocimiento	Ingeniería y Tecnología -- Otras Ingenierías y Tecnologías
Programa nacional de ciencia y tecnología	Ciencia, Tecnología e Innovación en Ciencias Humanas, Sociales y Educación
Programa nacional de ciencia y tecnología (secundario)	No Aplica

Instituciones

- 1.- ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO TÉCNICO CENTRAL LA SALLE - (Avalado)
- 2.- UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS - (Avalado)

Plan Estratégico

Plan de trabajo: MISION El Grupo de investigación Virtus es una organización avalada por la ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO TÉCNICO CENTRAL y la UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS. El grupo hace investigación en cinco líneas: Ambientes y Herramientas Virtuales de Aprendizaje; Tecnología Educativa; Sistemas Adaptativos y Sistemas Recomendadores; Gamificación y Video juegos; e Ingeniería Web. El grupo propende por el adecuado uso de las Tecnologías de la Información, comunicación y el conocimiento: TICC, tanto en espacios presenciales como en los distintos espacios virtuales: e-learning, b-learning y m-learning. Se trabajará durante estos dos años: 2015 y 2016 en los siguientes frentes de acción: 1. PROCESO DE FORMACIÓN DE INVESTIGADORES A DESARROLLAR EN UN PERÍODO DE DOS AÑOS. 2. PROPUESTAS DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN A DESARROLLAR EN UN PERÍODO DE DOS AÑOS. 3. ESTRATEGIA DE APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO A DESARROLLAR EN UN PERÍODO DE DOS AÑOS. 4. ESTRATEGIA DE TRANSFERENCIA DE RESULTADOS A DESARROLLAR EN UN PERÍODO DE DOS AÑOS.

Estado del arte: El Grupo de investigación VIRTUS, tiene sus orígenes a partir de reuniones y reflexiones de un grupo de docentes de la Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central, en torno a los ambientes virtuales de aprendizaje, aulas virtuales, educación virtual y todo lo referente a educación virtual y su implantación. Todo inició en el mes de enero de 2007; pero en Agosto de 2007, se hace oficialmente la conformación del grupo. El nombre que se escoge inicialmente es: Grupo De Investigación En ambientes virtuales de aprendizaje en educación Técnica Y Tecnológica: VIRTUS. Con el pasar de los días el grupo tomó el nombre de GRUPO DE INVESTIGACION VIRTUS. En septiembre de 2007 se obtiene el aval por parte de la Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central (ETITC). En Agosto de 2010 se obtiene el reconocimiento por parte de Colciencias como Grupo de investigación y es categorizado en categoría D. En septiembre de 2013 se solicita aval a la ETITC para convertirlo en Grupo de Investigación Interinstitucional; El 9 de octubre de 2013 se hace la solicitud al Coordinador de Unidad de

Investigación de la Facultad de ingeniería para convertir el grupo en interinstitucional, perteneciendo a la Facultad de Ingeniería, proyecto curricular de ingeniería de Sistemas. El 23 de octubre de 2013 se obtiene el aval por parte del Centro de investigaciones de la Universidad Distrital y se convierte en un Grupo de Investigación Interinstitucional. En Abril de 2014 se obtiene nuevamente el reconocimiento por parte de Colciencias como Grupo de investigación y es categorizado nuevamente en categoría D. De igual forma en abril de 2015 se obtiene categoría C.

Objetivos: OBJETIVO GENERAL: Investigar en el uso, apropiación y aplicación: de las Tecnologías de la Información, la Comunicación y el Conocimiento: TICC, en educación y la empresa.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS: 1. Analizar la incidencia de la educación virtual en la enseñanza superior. 2. Reflexionar en torno a la educación virtual en la educación Superior. 3. Desarrollar material didáctico para ambientes y herramientas Virtuales de Aprendizaje. 4. Diseñar Cursos virtuales como apoyo a la presencialidad en la educación Técnica y Tecnológica. 5. Contribuir al desarrollo de los docentes de educación superior frente a las competencias pedagógicas apoyadas con las TIC. 6. Capacitar a los docentes de educación superior en análisis, diseño, desarrollo y publicación de objetos virtuales de aprendizaje bajo estándares internacionales. 7. Contribuir mediante las investigaciones realizadas en la innovación pedagógica mediada con las TIC. 8. Evaluar la pertinencia de los ambientes y herramientas virtuales de aprendizaje en educación Superior. 9. Analizar la aplicación y apropiación de las TIC en el desarrollo de competencias y habilidades de pensamiento superior. 10. Incentivar el adecuado uso de las TIC en los distintos entornos virtuales: e-learning, b-learning y m-learning.

Retos: El Grupo de investigación VIRTUS tiene el reto de seguir trabajando fuertemente en las dos instituciones que lo avalan: Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central y Universidad Distrital Francisco José de Caldas, haciendo investigación en sus cinco líneas declaradas: Ambientes y Herramientas Virtuales de Aprendizaje; Tecnología Educativa; Sistemas Adaptativos y Sistemas Recomendadores; Gamificación y Video juegos; Ingeniería Web. Todo lo anterior para incentivar el adecuado uso, apropiación y aplicación: de las Tecnologías de la Información, la Comunicación y el Conocimiento: TICC, tanto en educación como en la empresa.

Visión: Para el año 2017, nos proyectamos como un grupo de investigación de alto prestigio, reconocido Nacional e Internacionalmente, por su contribución a la adecuada gestión en el uso y apropiación de las Tecnologías de la Información, comunicación y el conocimiento: TICC, tanto en educación como en la empresa.

Líneas de investigación declaradas por el grupo

- 1.- Ambientes y Herramientas Virtuales de Aprendizaje.
- 2.- Gamificación y Video juegos.
- 3.- Gestión del Conocimiento y su Aplicación Organizacional
- 4.- Ingeniería Web.
- 5.- Sistemas Adaptativos y Sistemas Recomendadores.
- 6.- Tecnología Educativa

Sectores de aplicación

Integrantes del grupo

Nombre	Vinculación	Horas dedicación	Inicio - Fin Vinculación
1.- Fernando Martínez Rodríguez	Integrante	22	2007/8 - Actual
2.- LUIS ALFONSO MELO OSPINA	Integrante	6	2007/8 - Actual
3.- Alexander López FONSECA	Integrante	2	2011/1 - 2011/12

4.- Armando Díaz Escobar	Integrante	10	2007/8 - 2015/7
5.- ARMANDO Solano Suárez	Integrante	8	2014/8 - Actual
6.- ASTRID CAROLINA RODRIGUEZ CRISTANCHO	Integrante	4	2012/6 - 2013/6
7.- Camilo Andrés Ortiz	Integrante	2	2016/6 - 2016/12
8.- CARLOS ARNULFO ROMERO TORRES	Integrante	4	2013/4 - 2013/12
9.- Clara Liliana Montero Rodriguez	Integrante	2	2007/8 - 2014/12
10.- Daniel Francisco Delgado Hernandez	Integrante	4	2014/2 - 2015/9
11.- Diana Roció Velásquez Salazar	Integrante	6	2009/8 - 2010/1
12.- Diego Alejandro Rodríguez Peralta	Integrante	4	2012/6 - 2013/6
13.- Eduardo Hernández Ortiz	Integrante	3	2017/8 - Actual
14.- HERLY JOHANNA VARGAS ALDANA	Integrante	2	2012/8 - 2014/12
15.- Hernán Darío Cortés Silva	Integrante	4	2007/8 - 2014/12
16.- Jaime Alberto Páez Páez	Integrante	4	2011/6 - 2016/12
17.- Jaime Nemesio Borda Valderrama	Integrante	4	2016/7 - 2016/12
18.- Jenny esperanza navas villegas	Integrante	4	2014/2 - 2014/12
19.- Jhonny Alexander Granada Campos	Integrante	6	2009/8 - 2010/1
20.- Jorge Enrique Pérez Nepta	Integrante	2	2007/8 - 2014/12
21.- Juan Carlos Ñustes JIMENEZ	Integrante	2	2011/1 - 2011/6
22.- Julián Andrés Forero Rodríguez	Integrante	4	2015/2 - 2016/7
23.- Julian Camilo leguizamon sarmiento	Integrante	2	2016/9 - 2016/12
24.- Julio CORTES TRUJILLO	Integrante	4	2015/10 - Actual
25.- Luis Alberto Garcia Gonzalez	Integrante	6	2018/2 - Actual
26.- Luis Eduardo Herrera Ramirez	Integrante	4	2011/2 - 2014/12
27.- Luisa Fernanda Duarte Pinilla	Integrante	2	2010/8 - 2011/6
28.- MARC ANTOINE FLEURISCA	Integrante	2	2015/10 - 2015/12
29.- Martha Cecilia Herrera Romero	Integrante	4	2007/8 - 2015/3
30.- Melissa Nohelia Rincñn SANCHEZ	Integrante	2	2011/1 - 2011/12
31.- Nelson Javier Ruiz Aponte	Integrante	5	2017/8 - Actual
32.- Oscar Ivan Sichacá DIAZ	Integrante	2	2011/1 - 2011/6

33.- Pablo Emilio GONGORA TAFUR	Integrante	8	2007/8 - Actual
34.- Pedro Julio Caro PUENTES	Integrante	1	2010/7 - 2010/12
35.- Rodrigo Quintero Reyes	Integrante	5	2007/8 - Actual
36.- Soraida Cujavante Sierra	Integrante	2	2011/1 - 2011/12
37.- Yenni Milena Acosta Montoya	Integrante	5	2016/2 - 2016/12

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 SNETel

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA

Artículos publicados

- 1.- **Publicado en revista especializada:** Experiencias de los docentes pertenecientes a las Facultades de Ingeniería al implementar las TIC en sus prácticas educativas presenciales / Experiences of teachers belonging to the engineering schools to implement ICT in their face educational practices.
España, Revista Internacional De Tecnologías En La Educación ISSN: 2386-8384, 2018 vol:5 fasc: N/A págs: 1 - 13, DOI:
Autores: FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ,
- 2.- **Publicado en revista especializada:** INTEGRATION OF VIRTUAL CLASSROOMS OF LEARNING IN THE EDUCATIONAL PROCESSES ORIENTED BY TEACHERS OF ENGINEERING FACULTIES
Emiratos Árabes Unidos, Social Sciences ISSN: 1818-5800, 2018 vol:13 fasc: N/A págs: 135 - 144, DOI:10.3923/sscience
Autores: FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ,
- 3.- **Publicado en revista especializada:** Prácticas pedagógicas y tecnologías de la información: Una experiencia en Ciencias Naturales de Educación Básica
Cuba, Revista Edusol ISSN: 1729-8091, 2018 vol:18 fasc: 65 págs: 15 - 30, DOI:http://edusol.cug.co.cu/index.php/EduSol/article/view/931
Autores: ARMANDO SOLANO SUAREZ, LUIS ALBERTO GARCIA GONZALEZ, FRANCISCO ALONSO CHICA CANAS,
- 4.- **Publicado en revista especializada:** Una propuesta metodológica en la adecuación de aulas virtuales de aprendizaje para las facultades de ingeniería.
Venezuela, Espacios ISSN: 0798-1015, 2017 vol:38 fasc: 55 págs: 6 - 21, DOI:
Autores: FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ,
- 5.- **Publicado en revista especializada:** La percepción de los estudiantes acerca de la presencia de las TIC en la universidad. Un estudio en el ámbito de la ingeniería en Colombia.
España, Edutec ISSN: 1135-9250, 2017 vol:59 fasc: N/A págs: 1 - 15, DOI:http://dx.doi.org/10.21556/edutec.2017.59
Autores: FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ,
- 6.- **Publicado en revista especializada:** Achievement and Motivation Analysis in mathematics for elementary students with Interactive Tool Kinect Park
Colombia, Communications in Computer and Information Science ISSN: 1865-0929, 2017 vol:742 fasc: N/A págs: 638 - 646, DOI:10.1007/978-3-319-66963-2
Autores: FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ,
- 7.- **Publicado en revista especializada:** APROPIACIÓN PEDAGÓGICA DE LOS DISPOSITIVOS MÓVILES Y SU ARTICULACIÓN EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS

Cuba, Revista Edusol ISSN: 1729-8091, 2016 vol:16 fasc: 55 págs: 10 - 25, DOI:17298091
Autores: ARMANDO SOLANO SUAREZ, DIEGO GERMAN PEREZ VILLAMARIN,

8.- **Publicado en revista especializada:** Prototipo de un Sistema de Aprendizaje Matemático mediante Estrategias de Gamificación y M-learning

Colombia, Ventana Informática ISSN: 0123-9678, 2016 vol:34 fasc: págs: 93 - 110, DOI:N/A
Autores: JULIAN ANDRES FORERO RODRIGUEZ, JAIRO ANDRES ROJAS BONILLA, ANDRES DAVID BALLEEN DUARTE,

9.- **Publicado en revista especializada:** Uso y apropiación de las Tecnologías de la Información y la Comunicación por parte de los docentes en las facultades de ingeniería

Colombia, Redes De Ingeniería ISSN: 2248-762X, 2015 vol:6 fasc: 1 págs: 6 - 24, DOI:<http://dx.doi.org/10.14483/udistrital.jour.redes.2015.1.a01>
Autores: FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ,

10.- **Publicado en revista especializada:** COMPETENCIAS PRESENTADAS POR LOS DOCENTES DEL PROGRAMA DE SISTEMAS DE LA ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO TÉCNICO CENTRAL, CON RESPECTO AL USO DE LAS TIC

Colombia, Logos Ciencia & Tecnología ISSN: 2145-549X, 2011 vol:3 fasc: 1 págs: 56 - 65, DOI:
Autores: JAIME ALBERTO PAEZ PAEZ,

11.- **Publicado en revista especializada:** USO DE LAS HERRAMIENTAS VIRTUALES DE APRENDIZAJE COMO APOYO A LA ENSEÑANZA TÉCNICA PRESENCIAL.

Colombia, Enseñanza de las Ciencias Naturales Desde el Enfoque de la Pedagogía Conceptual ISSN: 1909-1230, 2008 vol:2 fasc: 2 págs: 53 - 59, DOI:
Autores: FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ, ARMANDO DIAZ ESCOBAR, PABLO EMILIO GONGORA TAFUR, MARTHA CECILIA HERRERA ROMERO, LUIS ALFONSO MELO OSPINA, CLARA LILIANA MONTERO RODRIGUEZ, JORGE ENRIQUE PEREZ NEPTA, RODRIGO QUINTERO REYES, GRUPO VIRTUS, HERNAN DARIO CORTES SILVA,

12.- **Publicado en revista especializada:** Experiencias preliminares, del uso de las herramientas virtuales de aprendizaje en la formación técnica y tecnológica presencial.

Colombia, Letras Con Conciencia Tecnológica ISSN: 1909-9002, 2007 vol:3 fasc: N/A págs: 56 - 73, DOI:
Autores: FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ, MARTHA CECILIA HERRERA ROMERO, JORGE ENRIQUE PEREZ NEPTA, PABLO EMILIO GONGORA TAFUR, RODRIGO QUINTERO REYES, LUIS ALFONSO MELO OSPINA, CLARA LILIANA MONTERO RODRIGUEZ, HERNAN DARIO CORTES SILVA, ARMANDO DIAZ ESCOBAR,

13.- **Publicado en revista especializada:** Algunas características de los estudiantes de la Escuela Tecnológica ITC

Colombia, Letras Con Conciencia Tecnológica ISSN: 1909-9002, 2007 vol:3 fasc: NA págs: 74 - 87, DOI:
Autores: MARTHA CECILIA HERRERA ROMERO,

Libros publicados

1.- **Libro resultado de investigación :** Educación y aprendizaje: perspectivas y escenarios actuales en la educación digital

Cuba,2018, ISBN: 978-959-16-4123-6 vol: págs: , Ed. Editorial Universitaria del Ministerio de Educación Superior de la República de Cuba

Autores: ARMANDO SOLANO SUAREZ, LUIS ALBERTO GARCIA GONZALEZ, FRANCISCO ALONSO CHICA CANAS, FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ, LUIS ALFONSO MELO OSPINA,

2.- **Libro resultado de investigación :** Hacia Un Nuevo Modelo De Cibernética, Una Aproximación Al Tercer Orden

Colombia,2013, ISBN: 978-958-8782-51-5 vol: 1 págs: 146, Ed. Centro De Investigaciones Y Desarrollo Cientifico Universidad Distrital Francisco Jose De Caldas

Autores: RODRIGO QUINTERO REYES,

Capítulos de libro publicados

- 1.- **Capítulo de libro** : La mediación de las tecnologías de la información y la comunicación en la transformación de las prácticas pedagógicas.
España, 2018, Educación con Tecnología, Un compromiso social. Aproximaciones desde la investigación y la innovación, ISBN: 978-84-9144-126-7-, Vol. , págs:1831 - 1837, Ed. Edicions i Publicacions de la Universitat de Lleida
Autores: ARMANDO SOLANO SUAREZ,
- 2.- **Capítulo de libro** : Imágenes, imaginarios y lugares escolares de principios del siglo XX. Una mirada desde los registros fotográficos epocales.
Colombia, 2018, Cuadernos de investigación en Educación. , ISBN: 978-987-722-356-9, Vol. , págs:69 - 94, Ed. Consejo Latinoamericano De Ciencias Sociales Clacso
Autores: ARMANDO SOLANO SUAREZ,
- 3.- **Otro capítulo de libro publicado** : Recolección de información mediante gamificación y videojuegos que contribuyan al análisis de cómo se resuelven problemas tecnológicos por parte de técnicos, tecnólogos e ingenieros en la industria
Colombia, 2018, Desarrollo e Innovación en Ingeniería - Tercera edición, ISBN: 978-958-59127-9-3, Vol. , págs:97 - 104, Ed. Instituto Antioqueño de Investigación
Autores: PABLO EMILIO GONGORA TAFUR,
- 4.- **Capítulo de libro** : Motivación y cognición las claves del éxito en el aprendizaje: una nueva estrategia
Chile, 2017, Investigación, Innovación y Tecnologías la triada para la transformar los procesos formativos , ISBN: 978-965-303-369-4, Vol. , págs:220 - 232, Ed. USACH
Autores: ARMANDO SOLANO SUAREZ,
- 5.- **Capítulo de libro** : Nuevas Didácticas para la Transformación de las Prácticas Pedagógicas en la Educación Secundaria
Colombia, 2017, Experiencias alternativas en educación. Memorias del cuarto encuentro. , ISBN: 978-958-5434-87-5, Vol. , págs:303 - 320, Ed. Xpress Estudio Gráfico y Digital S.A.S - Xpress Kimpres
Autores: ARMANDO SOLANO SUAREZ,
- 6.- **Capítulo de libro** : Las pedagogías emergentes en la sociedad del conocimiento y su contribución con la calidad de la educación
Chile, 2017, Educación y tecnología. Propuestas desde la investigación y la innovación. , ISBN: 978-956-393-378-9, Vol. , págs:321 - 324, Ed. Editorial: Universidad Santiago de Chile
Autores: ARMANDO SOLANO SUAREZ,
- 7.- **Otro capítulo de libro publicado** : Teacher training for the creation of accessible courses at ATutor
Argentina, 2017, 2017 Twelfth Latin American Conference on Learning Technologies (LACLO), ISBN: :-978-1-5386-2376-3-, Vol. , págs:279 - 286, Ed. IEEE Publications
Autores: FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ,
- 8.- **Otro capítulo de libro publicado** : Referentes pedagógicos para los docentes de las facultades de ingeniería en el adecuado uso de las TIC
España, 2017, Caleidoscopio Educativo. Prácticas y reflexiones Iberoamericanas., ISBN: 978-84-15665-19-9, Vol. , págs:165 - 180, Ed. Global Knowledge Academics
Autores: FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ,
- 9.- **Capítulo de libro** : Nuevo Currículo, Tecnología de la Información y Comunicación y Complejidad
España, 2016, Innovación Educativa, ISBN: 9788499218489, Vol. , págs:3065 - 3075, Ed. OCTAEDRO
Autores: ARMANDO SOLANO SUAREZ, DIEGO GERMAN PEREZ VILLAMARIN,
- 10.- **Capítulo de libro** : El currículo escolar y la mediación de las TIC
España, 2016, EDUcación y TECnología: Propuestas desde la investigación y la innovación

educativa, ISBN: 978-84-99-21-846-5, Vol. , págs:357 - 358, Ed. OCTAEDRO
Autores: ARMANDO SOLANO SUAREZ, DIEGO GERMAN PEREZ VILLAMARIN,

11.- Capítulo de libro : Desarrollo y publicación de objetos virtuales de aprendizaje: un desafío para el docente
Colombia, 2015, Prácticas Pedagógicas Con Tecnologías De La Información Y La Comunicación En Educación Superior, ISBN: 9789588939018, Vol. , págs:61 - 85, Ed. Ediciones Unisalle
Autores: FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ,

12.- Capítulo de libro : Proyectos educativos y pedagógicos con nativos digitales, una contribución a la calidad de la educación
España, 2015, Obras Colectivas De Ciencias De La Educacion, ISBN: 9788416133673, Vol. , págs:565 - 579, Ed. Universidad De Alcalá
Autores: ARMANDO SOLANO SUAREZ, DIEGO GERMAN PEREZ VILLAMARIN,

13.- Capítulo de libro : Tendencias pedagógicas para nativos digitales.
Colombia, 2014, Reflexiones Sobre La Educación En La Iberoamérica, ISBN: 9789588166674, Vol. , págs:214 - 215, Ed. Universidad De Alcalá
Autores: ARMANDO SOLANO SUAREZ, DIEGO GERMAN PEREZ VILLAMARIN,

Documentos de trabajo

1.- Documento de trabajo (Working Paper) : Guía para la creación de presentaciones accesibles "Como crear presentaciones atractivas en Power Point"
2018, Nro. Paginas: 68, Instituciones participantes: Universidad Distrital "Francisco José de Caldas" Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED), Universidade Nova de Lisboa (UNINOVA), Pontificia Universidad Católica de Valparaíso (PUCV), Universidad Federal do Oeste do Pará (UFOPA), Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM), Universidad de Antofagasta (UANTOF), Universidad de las Regiones Autónomas de la Costa Caribe Nicaragüense (URACCAN), Universidad Pedagógica Nacional (UPN - Colombia), Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (UNESP), Universitatea "1 Decembrie 1918" Alba Iulia (UAB), Corporación Universitaria Iberoamericana (CUI), Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua, León (UNAN - León), Universidad Continental (UC), INCI: Instituto Nacional de Ciegos de Colombia, INSOR: Instituto Nacional de Sordos de Colombia, Fundación Sidar - Acceso Universal (de ámbito iberoamericano). , URL: <http://acacia.digital/proyecto/entregables/>, DOI:
Autores: NELSON JAVIER RUIZ APONTE, EDUARDO HERNANDEZ ORTIZ, EMMANUELLE GUTIERREZ Y RESTREPO,

2.- Documento de trabajo (Working Paper) : Guía para la creación de presentaciones accesibles: "Cómo crear presentaciones accesibles con PowerPoint".
2018, Nro. Paginas: 40, Instituciones participantes: UNED | Universidad Nacional de Educación a Distancia. Universidad Distrital Francisco José de Caldas., URL: <https://acacia.red/wp-content/uploads/2018/05/CreacionPresentacionesAccesibles.pdf>, DOI:
Autores: FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ,

3.- Documento de trabajo (Working Paper) : Guía para la creación de documentos digitales accesibles: "Cómo crear documentos accesibles con Word y LibreOffice".
2018, Nro. Paginas: 74, Instituciones participantes: UNED | Universidad Nacional de Educación a Distancia. Universidad de las Regiones Autónomas de la Costa Caribe Nicaragüense, URACCAN. Universidad Distrital Francisco José de Caldas., URL: <https://acacia.red/wp-content/uploads/2018/05/CreacionDocumentosDigitalesAccesibles.pdf>, DOI:
Autores: FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ,

4.- Documento de trabajo (Working Paper) : Metodología de Evaluación
2018, Nro. Paginas: 25, Instituciones participantes: Universidad Distrital Francisco José de Caldas (UD), Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED), Universidade Nova de Lisboa (UNINOVA), Pontificia Universidad Católica de Valparaíso (PUCV), Universidad Federal do Oeste do Pará (UFOPA), Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM), Universidad de

Antofagasta (UANTOF), Universidad de las Regiones Autónomas de la Costa Caribe Nicaragüense (URACCAN), Universidad Pedagógica Nacional (UPN - Colombia), Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (UNESP), Universitatea "1 Decembrie 1918" Alba Iulia (UAB), Corporación Universitaria Iberoamericana (CUI), Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua, León (UNAN - León), Universidad Continental (UC), INCI: Instituto Nacional de Ciegos de Colombia, INSOR: Instituto Nacional de Sordos de Colombia, Fundación Sidar - Acceso Universal (de ámbito iberoamericano , URL: <http://acacia.digital/proyecto/entregables/>, DOI: Autores: NELSON JAVIER RUIZ APONTE, EDUARDO HERNANDEZ ORTIZ,

Otra publicación divulgativa

- 1.- **Otra** : Fortalecimiento a la incorporación de TICs en las instituciones técnicas y tecnológicas"
, 2010, , , vol. , págs: , - Martha Cecilia Herrera Romero , Ed.
Autores: MARTHA CECILIA HERRERA ROMERO,
- 2.- **Otra** : III Congreso internacional: "La educación técnica, tecnológica y de ingeniería ante la crisis global"
, 2009, , , vol. , págs: , - Rodrigo Jaimes Abril , Ed.
Autores: RODRIGO JAIMES ABRIL, MARTHA CECILIA HERRERA ROMERO,
- 3.- **Otra** : Artículo Impacto de las herramientas virtuales en la educación técnica y tecnológica en la Escuela Tecnológica ITC
, 2009, , , vol. , págs: , - virtus, Ed.
Autores: MARTHA CECILIA HERRERA ROMERO, FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ,
- 4.- **Epílogo** : Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central Premios reconocimientos y participación en actividades
, 2008, , , vol. , págs: , - Rodrigo Jaimes Abril , Ed.
Autores: MARTHA CECILIA HERRERA ROMERO, RODRIGO JAIMES ABRIL,
- 5.- **Otra** : Uso del " wiki"como recursos de aprendizaje
, 2008, , , vol. , págs: , - Virtus, Ed.
Autores: MARTHA CECILIA HERRERA ROMERO, FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ,

Otros artículos publicados

- 1.- **Revista de divulgación** : Diseño e implementación de una propuesta didáctica para la enseñanza de la Filosofía y las Ciencias Naturales según el modelo Flippedclassroom. España, Revista internacional de educación y aprendizaje ISSN: 2255-453X, 2018 vol:6 fasc: págs: 109 - 118
Autores: ARMANDO SOLANO SUAREZ,
- 2.- **Revista de divulgación** : Las tecnologías de la información y la comunicación y la transformación de las prácticas pedagógicas en la educación secundaria
Colombia, Educación Y Ciencia ISSN: 0120-7105, 2018 vol:21 fasc: 1 págs: 1179 - 1183
Autores: ARMANDO SOLANO SUAREZ, FRANCISCO ALONSO CHICA CANAS, LUIS ALBERTO GARCIA GONZALEZ,
- 3.- **Revista de divulgación** : La realidad aumentada como apoyo didáctico al sector turístico del centro de Bogotá
Colombia, Letras Con Conciencia Tecnológica ISSN: 1909-9002, 2016 vol:15 fasc: págs: 26 - 30
Autores: CAMILO ANDRES ORTIZ, JEISSON ANDRES CASTILLO BARON, JUAN DIEGO CALDERON GARZON, JULIAN CAMILO LEGUIZAMON SARMIENTO, WILSON SMITH SANABRIA CORONADO,
- 4.- **Revista de divulgación** : El proyecto educativo institucional y la apropiación de las nuevas tecnologías desde la perspectiva de la co-asociación y el pensamiento complejo
Colombia, encuentro interinstitucional de grupos y semilleros de investigación usta ISSN: 2500-4433, 2015 vol:6 fasc: 3 págs: 147 - 148
Autores: ARMANDO SOLANO SUAREZ, DIEGO GERMAN PEREZ VILLAMARIN,

5.- **Revista de divulgación** : Modelado matemático de un problema de diseño mecánico
Colombia, Letras Con Conciencia Tecnológica ISSN: 1909-9002, 2012 vol:N/A fasc: 12 págs: 10 - 21

Autores: HERNAN DARIO CORTES SILVA,

6.- **Revista de divulgación** : Desarrollo de un modelo ontológico para la indexación semántica de contenidos digitales.

Colombia, Letras Con Conciencia Tecnológica ISSN: 1909-9002, 2011 vol:N/A fasc: 11 págs: 75 - 87

Autores: FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ, CINDY PAOLA BEJARANO MORENO, ALEXANDER CRUZ HERNANDEZ, DIANA CAROLINA VARGAS BRAVO,

7.- **Revista de divulgación** : DISEÑO, DESARROLLO E IMPLEMENTACION DEL AMBIENTE VIRTUAL DE APRENDIZAJE DE LA ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO TECNICO CENTRAL

Colombia, Letras Con Conciencia Tecnológica ISSN: 1909-9002, 2011 vol:N/A fasc: 10 págs: 75 - 85

Autores: FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ, MARTHA CECILIA HERRERA ROMERO, PABLO EMILIO GONGORA TAFUR, ARMANDO DIAZ ESCOBAR, LUIS ALFONSO MELO OSPINA, HERNAN DARIO CORTES SILVA, RODRIGO QUINTERO REYES, GRUPO VIRTUS, JORGE ENRIQUE PEREZ NEPTA, CLARA LILIANA MONTERO RODRIGUEZ,

8.- **Revista de divulgación** : La hoja electrónica para aprender en ingeniería

Colombia, Cognición. Revista Científica Del Instituto Latinoamericano De Investigación Educativa ISSN: 1850-1974, 2011 vol:7 fasc: 32 págs: 6 - 17

Autores: HERNAN DARIO CORTES SILVA,

9.- **Revista de divulgación** : Evaluación de la educación virtual en la Escuela Tecnológica Instituto técnico central

Colombia, Letras Con Conciencia Tecnológica ISSN: 1909-9002, 2010 vol:N/A fasc: 8 págs: 68 - 78

Autores: FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ,

10.- **Revista de divulgación** : Herramientas virtuales de Aprendizaje en la Enseñanza Técnica
Colombia, Letras Con Conciencia Tecnológica ISSN: 1909-9002, 2008 vol:N/A fasc: 4 págs: 75 - 90

Autores: FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ, ARMANDO DIAZ ESCOBAR, PABLO EMILIO GONGORA TAFUR, MARTHA CECILIA HERRERA ROMERO, LUIS ALFONSO MELO OSPINA, CLARA LILIANA MONTERO RODRIGUEZ, JORGE ENRIQUE PEREZ NEPTA, RODRIGO QUINTERO REYES, GRUPO VIRTUS, HERNAN DARIO CORTES SILVA,

Otros Libros publicados

Traducciones

Notas científicas

PRODUCCIÓN TÉCNICA Y TECNOLÓGICA

Cartas, mapas o similares

Conceptos técnicos

Diseños industriales

Esquemas de trazados de circuito integrado

Informes técnicos

1. Informe técnico: Las prácticas pedagógicas y la incorporación de las TIC en el área de Ciencias Naturales, en la Educación Básica Secundaria.

Año: 2018, Mes: 11, Idioma: Español, Ciudad: BOGOTÁ, D.C.

Disponibilidad: No restringido, Número de páginas: 8, Número del contrato: , Institución en la cual prestó el servicio: ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO TÉCNICO CENTRAL LA SALLE

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

Prototipos

Regulaciones y Normas

Protocolos de vigilancia epidemiológica

Reglamentos técnicos

Guías de práctica clínica

Proyectos de ley

Signos distintivos

Softwares

1.- **Multimedia** : HERRAMIENTA DE APRENDIZAJE INTERACTIVO EN MATEMÁTICAS QUE IMPLEMENTA EL DISPOSITIVO KINECT PARA NIÑOS DE CUARTO GRADO DE PRIMARIA - KINECT PARK

Colombia, 2017, Disponibilidad: Restringido, Sitio web:

Nombre comercial: HERRAMIENTA DE APRENDIZAJE INTERACTIVO EN MATEMÁTICAS QUE IMPLEMENTA EL DISPOSITIVO KINECT PARA NIÑOS DE CUARTO GRADO DE PRIMARIA - KINECT PARK, Nombre del proyecto:

Institución financiadora: UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

Autores: FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ,

2.- **Computacional** : SISTEMA PARA LA ORGANIZACIÓN DE EVENTOS WEB 2.0 - SEOWEB , 2017, Disponibilidad: Restringido, Sitio web:

Nombre comercial: , Nombre del proyecto:

Institución financiadora: ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO TÉCNICO CENTRAL LA SALLE

Autores: NELSON JAVIER RUIZ APONTE, EDUARDO HERNANDEZ ORTIZ,

3.- **Computacional** : DESARROLLO DE UN COMPONENTE DE INTEGRACIÓN PARA COMERCIO B2C EN MUNDOS VIRTUALES (DCICMV)

Colombia, 2012, Disponibilidad: Restringido, Sitio web: <http://190.146.115.149:9091/dcicmv/>

Nombre comercial: (DCICMV), Nombre del proyecto: ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO TÉCNICO CENTRAL

Institución financiadora: ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO TÉCNICO CENTRAL LA SALLE

Autores: LUIS EDUARDO HERRERA RAMIREZ,

4.- **Computacional** : SIPPVE - SISTEMA PARA EL PROCESAMIENTO DE VOTOS ELECTRONICOS

Colombia, 2011, Disponibilidad: Restringido, Sitio web: <http://201.234.78.25/trl/index.htm>

Nombre comercial: SIPPVE, Nombre del proyecto: MINISTERIO DEL INTERIOR DIRECCION NACIONAL DE DERECHO DE AUTOR UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL OFICINA DE REGISTRO CERTIFICADO DE REGISTRO DE SOPORTE LOGICO - SOFTWARE

Institución financiadora: ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO TÉCNICO CENTRAL LA SALLE

Autores: LUIS EDUARDO HERRERA RAMIREZ,

5.- **Computacional** : SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA EL CONTROL DE LOS PROCESOS LICITATORIOS (SICPL)

Colombia, 2009, Disponibilidad: Restringido, Sitio web: www.conciviles.com

Nombre comercial: SICPL, Nombre del proyecto: Conciviles S.A

Institución financiadora:

Autores: LUIS EDUARDO HERRERA RAMIREZ,

Empresas de base tecnológica

1.- **Spin-off** : PEDAGOGIA VIRTUAL SAS

Enero 2013, NIT: 900586050-8, Fecha de registro ante cámara: 2013-01-24

Tiene productos en el mercado

Autores: FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ,

APROPIACIÓN SOCIAL Y CIRCULACIÓN DEL CONOCIMIENTO

Consultorías científico-tecnológicas

1. **Consultoría científica**: Consultoría y Asesoría Técnica con el proyecto "LA SALLE HUMANISTICA"- II_2012

Año de inicio: 2012, Mes de inicio: 8, Año de fin: 2012, Mes de fin: 11

Idioma: Español, Ciudad: BOGOTÁ, D.C., Disponibilidad: Restringido, Duración: 4,
Número del contrato: CA-18661860, Institución en la cual prestó el servicio: UNIVERSIDAD DE LA SALLE

2. Consultoría científica: Consultoría y Asesoría Técnica con el proyecto "LA SALLE HUMANISTICA" - I_2013

Año de inicio: 2013, Mes de inicio: 2, Año de fin: 2013, Mes de fin: 6

Idioma: Español, Ciudad: , Disponibilidad: Restringido, Duración: 5,
Número del contrato: CA-18821192, Institución en la cual prestó el servicio: UNIVERSIDAD DE LA SALLE

3. Consultoría científica: Consultoría y Asesoría Técnica con el proyecto "LA SALLE HUMANISTICA"- II_2013

Año de inicio: 2013, Mes de inicio: 8, Año de fin: 2013, Mes de fin: 11

Idioma: Español, Ciudad: BOGOTÁ, D.C., Disponibilidad: Restringido, Duración: 4,
Número del contrato: CA-18759856, Institución en la cual prestó el servicio: UNIVERSIDAD DE LA SALLE

4. Consultoría científica: Consultoría y Asesoría Técnica con el proyecto "LA SALLE HUMANISTICA" - I_2014

Año de inicio: 2014, Mes de inicio: 2, Año de fin: 2014, Mes de fin: 6

Idioma: Español, Ciudad: BOGOTÁ, D.C., Disponibilidad: Restringido, Duración: 4,
Número del contrato: CA-19128986, Institución en la cual prestó el servicio: UNIVERSIDAD DE LA SALLE

5. Consultoría científica: Consultoría y Asesoría Técnica con el proyecto "LA SALLE HUMANISTICA"- II_2014

Año de inicio: 2014, Mes de inicio: 8, Año de fin: 2014, Mes de fin: 11

Idioma: Español, Ciudad: BOGOTÁ, D.C., Disponibilidad: Restringido, Duración: 3,
Número del contrato: CA-19143925, Institución en la cual prestó el servicio: UNIVERSIDAD DE LA SALLE

6. Consultoría científica: Consultoría y Asesoría Técnica con el proyecto LA SALLE HUMANISTICA- I_2015

Año de inicio: 2015, Mes de inicio: 2, Año de fin: 2015, Mes de fin: 6

Idioma: Español, Ciudad: BOGOTÁ, D.C., Disponibilidad: Restringido, Duración: 0,
Número del contrato: CA-19553750, Institución en la cual prestó el servicio: UNIVERSIDAD DE LA SALLE

7. Consultoría científica: Consultoría y Asesoría Técnica con el proyecto LA SALLE HUMANISTICA- II_2015

Año de inicio: 2015, Mes de inicio: 8, Año de fin: 2015, Mes de fin: 11

Idioma: Español, Ciudad: , Disponibilidad: Restringido, Duración: 0,
Número del contrato: CA-19774713, Institución en la cual prestó el servicio: UNIVERSIDAD DE LA SALLE

8. Consultoría científica: Consultoría y Asesoría Técnica con el proyecto LA SALLE HUMANISTICA- I_2016

Año de inicio: 2016, Mes de inicio: 2, Año de fin: 2016, Mes de fin: 6

Idioma: Español, Ciudad: BOGOTÁ, D.C., Disponibilidad: Restringido, Duración: 0,
Número del contrato: CA-19910363, Institución en la cual prestó el servicio: UNIVERSIDAD DE LA SALLE

9. Consultoría científica: Consultoría y Asesoría Técnica con el proyecto LA SALLE HUMANISTICA- II_2016

Año de inicio: 2016, Mes de inicio: 8, Año de fin: 2016, Mes de fin: 12

Idioma: Español, Ciudad: BOGOTÁ, D.C., Disponibilidad: Restringido, Duración: 0,
Número del contrato: CA-20114692, Institución en la cual prestó el servicio: UNIVERSIDAD DE LA SALLE

10. Consultoría científica: Consultoría y Asesoría Técnica con el proyecto LA SALLE HUMANISTICA- I_2017
Año de inicio: 2017, Mes de inicio: 3, Año de fin: 2017, Mes de fin: 6
Idioma: Español, Ciudad: BOGOTÁ, D.C., Disponibilidad: Restringido, Duración: 0,
Número del contrato: CA-20488480, Institución en la cual prestó el servicio: UNIVERSIDAD DE LA SALLE

11. Consultoría científica: Consultoría y Asesoría Técnica con el proyecto "LA SALLE HUMANISTICA" - I_2012
Año de inicio: 2012, Mes de inicio: 4, Año de fin: 2012, Mes de fin: 6
Idioma: Español, Ciudad: BOGOTÁ, D.C., Disponibilidad: Restringido, Duración: 3,
Número del contrato: CA-18432311, Institución en la cual prestó el servicio: UNIVERSIDAD DE LA SALLE

Ediciones

Eventos Científicos

1.- **Congreso** : Congreso Internacional de Educación y Tecnología en y para la Diversidad DiverEduotec 2018
CARTAGENA DE INDIAS, desde 2018-12-05 - hasta 2018-12-07
Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Ponente

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* Universidad Distrital Francisco José de Caldas *Tipo de vinculación* Patrocinadora

2.- **Congreso** : congreso internacional de educación y tecnología en y para la diversidad DiverEduotec 2018
CARTAGENA DE INDIAS, desde 2018-12-05 - hasta 2018-12-07
Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Ponente

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* Universidad Distrital Francisco José de Caldas *Tipo de vinculación* Patrocinadora

3.- **Congreso** : congreso internacional de educación y tecnología en y para la diversidad DiverEduotec 2018
CARTAGENA DE INDIAS, desde 2018-12-05 - hasta 2018-12-07
Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Organizador

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* Universidad Distrital Francisco José de Caldas *Tipo de vinculación* Patrocinadora

4.- **Congreso** : XXI Congreso Internacional EDUTEC 2018
Lérida, desde 2018-10-24 - hasta 2018-10-26
Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Ponente

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO TÉCNICO CENTRAL LA SALLE *Tipo de vinculación* Patrocinadora

5.- Simposio : 7 Annual International Symposium on Lasallian Research.

MINNEAPOLIS, desde 2018-09-21 - hasta 2018-09-23

Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Asistente

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO TÉCNICO CENTRAL LA SALLE *Tipo de vinculación* Patrocinadora

6.- Congreso : VI Congreso Nacional de Investigación en Educación en Ciencia y Tecnología. TUNJA, desde 2018-08-22 - hasta 2018-08-24

Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Ponente

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO TÉCNICO CENTRAL LA SALLE *Tipo de vinculación* Patrocinadora

7.- Congreso : Inngenio 2018

MEDELLÍN, desde 2018-06-29 - hasta 2018-06-29

Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Ponente

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO TÉCNICO CENTRAL LA SALLE *Tipo de vinculación* Patrocinadora

8.- Congreso : Twenty- fifth International Conference on Learning

Atenas , desde 2018-06-21 - hasta 2018-06-23

Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Ponente

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO TÉCNICO CENTRAL LA SALLE *Tipo de vinculación* Patrocinadora

9.- Congreso : Twenty - fifth International Conference on Learning

Atenas , desde 2018-06-21 - hasta 2018-06-23

Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Ponente

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO TÉCNICO CENTRAL LA SALLE *Tipo de vinculación* Patrocinadora

10.- **Encuentro** : X Encuentro Tomasino de Pedagogía. Sentido del discurso pedagógico en un mundo cambiante: Experiencias significativas en el aula, en un mundo digital y ético, desde una perspectiva educativa del siglo XXI.

BOGOTÁ, D.C., desde 2018-05-17 - hasta 2018-05-17

Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Ponente

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO TÉCNICO CENTRAL LA SALLE *Tipo de vinculación* Patrocinadora

11.- **Taller** : II FORO INTERCOLEGIADO DEL GRUPO EDUCATIVO NUEVA INGLATERRA.

BOGOTÁ, D.C., desde 2018-04-13 - hasta 2018-04-13

Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Ponente

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS *Tipo de vinculación* Patrocinadora

12.- **Congreso** : XX Congreso Internacional Innovación, Investigación y Tecnologías. La triada para transformar los procesos formativos.

Santiago de Chile , desde 2017-11-06 - hasta 2017-11-24

Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Ponente

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO TÉCNICO CENTRAL LA SALLE *Tipo de vinculación* Patrocinadora

13.- **Congreso** : II Congreso de Política Educativa en América Latina: "Gubernamentalidad y Educación"

SABANETA, desde 2017-11-01 - hasta 2017-11-03

Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Ponente Magistral

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO TÉCNICO CENTRAL LA SALLE *Tipo de vinculación* Patrocinadora

14.- **Congreso** : 12th Latin-American Conference on Learning Technologies (LACLO 2017)

La Plata, desde 2017-10-09 - hasta 2017-10-13

Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Ponente

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS *Tipo de vinculación* Patrocinadora

15.- **Taller** : Workshop on Engineering Applications 2017 (WEA' 2017)

CARTAGENA DE INDIAS, desde 2017-09-27 - hasta 2017-09-29

Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Ponente

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS *Tipo de vinculación* Patrocinadora

16.- **Encuentro** : IV Encuentro de Experiencias Alternativas en Educación - EXAL- Media. BOGOTÁ, D.C., desde 2017-08-24 - hasta 2017-08-24

Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Ponente

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO TÉCNICO CENTRAL LA SALLE *Tipo de vinculación* Patrocinadora

17.- **Congreso** : VI International Congress on Education and Learning

Milán , desde 2017-06-14 - hasta 2017-06-16

Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Ponente

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO TÉCNICO CENTRAL LA SALLE *Tipo de vinculación* Patrocinadora

18.- **Congreso** : VI CONGRESO INTERNACIONAL DE EDUCACIÓN Y APRENDIZAJE

Milán, desde 2017-06-14 - hasta 2017-06-16

Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Ponente

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS *Tipo de vinculación* Patrocinadora

19.- **Encuentro** : Celebración día del idioma. Sistema Universitario Estatal-Distrito Capital

BOGOTÁ, D.C., desde 2017-04-17 - hasta 2017-04-22

Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Ponente

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS *Tipo de vinculación* Patrocinadora

20.- **Encuentro** : VIII JORNADA DE INFORMÁTICA EDUCATIVA.

BOGOTÁ, D.C., desde 2016-11-28 - hasta 2016-11-30

Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Ponente

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS *Tipo de vinculación* Patrocinadora

21.- Encuentro : V Encuentro Institucional de Semilleros de Investigación CAMILO ORTIZ
PONENTE: INCREMENTO DEL IMPACTO TURÍSTICO EN LOS MONUMENTOS NACIONALES EN EL CENTRO DE BOGOTÁ MEDIANTE EL USO DE REALIDAD AUMENTADA GEOLOCALIZADA
BOGOTÁ, D.C., desde 2016-11-26 - hasta 2016-11-26
Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Ponente

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO TÉCNICO CENTRAL LA SALLE *Tipo de vinculación* Patrocinadora

22.- Encuentro : V Encuentro Institucional de Semilleros de Investigación YENNI ACOSTA
PONENCIA: DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA PLATAFORMA WEB PARA MEDIR EL NIVEL INTELLECTUAL DE NIÑOS A TRAVÉS DE HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS
BOGOTÁ, D.C., desde 2016-11-26 - hasta 2016-11-26
Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Ponente

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO TÉCNICO CENTRAL LA SALLE *Tipo de vinculación* Patrocinadora

23.- Congreso : Segundo congreso de investigación: "Internacionalización de la investigación Retos y Desafíos
TUNJA, desde 2016-11-19 - hasta 2016-11-19
Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Ponente

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS *Tipo de vinculación* Patrocinadora

24.- Congreso : XIX Congreso Internacional Educación y Tecnología. EDUTECH
Alicante, desde 2016-11-09 - hasta 2016-11-16
Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Asistente , Ponente

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO TÉCNICO CENTRAL LA SALLE *Tipo de vinculación* Patrocinadora

25.- Encuentro : XIX ENCUENTRO NACIONAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN JULIAN CAMILO LEGUIZAMÓN SARMIENTO INCREMENTO DEL IMPACTO TURÍSTICO EN LOS MONUMENTOS NACIONALES UBICADOS EN EL SECTOR DE BOGOTÁ
CÚCUTA, desde 2016-10-14 - hasta 2016-10-16
Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Ponente

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO TÉCNICO CENTRAL LA SALLE *Tipo de vinculación* Patrocinadora

26.- **Encuentro** : XIX ENCUENTRO NACIONAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN YENNI ACOSTA
PONENTE Nivel intelectual de niños a través de herramientas tecnológicas
CÚCUTA, desde 2016-10-13 - hasta 2016-10-16
Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Ponente

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO TÉCNICO CENTRAL LA SALLE *Tipo de vinculación* Patrocinadora

27.- **Encuentro** : MoodleMoot Colombia 2016
BOGOTÁ, D.C., desde 2016-08-29 - hasta 2016-08-30
Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Ponente

Instituciones asociadas

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

28.- **Encuentro** : Ingenio 2016 Conferencia internacional Ponencia Gamificación y videojuegos para la resolución de problemas tecnológicos
MEDELLÍN, desde 2016-08-23 - hasta 2016-08-25
Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Ponente

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO TÉCNICO CENTRAL LA SALLE *Tipo de vinculación* Patrocinadora

29.- **Encuentro** : IV Foro de la convención internacional de la ingeniería en Cuba, con el trabajo Diseño de una propuesta metodológica para investigación tecnológica
Varadero, desde 2016-06-23 - hasta 2016-06-25
Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Ponente

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO TÉCNICO CENTRAL LA SALLE *Tipo de vinculación* Patrocinadora

30.- **Encuentro** : XIV ENCUENTRO REGIONAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN NODO BOGOTÁ
YENNI ACOSTA PONENTE Nivel intelectual de niños a través de herramientas tecnológicas
BOGOTÁ, D.C., desde 2016-05-11 - hasta 2016-05-13
Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Ponente

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO TÉCNICO CENTRAL LA SALLE *Tipo de vinculación* Patrocinadora

31.- Congreso : I Congreso latinoamericano y centroamericano de semilleros, líderes y grupos de investigación

La Habana, desde 2016-04-27 - hasta 2016-04-30

Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Ponente Magistral

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO TÉCNICO CENTRAL LA SALLE *Tipo de vinculación* Patrocinadora

32.- Encuentro : III Encuentro Nacional de Grupos y Semilleros 2015.

BOGOTÁ, D.C., desde 2015-11-17 - hasta 2015-11-18

Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Ponente

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO TÉCNICO CENTRAL LA SALLE *Tipo de vinculación* Patrocinadora

33.- Taller : Taller de Estrategias virtuales de aprendizaje que impactan en el aula presencial

BOGOTÁ, D.C., desde 2015-10-06 - hasta 2015-10-06

Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Organizador

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO TÉCNICO CENTRAL LA SALLE *Tipo de vinculación* Patrocinadora

34.- Encuentro : Evento académico: Ciencia, Técnica y Filosofía

BOGOTÁ, D.C., desde 2015-10-02 - hasta 2015-10-02

Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Organizador

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO TÉCNICO CENTRAL LA SALLE *Tipo de vinculación* Gestionadora

35.- Congreso : 4. III CONGRESO INTERNACIONAL, en temas y problemas de investigación en educación, sociedad, ciencia y tecnología.

BOGOTÁ, D.C., desde 2015-09-10 - hasta 2015-09-12

Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Ponente

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO TÉCNICO CENTRAL LA SALLE *Tipo de vinculación* Patrocinadora

36.- **Congreso** : XXII Congreso Internacional de Educación y Aprendizaje
Madrid, desde 2015-07-09 - hasta 2015-07-11
Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Asistente , Ponente

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO TÉCNICO CENTRAL LA SALLE *Tipo de vinculación* Patrocinadora

37.- **Congreso** : VIII Congreso Iberoamericano de Educación Científica
BOGOTÁ, D.C., desde 2015-05-19 - hasta 2015-05-21
Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Asistente , Ponente

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO TÉCNICO CENTRAL LA SALLE *Tipo de vinculación* Patrocinadora

38.- **Encuentro** : XIII Encuentro regional de semilleros de investigación RedColsi, Nodo Bogota
BOGOTÁ, D.C., desde 2015-05-06 - hasta 2015-05-08
Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Asistente

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO TÉCNICO CENTRAL LA SALLE *Tipo de vinculación* Patrocinadora

39.- **Encuentro** : XIII Encuentro regional de semilleros de investigación, Redcolsi. Nodo Bogotá
BOGOTÁ, D.C., desde 2015-05-06 - hasta 2015-05-08
Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Asistente

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO TÉCNICO CENTRAL LA SALLE *Tipo de vinculación* Patrocinadora

40.- **Encuentro** : 9o. Encuentro Iberoamericano de Educación EIDE
BUCARAMANGA, desde 2014-11-05 - hasta 2014-11-08
Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Ponente Magistral , Ponente

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO TÉCNICO CENTRAL LA SALLE *Tipo de vinculación* Patrocinadora

41.- **Congreso** : IV CONGRESO INTERNACIONAL DE EDUCACION TECNICA, TECNOLOGICA Y DE INGENIERIA: Creatividad e Innovación para la Competitividad
BOGOTÁ, D.C., desde 2014-10-20 - hasta 2014-10-24
Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Ponente

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO TÉCNICO CENTRAL LA SALLE *Tipo de vinculación* Patrocinadora

42.- **Encuentro** : XVII Encuentro Nacional y XI Internacional de Semilleros de Investigador REDCOLSI

TUNJA, desde 2014-10-09 - hasta 2014-10-12

Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Asistente , Ponente

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO TÉCNICO CENTRAL LA SALLE *Tipo de vinculación* Patrocinadora

43.- **Congreso** : IV Congreso Internacional de Educación Técnica, Tecnológica y de Ingeniería. BOGOTÁ, D.C., desde 2014-10-02 - hasta 2014-10-03

Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Asistente

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO TÉCNICO CENTRAL LA SALLE *Tipo de vinculación* Patrocinadora

44.- **Congreso** : FESTIVAL LATINOAMERICANO DE INSTALACIÓN DE SOFTWARE LIBRE (FLISOL) IBAGUE 2014

IBAGUÉ, desde 2014-05-16 - hasta 2014-05-16

Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Ponente Magistral

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO TÉCNICO CENTRAL LA SALLE *Tipo de vinculación* Patrocinadora

45.- **Congreso** : XII Encuentro Regional de la RedColsi Nodo Bogotá-Cundinamarca BOGOTÁ, D.C., desde 2014-05-08 - hasta 2014-05-08

Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Organizador , Ponente

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* FUNDACIÓN UNIVERSITARIA LOS LIBERTADORES *Tipo de vinculación* Patrocinadora

46.- **Encuentro** : XII Encuentro Regional de la RedColsi Nodo Bogotá-Cundinamarca BOGOTÁ, D.C., desde 2014-05-07 - hasta 2014-05-09

Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Organizador , Ponente

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO TÉCNICO CENTRAL LA SALLE *Tipo de vinculación* Patrocinadora

47.- **Encuentro** : XII Encuentro Regional de la RedColsi Nodo Bogotá-Cundinamarca
MEDELLÍN, desde 2014-05-07 - hasta 2014-05-09
Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Ponente

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* FUNDACIÓN UNIVERSITARIA LOS LIBERTADORES *Tipo de vinculación* Gestionadora

48.- **Otro** : DIPLOMADO: TIC para la enseñanza universitaria 2014
BOGOTÁ, D.C., desde 2014-02-20 - hasta 2014-12-05
Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Organizador , Ponente Magistral

Instituciones asociadas

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

49.- **Otro** : Octava conferencia Latinoamericana de objetos y Tecnologías de Aprendizaje.
LACLO 2013.
Valdivia, desde 2013-10-21 - hasta 2013-10-25
Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Ponente

Instituciones asociadas

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

50.- **Simposio** : III Simposio Iberoamericano de Divulgación y Formación en Nanociencia y Nanotecnología
MEDELLÍN, desde 2013-07-15 - hasta 2013-07-19
Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Ponente

Instituciones asociadas

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

51.- **Encuentro** : II Conferencia de Investigación en Interacción Social de Instituto de Investigaciones en Informática CIS - III
La Paz, desde 2013-03-20 - hasta 2013-03-22
Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Ponente Magistral

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* Universidad Mayor De San Andrés *Tipo de vinculación* Patrocinadora

52.- **Encuentro** : I Encuentro de semilleros de investigación: INVESTIGACION FORMATIVA E INNOVACION TECNOLOGICA PARA EL SIGLO XXI
BOGOTÁ, D.C., desde 2012-11-17 - hasta 2012-11-17
Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Ponente

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO TÉCNICO CENTRAL LA SALLE *Tipo de vinculación* Patrocinadora

53.- Encuentro : I ENCUENTRO DE SEMILLEROS DE INVESTIGACION ETITC INVESTIGACION FORMATIVA E INNOVACION TECNOLOGICA PARA EL SIGLO XXI
BOGOTÁ, D.C., desde 2012-11-01 - hasta
Ámbito: null, Tipos de participación: Asistente

54.- Congreso : III Congreso Nacional de Ingeniería Física
MEDELLÍN, desde 2012-09-10 - hasta 2012-09-14
Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Ponente

Instituciones asociadas

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

55.- Encuentro : X Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación
ESPINAL, desde 2012-05-18 - hasta 2012-05-19
Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Ponente Magistral

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* Instituto Tolimense De Formación Técnica Profesional - Itfip *Tipo de vinculación* Patrocinadora

56.- Congreso : III Congreso Internacional de ambientes virtuales de aprendizaje adaptativos y accesibles hacia un sistema educativo comprometido con la diversidad CAVA 2011
BOGOTÁ, D.C., desde 2011-11-01 - hasta 2011-11-04
Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Ponente

Instituciones asociadas

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

57.- Encuentro : 4th International Conference of Education, Research and Innovation
Madrid, desde 2011-09-14 - hasta 2011-09-16
Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Ponente

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS *Tipo de vinculación* Patrocinadora

58.- Congreso : Tercer Congreso Virtual Iberoamericano de Calidad en Educación a Distancia
Mendoza, desde 2010-11-01 - hasta
Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Organizador

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* Fundación Latinoamericana para la Educación a Distancia *Tipo de vinculación* Patrocinadora

59.- Encuentro : Encuentro interdisciplinario de grupos de investigación

BOGOTÁ, D.C., desde 2010-09-23 - hasta 2010-09-24

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

Instituciones asociadas

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

60.- Encuentro : SEGUNDA JORNADA DE SOFTWARE LIBRE Y TELECOMUNICACIONES

BOGOTÁ, D.C., desde 2010-05-04 - hasta 2010-05-04

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

Instituciones asociadas

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

61.- Otro : Diplomado de objetos de aprendizaje: hacia la conformación de una red de repositorios

Ciudad de México, desde 2010-01-01 - hasta

Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Organizador

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* Red Nacional Académica de Tecnología Avanzada *Tipo de vinculación* Patrocinadora

62.- Encuentro : ENIP 2009: ENCUESTRO NACIONAL DE INVESTIGACION EN POSTGRADOS

BOGOTÁ, D.C., desde 2009-12-02 - hasta 2009-12-04

Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Ponente

Instituciones asociadas

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

63.- Encuentro : I ENCUESTRO INTERNACIONAL DE INVESTIGACION EN EDUCACION

BOGOTÁ, D.C., desde 2008-11-12 - hasta 2008-11-14

Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Ponente

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO TÉCNICO CENTRAL LA SALLE *Tipo de vinculación* Patrocinadora

64.- Otro : II COLOQUIO DE INVESTIGACION E INNOVACION EN ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS
CIIEC

BOGOTÁ, D.C., desde 2008-08-07 - hasta 2008-08-07
Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Ponente Magistral

Instituciones asociadas

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

65.- **Otro** : Coloquio de investigación e innovaciñn en la enseñanza de la ciencia
BOGOTÁ, D.C., desde 2008-04-01 - hasta
Ámbito: null, Tipos de participación: Asistente

66.- **Otro** : DIPLOMADO: Planeamiento, Diseño e Implementación de Cursos en Aulas Virtuales mediante la plataforma Moodle
BOGOTÁ, D.C., desde 2007-04-16 - hasta 2007-08-26
Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Ponente Magistral

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO TÉCNICO CENTRAL LA SALLE *Tipo de vinculación* Patrocinadora

Informes de investigación

1.- **Informes de investigación** : Triangulación de métodos
2018, Proyecto de investigación: LAS PRÁCTICAS PEDAGÓGICAS Y LA INCORPORACIÓN DE LAS TIC EN EL AULA: UNA EXPERIENCIA DEL ÁREA DE CIENCIAS NATURALES EN LA EDUCACIÓN BÁSICA SECUNDARIA DE LA ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO TÉCNICO CENTRAL
Autores: LUIS ALBERTO GARCIA GONZALEZ,

Nuevas secuencias genéticas

Redes de Conocimiento Especializado

1.- **Comunidad de práctica en Gamificación y Videojuegos.** : Real
en BOGOTÁ, D.C., desde 2017-11-07 - hasta
Número de participantes: null

2.- **Red Alternativa** : Real
en BOGOTÁ, D.C., desde 2014-02-03 - hasta
Número de participantes: null

Generaciones de contenido de audio

Generación de Contenido Impreso

1.- **Cartilla** : Ambientes de aprendizaje para la formación de profesores que acogen la diversidad y la diferencia.
2017-11-17, Ámbito: Nacional, Medio de circulación: Editorial
Lugar de publicación: Universidad Distrital Francisco José de Caldas.
Bogotá, Sitio web: www.udistrital.edu.co
Autores: FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ,



2.- Manual : MANUAL DE FLASH

2013-02-17, Ámbito: Nacional, Medio de circulación: Periódico
Lugar de publicación: SITIO WEB GRUPO VIRTUS (Cursos de Capacitación),
Sitio web: http://www.fermath.org/MANUALES_VIRTUS/FLASH.pdf
Autores: FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ,



3.- Manual : MANUAL DE HOTPOTATOES

2012-08-19, Ámbito: Nacional, Medio de circulación: Periódico
Lugar de publicación: SITIO WEB GRUPO VIRTUS (Cursos de Capacitación),
Sitio web:
http://www.fermath.org/MANUALES_VIRTUS/HOT_POTATOES.pdf
Autores: FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ,



4.- Manual : MANUAL DE EXEARNING

2012-08-11, Ámbito: Nacional, Medio de circulación: Periódico
Lugar de publicación: SITIO WEB GRUPO VIRTUS (Cursos de Capacitación),
Sitio web:
http://www.fermath.org/MANUALES_VIRTUS/EXE_LEARNING.pdf
Autores: FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ,



5.- Manual : MANUAL DE RELOAD EDITOR

2012-08-11, Ámbito: Nacional, Medio de circulación: Periódico
Lugar de publicación: SITIO WEB GRUPO VIRTUS (Cursos de Capacitación),
Sitio web: http://www.fermath.org/MANUALES_VIRTUS/RELOAD-EDITOR.pdf
Autores: FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ,



6.- Manual : MANUAL DE COURSELAB

2012-08-05, Ámbito: Nacional, Medio de circulación: Periódico
Lugar de publicación: SITIO WEB GRUPO VIRTUS (Cursos de Capacitación),
Sitio web: http://www.fermath.org/MANUALES_VIRTUS/COURSELAB.pdf
Autores: FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ,



7.- Manual : MANUAL DE WIZIQ

2012-02-17, Ámbito: Nacional, Medio de circulación: Periódico
Lugar de publicación: SITIO WEB GRUPO VIRTUS (Cursos de Capacitación),
Sitio web: http://www.fermath.org/MANUALES_VIRTUS/WIZIQ.pdf
Autores: FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ,

Generación de Contenido Multimedia

Generación de Contenido Virtual

1.- **Micrositio** : Micrositio del proyecto ODIN (juegos de carácter Lógico-Matemático, abstracto y de aplicación)
2017-09-27, Entidades vinculadas: Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central y Universidad

Distrital Francisco José de Caldas, Sitio web: <http://odin-grupovirtus.byethost31.com/>
Autores: PABLO EMILIO GONGORA TAFUR,

2.- **Página web** : AULA VIRTUAL: Formación de Tutores Virtuales
2014-10-01, Entidades vinculadas: UNIVERSIDAD DE LA SALLE - GRUPO VIRTUS, Sitio web:
www.pedagogiavirtual.com/moodle
Autores: FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ,

3.- **Página web** : AULA VIRTUAL:Moodle Avanzado
2014-08-01, Entidades vinculadas: GRUPO VIRTUS, Sitio web:
www.pedagogiavirtual.com/moodle
Autores: FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ,

4.- **Página web** : AULA VIRTUAL: La didáctica del juego en entornos virtuales de aprendizaje
2014-06-05, Entidades vinculadas: GRUPO VIRTUS, Sitio web:
www.pedagogiavirtual.com/moodle
Autores: FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ,

5.- **Página web** : AULA VIRTUAL: Nivel 3. OVA AVANZADO. Desarrollo de OVAs mediante el uso de paquetes de software a partir de conceptos de programación.
2013-08-05, Entidades vinculadas: UNIVERSIDAD DE LA SALLE - GRUPO VIRTUS, Sitio web:
www.pedagogiavirtual.com/moodle
Autores: FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ,

6.- **Página web** : AULA VIRTUAL: Cultura y Comunicación
2012-08-01, Entidades vinculadas: GRUPO VIRTUS, Sitio web:
www.pedagogiavirtual.com/moodle
Autores: FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ,

7.- **Página web** : AULA VIRTUAL: TIC para la Innovación Educativa
2012-06-01, Entidades vinculadas: GRUPO VIRTUS, Sitio web:
www.pedagogiavirtual.com/moodle
Autores: FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ,

8.- **Página web** : AULA VIRTUAL: Nivel 2. OVA INTERMEDIO. Creación y publicación de Objetos virtuales de aprendizaje desarrollados con CourseLab y Reload Editor
2011-07-01, Entidades vinculadas: GRUPO VIRTUS, Sitio web:
www.pedagogiavirtual.com/moodle
Autores: FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ,

9.- **Aplicativo** : PELICULAS: EL ROL DEL DOCENTE EN MOODLE
2011-03-01, Entidades vinculadas: GRUPO VIRTUS, Sitio web:
http://www.fermath.org/MULTIMEDIA_VIRTUS/MOODLE.rar
Autores: FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ,

10.- **Página web** : AULA VIRTUAL: Diplomado Procesos educativos mediados con la plataforma Moodle
2011-02-07, Entidades vinculadas: ESCUELA TECNOLOGICA INSTITUTO TECNICO CENTRAL - GRUPO VIRTUS, Sitio web: www.pedagogiavirtual.com/moodle
Autores: FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ,

11.- **Página web** : AULA VIRTUAL: Creación y Publicación de objetos virtuales de aprendizaje desarrollados con CourseLab
2011-01-31, Entidades vinculadas: GRUPO VIRTUS, Sitio web:
www.pedagogiavirtual.com/moodle
Autores: FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ,

12.- **Página web** : AULA VIRTUAL: Gestionando Cursos con Moodle
2010-08-07, Entidades vinculadas: GRUPO VIRTUS, Sitio web:
www.pedagogiavirtual.com/moodle
Autores: FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ,

13.- **Página web** : Planeamiento, Diseño, Implementación y puesta en marcha de cursos en AULAS VIRTUALES, como herramienta pedagógica para potenciar espacios educativos presenciales, a través DE LA PLATAFORMA BLACKBOARD Versión 9
2010-08-02, Entidades vinculadas: MEN- ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO TECNICO CENTRAL-GRUPO VIRTUS, Sitio web: www.grupovirtus.org
Autores: FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ,

14.- **Página web** : AULA VIRTUAL: Nivel 1. OVA BASICO. Análisis, diseño, desarrollo y publicación de objetos virtuales de aprendizaje bajo el estándar Scorm
2010-04-01, Entidades vinculadas: ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO TECNICO CENTRAL -GRUPO VIRTUS, Sitio web: www.pedagogiavirtual.com/moodle
Autores: FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ,

15.- **Aplicativo** : PELICULAS: EL ROL DEL DOCENTE EN BLACKBOARD V9
2010-03-31, Entidades vinculadas: MEN - ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO TECNICO CENTRAL-GRUPO VIRTUS, Sitio web:
http://www.fermath.org/MULTIMEDIA_VIRTUS/PELICULAS_BB_ROLDOCENTE.rar
Autores: FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ,

16.- **Aplicativo** : PELICULAS: EL ROL DEL ESTUDIANTE EN BLACKBOARD V9
2010-03-31, Entidades vinculadas: MEN - ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO TECNICO CENTRAL-GRUPO VIRTUS, Sitio web:
http://www.fermath.org/MULTIMEDIA_VIRTUS/PELICULAS_BB_ROLESTUDIANTE.rar
Autores: FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ,

17.- **Página web** : AULA VIRTUAL: Diseño instruccional y Aprendizaje guiado
2009-08-01, Entidades vinculadas: GRUPO VIRTUS, Sitio web:
www.pedagogiavirtual.com/moodle
Autores: FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ,

Estrategias de Comunicación del Conocimiento

Estrategias Pedagógicas para el fomento a la CTI

1.- **Semillero de Investigación Virtual Aprende** : desde Febrero 2011 hasta Diciembre 2016
Descripción: Ofrecer nuevas herramientas virtuales para la preparación de las carreras técnicas de la comunidad estudiantil de la Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central, haciendo del aprendizaje una responsabilidad de toda la familia y comunidad académica. VISION Para el 2016 ser líderes en la comunidad estudiantil de las carreras técnicas, tecnológicas e ingenierías, en el desarrollo de herramientas virtuales que complementen y sea un valor agregado de la Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central, contando con miembros comprometidos y relaciones serias del grupo.

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** : PLAN DE FORMACIÓN PARA DOCENTES SOBRE NUEVAS PEDAGOGÍAS EMERGENTES (AULA INVERTIDA) Y LAS TIC PARA EL BACHILLERATO TÉCNICO INDUSTRIAL.

Colombia, 2017, Idioma: Español, Medio de divulgación: Varios

Sitio web: , Participación como Docente, Duración (semanas): 1, Finalidad: Desarrollar un Plan de formación docente en cuanto al uso y apropiación de las Nuevas Tecnologías (Pedagogías Emergentes) y su incorporación en el aula de clase.

Lugar: Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central, Institución financiadora:

Autores: ARMANDO SOLANO SUAREZ,

2.- **Perfeccionamiento** : Análisis, Diseño, Desarrollo y publicación de cursos accesibles en ATutor. Tres módulos comunes para las comunidades de: matemáticas, lenguaje y ciencias naturales.

Colombia, 2017, Idioma: Español, Medio de divulgación: Internet

Sitio web: <http://aidetcatutor.udistrital.edu.co/ATutor/index.php>, Participación como Organizador, Duración (semanas): 7, Finalidad: Formar a los docentes en la creación de cursos virtuales accesibles haciendo uso del LMS ATutor.

Lugar: Universidad Distrital Francisco José de Caldas. , Institución financiadora: UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

Autores: FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ,

3.- **Perfeccionamiento** : Taller módulo EMPODERA, para el equipo CADEP de la URACCAN. Segunda misión de formación del proyecto internacional ACACIA

Nicaragua, 2017, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel

Sitio web: , Participación como Docente, Duración (semanas): 1, Finalidad: Formar a los docentes del proyecto ACACIA en la creación de recursos digitales accesibles.

Lugar: Universidad URACCAN. Región Autónoma de la Costa Caribe del Sur, Nicaragua,

Institución financiadora: Unión Europea

Autores: FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ,

4.- **Otro** : Taller en la formación del proyecto ACACIA para la organización del CADEP piloto URACCAN

Nicaragua, 2017, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel

Sitio web: , Participación como Docente, Duración (semanas): 1, Finalidad: Formación de los docentes que hacen parte del proyecto ACACIA en la organización del CADEP Piloto

Lugar: Universidad URACCAN-Recinto Nueva Guinea., Institución financiadora: Union Europea

Autores: FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ,

5.- **Otro** : Taller en la formación del proyecto ACACIA para la organización del Centro del Apoyo y Desarrollo Educativo Profesional (CADEP) piloto UNMSM

Perú, 2017, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel

Sitio web: , Participación como Docente, Duración (semanas): 1, Finalidad: Formar a los docentes del proyecto ACACIA en la organización del CADEP Piloto UNMSM

Lugar: Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Lima, Institución financiadora: Union Europea

Autores: FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ,

6.- **Otro** : Taller en la formación del proyecto ACACIA para la organización del Centro del Apoyo y Desarrollo Educativo Profesional (CADEP) piloto UDFJC

Colombia, 2017, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel

Sitio web: , Participación como Docente, Duración (semanas): 1, Finalidad: Formación de los docentes del proyecto ACACIA para la organización del CADEP Piloto UD

Lugar: Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Bogotá, Institución financiadora: Union Europea

Autores: FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ,

7.- Extensión extracurricular : Diplomado en TIC para la enseñanza universitaria

Colombia, 2017, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel

Sitio web: , Participación como Docente, Duración (semanas): 36, Finalidad: Formar a los docentes de la Universidad de la Salle en el uso responsable de las TIC

Lugar: Universidad de la Salle. Bogotá., Institución financiadora: UNIVERSIDAD DE LA SALLE

Autores: FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ,

8.- Perfeccionamiento : Aprendiendo la adecuación de cursos en la plataforma: EDX

Colombia, 2017, Idioma: Español, Medio de divulgación: Internet

Sitio web: http://www.fermath.org/ACACIA/SESION_1-CURSO_EDX.mp4 ;

http://www.fermath.org/ACACIA/SESION_2-CURSO_EDX.mp4;

http://www.fermath.org/ACACIA/SESION_3-CURSO_EDX.mp4;

http://www.fermath.org/ACACIA/SESION_4-CURSO_EDX.mp4;

http://www.fermath.org/ACACIA/SESION_5-CURSO_EDX.mp4, Participación como Docente, Duración (semanas): 3, Finalidad: Formar a los docentes del proyecto ACACIA en el manejo de la plataforma EDX para adecuar cursos MOOC

Lugar: Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Bogotá., Institución financiadora: Union Europea

Autores: FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ,

9.- Perfeccionamiento : Diplomado en: USO Y APROPIACIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (TIC) EN EDUCACIÓN SUPERIOR

Colombia, 2016, Idioma: Español, Medio de divulgación: Internet

Sitio web: <http://www.fermath.org/DOCTORADO/ProspectoWEB/>, Participación como Docente, Duración (semanas): 36, Finalidad: Fomentar el uso y apropiación de las Tecnologías de la Información y la Comunicación bajo lineamientos: pedagógicos, didácticos, técnicos y de diseño en los distintos procesos educativos que orientan los docentes universitarios en las facultades de ingeniería

Lugar: Bogotá D.C, Institución financiadora: ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO TÉCNICO CENTRAL LA SALLE

Autores: FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ,

10.- Perfeccionamiento : Diplomado en TIC para la enseñanza universitaria

Colombia, 2016, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel

Sitio web: , Participación como Docente, Duración (semanas): 36, Finalidad: Formar a los docentes de la Universidad de la Salle en el uso responsable de las TIC

Lugar: Universidad de la Salle. Bogotá., Institución financiadora: UNIVERSIDAD DE LA SALLE

Autores: FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ,

11.- Extensión extracurricular : DIDACTICA DEL JUEGO EN ENTORNOS VIRTUALES DE APRENDIZAJE

Colombia, 2014, Idioma: Español, Medio de divulgación: Internet

Sitio web: www.pedagogiavirtual.com/moodle, Participación como Docente, Duración (semanas): 6, Finalidad: Fomentar actividades ludicas virtuales para se utilizadas por los docentes en sus prácticas educativas

Lugar: UNIVERSIDAD DE LA SALLE, Institución financiadora: UNIVERSIDAD DE LA SALLE

Autores: FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ,

12.- Extensión extracurricular : OBJETOS VIRTUALES DE APRENDIZAJE DESARROLLADOS CON COURSELAB Y RELOADEDITOR

Colombia, 2014, Idioma: Español, Medio de divulgación: Internet

Sitio web: www.pedagogiavirtual.com/moodle, Participación como Docente, Duración (semanas): 6, Finalidad: Enseñar a los docentes a realizar OVA bajo el estándar Scorm

Lugar: UNIVERSIDAD DE LA SALLE, Institución financiadora: UNIVERSIDAD DE LA SALLE

Autores: FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ,

13.- Extensión extracurricular : Curso Tutorial: Creación y publicación de Objetos Virtuales de Aprendizaje bajo el estándar Scorm, desarrollados con CourseLab.

Chile, 2013, Idioma: Español, Medio de divulgación: Internet

Sitio web: www.fermath.org/moodle, Participación como Docente, Duración (semanas): 3,

Finalidad: Capacitar a los participantes del Octavo LACLO en el desarrollo de OVA con CourseLab.

Lugar: Universidad Austral de Valdivia. Chile, Institución financiadora:

Autores: FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ,

14.- Otro : Taller Caja de herramientas para la formulación de proyectos

Colombia, 2013, Idioma: Español, Medio de divulgación: Otro

Sitio web: www.grupovirtus.org/moodle, Participación como Docente, Duración (semanas): 3,

Finalidad: Capacitar a los coordinadores de investigación en la formulación de proyectos de investigación

Lugar: Pasto, Nariño. , Institución financiadora: ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO TÉCNICO CENTRAL LA SALLE

Autores: MARTHA CECILIA HERRERA ROMERO,

15.- Extensión extracurricular : Creación y publicación de Objetos Virtuales de Aprendizaje desarrollados con CourseLab y Reload Editor - V4

Colombia, 2013, Idioma: Español, Medio de divulgación: Internet

Sitio web: www.grupovirtus.org/moodle, Participación como Docente, Duración (semanas): 2,

Finalidad: Capacitar a los docentes de la Universidad de la Salle en el desarrollo de OVA INTERMEDIO

Lugar: Universidad de la Salle - Presencial Intersemestral, Institución financiadora:

Autores: FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ,

16.- Extensión extracurricular : Análisis, Diseño, Desarrollo y Publicación de Objetos Virtuales de Aprendizaje - V6

Colombia, 2013, Idioma: Español, Medio de divulgación: Internet

Sitio web: www.grupovirtus.org/moodle, Participación como Docente, Duración (semanas): 10,

Finalidad: Capacitar a los docentes de la Universidad de la Salle en el desarrollo de OVA BASICO.

Lugar: Universidad de la Salle - Virtual, Institución financiadora:

Autores: FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ,

17.- Extensión extracurricular : Desarrollo de OVAs mediante el uso de paquetes de software a partir de conceptos de programación - V1

Colombia, 2013, Idioma: Español, Medio de divulgación: Internet

Sitio web: www.grupovirtus.org/moodle, Participación como Docente, Duración (semanas): 12,

Finalidad: Capacitar a los docentes de la Universidad de la Salle en el desarrollo de OVA AVANZADO

Lugar: Universidad de la Salle - Virtual - Presencial, Institución financiadora:

Autores: FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ,

18.- Extensión extracurricular : Análisis, Diseño, Desarrollo y Publicación de Objetos Virtuales de Aprendizaje - V7

Colombia, 2012, Idioma: Español, Medio de divulgación: Internet

Sitio web: www.grupovirtus.org/moodle, Participación como Docente, Duración (semanas): 10,

Finalidad: Capacitar a los docentes de la Universidad de la Salle en el desarrollo de OVA BASICO.

Lugar: Universidad de la Salle - Virtual, Institución financiadora:

Autores: FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ,

19.- Extensión extracurricular : Creación y publicación de Objetos Virtuales de Aprendizaje desarrollados con CourseLab y Reload Editor - V2

Colombia, 2012, Idioma: Español, Medio de divulgación: Internet

Sitio web: www.grupovirtus.org/moodle, Participación como Docente, Duración (semanas): 10,

Finalidad: Capacitar a los docentes de la Universidad de la Salle en el desarrollo de OVA

INTERMEDIO

Lugar: Universidad de la Salle - Virtual, Institución financiadora:

Autores: FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ,

20.- Extensión extracurricular : Análisis, Diseño, Desarrollo y Publicación de Objetos Virtuales de Aprendizaje - V5

Colombia, 2012, Idioma: Español, Medio de divulgación: Internet

Sitio web: www.grupovirtus.org/moodle, Participación como Docente, Duración (semanas): 10, Finalidad: Capacitar a los docentes de la Universidad de la Salle en el desarrollo de OVA BASICO.

Lugar: Universidad de la Salle - Virtual, Institución financiadora:

Autores: FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ,

21.- Extensión extracurricular : Análisis, Diseño, Desarrollo y Publicación de Objetos Virtuales de Aprendizaje - V4

Colombia, 2012, Idioma: Español, Medio de divulgación: Internet

Sitio web: www.grupovirtus.org/moodle, Participación como Docente, Duración (semanas): 2, Finalidad: Capacitar a los docentes de la Universidad de la Salle en el desarrollo de OVA BASICO.

Lugar: Universidad de la Salle - Presencial Intersemestral, Institución financiadora:

Autores: FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ,

22.- Extensión extracurricular : Análisis, Diseño, Desarrollo y Publicación de Objetos Virtuales de Aprendizaje - V3

Colombia, 2012, Idioma: Español, Medio de divulgación: Internet

Sitio web: www.grupovirtus.org/moodle, Participación como Docente, Duración (semanas): 10, Finalidad: Capacitar a los docentes de la Universidad de la Salle en el desarrollo de OVA BASICO.

Lugar: Universidad de la Salle - Virtual, Institución financiadora:

Autores: FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ,

23.- Extensión extracurricular : LA DIDACTICA DEL JUEGO CON MOODLE, EN EL PROCESO ENSEÑANZA - APRENDIZAJE. Curso Internacional Perú, Bolivia, Ecuador, Colombia.

Colombia, 2012, Idioma: Español, Medio de divulgación: Internet

Sitio web: www.grupovirtus.org/moodle, Participación como Docente, Duración (semanas): 8, Finalidad: Capacitar a los docentes en el uso del juego para potenciar los procesos educativos.

Lugar: Escuela Tecnológica ITC - Virtual, Institución financiadora:

Autores: FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ,

24.- Extensión extracurricular : Análisis, Diseño, Desarrollo y Publicación de Objetos Virtuales de Aprendizaje - V2

Colombia, 2011, Idioma: Español, Medio de divulgación: Internet

Sitio web: www.grupovirtus.org/moodle, Participación como Docente, Duración (semanas): 10, Finalidad: Capacitar a los docentes de la Universidad de la Salle en el desarrollo de OVA BASICO.

Lugar: Universidad de la Salle - Virtual, Institución financiadora:

Autores: FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ,

25.- Extensión extracurricular : Análisis, Diseño, Desarrollo y Publicación de Objetos Virtuales de Aprendizaje - V1

Colombia, 2011, Idioma: Español, Medio de divulgación: Internet

Sitio web: www.grupovirtus.org/moodle, Participación como Docente, Duración (semanas): 10, Finalidad: Capacitar a los docentes de la Universidad de la Salle en el desarrollo de OVA BASICO.

Lugar: Universidad de la Salle - Virtual, Institución financiadora:

Autores: FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ,

26.- Extensión extracurricular : Curso gestionando cursos con Moodle - Articulaciñn

Colombia, 2011, Idioma: Español, Medio de divulgación: Internet

Sitio web: www.grupovirtus.org/moodle, Participación como Docente, Duración (semanas): 8,

Finalidad: Capacitar a profesores de colegios Distritales que participan en el proyecto de articulación de la educación media con la educación superior con la ETITC en uso de la plataforma Moodle para diseñar aulas virtuales

Lugar: Bogotá Colombia, Institución financiadora: ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO TÉCNICO CENTRAL LA SALLE

Autores: MARTHA CECILIA HERRERA ROMERO, FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ,

27.- Extensión extracurricular : Curso Gestionando cursos con Moodle ETITC V3

Colombia, 2011, Idioma: Español, Medio de divulgación: Internet

Sitio web: www.grupovirtus.org/moodle, Participación como Docente, Duración (semanas): 8,

Finalidad: Capacitar a profesores en el diseño de aulas virtuales de aprendizaje en la plataforma Moodle

Lugar: Bogotá Colombia, Institución financiadora: ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO TÉCNICO CENTRAL LA SALLE

Autores: MARTHA CECILIA HERRERA ROMERO, FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ,

28.- Extensión extracurricular : Curso de Análisis, diseño, desarrollo y publicación de Objetos Virtuales de Aprendizaje bajo estándares Scorm

Colombia, 2010, Idioma: Español, Medio de divulgación: Internet

Sitio web: <http://grupovirtus.org/moodle/course/view.php?id=206>, Participación como

Docente, Duración (semanas): 8, Finalidad: Capacitar a profesores y estudiantes en el diseño de objetos virtuales de aprendizaje mediante la metodología Scorm

Lugar: Bogotá Colombia, Institución financiadora: ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO TÉCNICO CENTRAL LA SALLE

Autores: MARTHA CECILIA HERRERA ROMERO, FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ,

29.- Extensión extracurricular : Planeamiento, Diseño, Implementación y puesta en marcha de cursos en AULAS VIRTUALES, como herramienta pedagógica para potenciar espacios educativos presenciales, a través DE LA PLATAFORMA BLACKBOARD Versión 9

Colombia, 2010, Idioma: Español, Medio de divulgación: Internet

Sitio web: www.grupovirtus.org/moodle, Participación como Docente, Duración (semanas): 16,

Finalidad: Capacitar a profesores de la ETITC en la implementación de aulas en la plataforma Blackboard

Lugar: Bogotá, Institución financiadora: ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO TÉCNICO CENTRAL LA SALLE

Autores: FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ,

30.- Extensión extracurricular : GESTIONANDO CURSOS CON MOODLE V2.

Colombia, 2010, Idioma: Español, Medio de divulgación: Internet

Sitio web: www.grupovirtus.org/moodle, Participación como Docente, Duración (semanas): 8,

Finalidad: Capacitar a los docentes interesados en IMPLEMENTAR AMBIENTES VIRTUALES DE EDUCACIÓN, en su quehacer como docente

Lugar: Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central, Institución financiadora: ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO TÉCNICO CENTRAL LA SALLE

Autores: FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ,

31.- Extensión extracurricular : DISEÑO INSTRUCCIONAL y POLÍTICAS VIRTUS

Colombia, 2009, Idioma: Español, Medio de divulgación: Internet

Sitio web: www.grupovirtus.org/moodle, Participación como Docente, Duración (semanas): 8,

Finalidad: Unificar criterios frente al manejo de cursos usando la Plataforma Moodle como apoyo a las prácticas presenciales en la Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central.

Lugar: Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central. Bogotá, Institución financiadora: ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO TÉCNICO CENTRAL LA SALLE

Autores: FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ,

32.- Extensión extracurricular : Diplomado Internacional en: Planeamiento, Diseño e implementación de cursos en AULAS VIRTUALES, como herramienta pedagógica, a través de la Plataforma Moodle

Colombia, 2009, Idioma: Español, Medio de divulgación: Internet

Sitio web: www.grupovirtus.org/moodle, Participación como Docente, Duración (semanas): 16, Finalidad: Capacitar a profesores de instituciones de América Latina en la implementación de aulas en la plataforma Moodle

Lugar: Bogotá, Institución financiadora: ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO TÉCNICO CENTRAL LA SALLE

Autores: FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ,

33.- Extensión extracurricular : Curso Gestionando cursos con Moodle ETITC V1

Colombia, 2009, Idioma: Español, Medio de divulgación: Internet

Sitio web: <http://grupovirtus.org/moodle/course/view.php?id=162>, Participación como Docente, Duración (semanas): 8, Finalidad: Formar a profesores en uso y aplicación aulas virtuales en la plataforma Moodle

Lugar: Bogotá Colombia, Institución financiadora: ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO TÉCNICO CENTRAL LA SALLE

Autores: MARTHA CECILIA HERRERA ROMERO, FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ,

34.- Extensión extracurricular : Diplomado Interno No 3 en: Planeamiento, Diseño e implementación de cursos en AULAS VIRTUALES, como herramienta pedagógica, a través de la Plataforma Moodle en la ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO TECNICO CENTRAL

Colombia, 2008, Idioma: Español, Medio de divulgación: Internet

Sitio web: www.grupovirtus.org/moodle, Participación como Docente, Duración (semanas): 16, Finalidad: Capacitar a profesores de la ETITC en la implementación de aulas en la plataforma Moodle

Lugar: Bogota, Institución financiadora: ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO TÉCNICO CENTRAL LA SALLE

Autores: FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ,

35.- Extensión extracurricular : Diplomado Interno No 2 en: Planeamiento, Diseño e implementación de cursos en AULAS VIRTUALES, como herramienta pedagógica, a través de la Plataforma Moodle en la ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO TECNICO CENTRAL

Colombia, 2008, Idioma: Español, Medio de divulgación: Internet

Sitio web: www.grupovirtus.org/moodle, Participación como Docente, Duración (semanas): 16, Finalidad: Capacitar a profesores de la ETITC en la implementación de aulas en la plataforma Moodle

Lugar: Bogotá, Institución financiadora: ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO TÉCNICO CENTRAL LA SALLE

Autores: FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ,

36.- Extensión extracurricular : Diplomado Interno No 1 en: Planeamiento, Diseño e implementación de cursos en AULAS VIRTUALES, como herramienta pedagógica, a través de la Plataforma Moodle en la ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO TECNICO CENTRAL

Colombia, 2007, Idioma: Español, Medio de divulgación: Internet

Sitio web: <http://grupovirtus.org/moodle>, Participación como Docente, Duración (semanas): 16, Finalidad: Capacitar a profesores de la ETITC en la implementación de contenidos materiales en la aulas virtuales de la plataforma Moodle

Lugar: Escuela Tecnológica ITC, Institución financiadora: ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO TÉCNICO CENTRAL LA SALLE

Autores: FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ,

Trabajos dirigidos/tutorías

1.- Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica : Estrategia pedagógica para el aprendizaje de conceptos básicos de estadística en el área de matemáticas con la mediación de las TIC en el grado séptimo de la Institución Educativa Provenza de Bucaramanga. Desde 6 2017 hasta Enero, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: Sonia Patricia Cruz Serrano, Programa académico: Maestría en Gestión de la Tecnología Educativa

Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD DE SANTANDER
Autores: FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ,

2.- Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica : CARACTERIZACIÓN DE PRÁCTICAS DOCENTES Y SU RELACIÓN CON LAS COMPETENCIAS PROFESIONALES EN EL PROGRAMA DE INGENIERÍA EN MULTIMEDIA

Desde 11 2015 hasta Noviembre 2015, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: JORGE AUGUSTO JARAMILLO MUJICA, Programa académico: MAESTRÍA EN EDUCACIÓN

Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA

Autores: FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ,

3.- Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica : USO Y APROPIACION DE LAS TABLET DISPONIBLES EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ¿JORGE GUILLERMO MOJICA MARQUEZ¿ DEL MUNICIPIO DE TASCO BOYACA EN LA FORMACIÓN DE UN SEMILLERO DE INVESTIGACION CON ESTUDIANTES DEL GRADO SEXTO DE BACHILLERATO

Desde 9 2013 hasta Septiembre 2014, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: AMAYA GOMEZ ORLANDO; ROSA NELLY PASACHOA MURILLO, Programa académico: Maestría en Gestión de la Tecnología Educativa

Número de páginas: 121, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD DE SANTANDER

Autores: FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ,

4.- Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica : INTEGRACIÓN DEL TABLERO VIRTUAL COMO HERRAMIENTA DIDÁCTICA EN LA ENSEÑANZA DE LAS MATEMÁTICAS PARA LOS ESTUDIANTES DE 5° DE PRIMARIA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LUIS EDUARDO DÍAZ DE YONDÓ

Desde 9 2013 hasta Septiembre 2014, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: TATIANA GUERRERO AVILÉS y CAROLINA RUIZ FRANCO, Programa académico: Maestría en Gestión de la Tecnología Educativa

Número de páginas: 125, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD DE SANTANDER

Autores: FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ,

5.- Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica : ESTUDIO DE LA INFLUENCIA DE UN SOFTWARE EDUCATIVO DESARROLLADO A LA MEDIDA PARA LA APROPIACIÓN DEL CONOCIMIENTO DE LAS OPERACIONES BÁSICAS DE LAS MATEMÁTICAS (ADICIÓN, SUSTRACCIÓN, MULTIPLICACIÓN Y DIVISIÓN) EN LOS ESTUDIANTES DE GRADO QUINTO, DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "EL ROSARIO, SEDE ALIANZA

Desde 9 2013 hasta Septiembre 2014, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: HOYOS HOYOS JAIME DE JESÚS, Programa académico: Maestría en Gestión de la Tecnología Educativa

Número de páginas: 107, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD DE SANTANDER

Autores: FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ,

6.- Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica : ANALISIS DEL IMPACTO LOGRADO EN EL DESARROLLO DE UN PORTAL WEB COMO HERRAMIENTA DIDACTICA PARA FORTALECER EL DESEMPEÑO ACADÉMICO DE LOS GRADOS 10º Y 11º EN EL AREA DE MATEMÁTICAS

Desde 9 2013 hasta Septiembre 2014, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: SAMIR FRANCO HERNÁNDEZ ; DORA EDITH SALAZAR ARANGO, Programa académico: Maestría en Gestión de la Tecnología Educativa

Número de páginas: 148, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD DE SANTANDER

Autores: FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ,

7.- Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica : IMPACTO DE LAS TIC AL INCORPORAR LA HOJA DE CALCULO EXCEL EN LAS APLICACIONES DE LAS FUNCIONES LINEAL, CUADRÁTICA Y EXPONENCIAL EN MATEMÁTICAS DE UNDÉCIMO GRADO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA COLEGIO TOLEDO PLATA DE CÚCUTA EN EL PRIMER SEMESTRE DEL 2014

Desde 9 2013 hasta Septiembre 2014, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: NHORA BEATRIZ PEÑARANDA RONDEROS, Programa académico: Maestría en Gestión de la Tecnología Educativa

Número de páginas: 179, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD DE SANTANDER
Autores: FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ,

8.- Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica : IDENTIFICACIÓN Y APLICACIÓN ASERTIVA DE LAS TIC EN LA ENSEÑANZA DE LA EDUCACIÓN RELIGIOSA EN EL COLEGIO CARLOS ALBÁN HOLGUÍN CON ESTUDIANTES DE GRADO ONCE

Desde 9 2013 hasta Septiembre 2014, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: FRANCO ALZATE JAIME ARTURO, Programa académico: Maestría en Gestión de la Tecnología Educativa

Número de páginas: 138, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD DE SANTANDER
Autores: FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ,

9.- Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica : ESTUDIO DEL DESARROLLO DE ESTRATEGIAS HACIENDO USO DE GEOGEBRA PARA CONTRIBUIR AL DESARROLLO INTEGRAL DEL PROGRAMA DE GEOMETRIA EN EL GRADO SÉPTIMO DE LA I.E LOS ANDES

Desde 9 2013 hasta Septiembre 2014, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: LILIANA LEYTON CORTES, Programa académico: Maestría en Gestión de la Tecnología Educativa

Número de páginas: 77, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD DE SANTANDER
Autores: FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ,

10.- Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica : IMPLICACIONES DE LAS TIC EN EL DESARROLLO DE LAS CUALIDADES FISICAS EN LOS ESTUDIANTES DE PRIMARIA DEL MUNICIPIO DE CHITARAQUE, BOYACA AL UTILIZAR LA BIOMECANICA EN EL AREA DE EDUCACIÓN FÍSICA.

Desde 9 2013 hasta Septiembre 2014, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: LUZ AMPARO JAIMES ANAYA ; LUIS ALBERTO LOPEZ CRISTANCHO, Programa académico: Maestría en Gestión de la Tecnología Educativa

Número de páginas: 71, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD DE SANTANDER
Autores: FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ,

11.- Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica : INFLUENCIA DE LAS TIC EN EL ÁREA DE ESPAÑOL PARA MEJORAR EL RENDIMIENTO ACADÉMICO EN LOS ESTUDIANTES DE BÁSICA PRIMARIA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS PUENTES SEDE D

Desde 9 2013 hasta Septiembre 2014, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: GLADYS TERESA GALÁN PINILLA, Programa académico: Maestría en Gestión de la Tecnología Educativa

Número de páginas: 80, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD DE SANTANDER
Autores: FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ,

12.- Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica : IMPLICACIONES DEL DESARROLLO DE UN SOFTWARE COMO ESTRATEGÍA DIDACTICA PARA EL APRENDIZAJE DE LAS REGIONES NATURALES DE COLOMBIA EN EL GRADO SEXTO, DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA RAMON BARRANTES

Desde 1 2013 hasta Septiembre 2014, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: MARY RUTH GÓMEZ ZAMBRANO, Programa académico: Maestría en Gestión de la Tecnología Educativa

Número de páginas: 95, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD DE SANTANDER
Autores: FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ,

13.- Trabajos de grado de pregrado : DISEÑO Y DESARROLLO DE UN MODULO WEB DE LA BOLSA DE EMPLEO PARA LOS ESTUDIANTES DE LA ESCUELA TECNOLOGICA INSTITUTO TECNICO CENTRAL ABASTECIDA POR OFERTAS LABORALES DE LAS EMPRESAS REGISTRADAS AL MODULO WEB

Desde 11 2012 hasta Junio 2013, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: JAVIER STEBAN GUANA RODRIGUEZ ; GERARDO RAMOS VARGAS, Programa académico: TECNOLOGIA EN SISTEMAS

Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO TÉCNICO CENTRAL LA SALLE

Autores: FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ,

14.- Trabajos de grado de pregrado : MANUAL PARA LA IMPLEMENTACION DE METODOLOGIA ITIL V3 A LA MESA DE AYUDA DEL CENTRO DE TECNOLOGIA DE LA ETITC

Desde 11 2012 hasta Junio 2013, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: MARCELA PAOLA PARRA ROCHA ; PAOLA ANDREA PEDRAZA TELLEZ,
Programa académico: TECNOLOGIA EN SISTEMAS

Número de páginas: 170, Valoración: Aprobada, Institución: INSTITUTO TECNICO CENTRAL-
ESCUELA TECNOLOGICA(COL)

Autores: FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ,

15.- Trabajos de grado de pregrado : DISEÑO Y DESARROLLO DE UN SOFTWARE PARA LA SISTEMATIZACION DEL FUNCIONAMIENTO DEL PARQUEADERO DE LA ESCUELA TECNOLOGICA INSTITUTO TECNICO CENTRAL

Desde 11 2012 hasta Junio 2013, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: ANDRES RICARDO CUERVO FORERO ; FLOR ANGELA TRUJILLO ROJAS,
Programa académico: TECNOLOGIA EN SISTEMAS

Número de páginas: 150, Valoración: Aprobada, Institución: INSTITUTO TECNICO CENTRAL-
ESCUELA TECNOLOGICA(COL)

Autores: FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ,

16.- Trabajos de grado de pregrado : ANALISIS, DISEÑO E IMPLEMENTACION DE UN APLICATIVO QUE ADMINISTRA LOCALIZADORES GPS APLICADO A VEHÍCULOS DE TRANSPORTE EN AREAS METROPOLITANAS

Desde 9 2012 hasta Enero 2014, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: PEDRO ANDRÉS PINEDA ROMERO, CAMILO MEDINA HOLGUÍN, HERNAN
DARIO AHUMADA, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS

Número de páginas: 259, Valoración: Distincion meritoria, Institución: UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

Autores: FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ,

17.- Trabajos de grado de pregrado : ANALISIS, DISEÑO, DESARROLLO E IMPLEMENTACION DEL BANCO DE OBJETOS VIRTUALES DE APRENDIZAJE DE LA ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO TECNICO CENTRAL

Desde 9 2012 hasta Agosto 2014, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: JONATAN AUSIQUE RAMIREZ ; JENNY PAOLA PINILLA HERNANDEZ,
Programa académico: TECNOLOGIA EN SISTEMAS

Número de páginas: 170, Valoración: Aprobada, Institución: INSTITUTO TECNICO CENTRAL-
ESCUELA TECNOLOGICA(COL)

Autores: FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ,

18.- Trabajos de grado de pregrado : DESARROLLAR UNA INVESTIGACIÓN QUE PERMITA DETERMINAR Y ANALIZAR VULNERABILIDADES A NIVEL DE SISTEMA OPERATIVO EN LOS DISPOSITIVOS MÓVILES APPLE IPHONE 3G CON iOS 4.2.1 Y SONY ERICSSON XPERIA X8 CON ANDROID OS 2.2, UTILIZANDO LA NORMA TÉCNICA NIST 800-115 CAPÍTULOS 3, 4 Y 5.

Desde 6 2012 hasta Junio 2012, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: Jeyson Andrés Guzmán , Leonel Alberto Forero y Mario Alberto Sotel,
Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS

Número de páginas: 135, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO
TÉCNICO CENTRAL LA SALLE

Autores: FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ,

19.- Trabajos de grado de pregrado : REALIZACIÓN DE UNA PROPUESTA DE LAS MEJORES PRÁCTICAS DE COPIAS DE RESPALDO BASADA EN EL ANÁLISIS DEL PROCESO DE COPIAS DE RESPALDO QUE REALIZAN 10 EMPRESAS DEL SECTOR TECNOLÓGICO EN COLOMBIA VERSUS ALGUNOS ESTÁNDARES, NORMAS Y METODOLOGÍAS DE TI

Desde 6 2012 hasta Junio 2012, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: MANUEL ANDRÉS CHAPARRO MESA y ROSA TULIA GUTIÉRREZ
GUTIÉRREZ, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS

Número de páginas: 120, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO

TÉCNICO CENTRAL LA SALLE

Autores: FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ,

20.- Trabajos de grado de pregrado : Desarrollo de un componente de integración para comercio B2C en mundos virtuales (DECICMV)

Desde 6 2012 hasta Junio 2012, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: Luis Eduardo Herrera Ramirez y Andrés Ernesto Díaz Sarabana,

Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS

Número de páginas: 349, Valoración: Distincion meritoria, Institución: ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO TÉCNICO CENTRAL LA SALLE

Autores: FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ,

21.- Trabajos de grado de pregrado : Análisis , Diseño e Implantación de un prototipo de software web desarrollado bajo el Framework PrimeFaces; que permite la parametrización de las tablas de los motores de base de datos DB2 , POSTGRESQL y ORACLE.

Desde 6 2012 hasta Junio 2012, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: Juan Sebastián Sánchez Castillo, Misael Arbey Conde Vargas y Yury

Marcela Mendoza Martin, , Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS

Número de páginas: 436, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO TÉCNICO CENTRAL LA SALLE

Autores: FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ,

22.- Trabajos de grado de pregrado : ANÁLISIS, ESTRUCTURACIÓN Y ELABORACIÓN DEL APLICATIVO PROYECTA PARA EL SEGUIMIENTO DEL PLAN DE ACCIÓN EN LA GESTIÓN PÚBLICA TERRITORIAL

Desde 2 2012 hasta Junio 2013, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: ANDRÉS ANTONIO MALTÉS GUTIÉRREZ, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS

Número de páginas: 170, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

Autores: FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ,

23.- Trabajos de grado de pregrado : ANÁLISIS, DISEÑO Y DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN MULTIMEDIAL VÍA WEB SOBRE LA HISTORIA COLOMBIANA EN LA PRIMERA MITAD DEL SIGLO XX, ENFOCADA A ESTUDIANTES DE BACHILLERATO

Desde 2 2012 hasta Junio 2013, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: OSCAR ANDRES PABÓN ESTRELLA y CARLOS HERNÁN PABÓN VARGAS,

Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS

Número de páginas: 190, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

Autores: FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ,

24.- Trabajos dirigidos/Tutorías de otro tipo : Diseño, desarrollo e implementaciñn de un sistema de simulaciñn para el aprendizaje de la estática en los programas de pregrado de la Escuela Tecnológica ITC

Desde 6 2011 hasta Junio 2011, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: Alexander López Fonseca, Programa académico: TECNOLOGIA EN SISTEMAS

Número de páginas: 0, Valoración: , Institución: ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO TÉCNICO CENTRAL LA SALLE

Autores: FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ,

25.- Trabajos dirigidos/Tutorías de otro tipo : Diseño, desarrollo e implementaciñn de un software que permita crear , gestionar e implementar pruebas para medir los estilos de aprendizaje en los estudiantes de la ETITC

Desde 6 2011 hasta Junio 2011, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: Melissa Nohelia Rincñn Sñrchez , Programa académico: TECNOLOGIA EN SISTEMAS

Número de páginas: 0, Valoración: , Institución: ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO TÉCNICO

CENTRAL LA SALLE

Autores: FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ,

26.- Trabajos de grado de pregrado : FORTALECIMIENTO DE LA ARQUITECTURA EMPRESARIAL DE UNE EPMBOGOTA S.A. A TRAVÉS DE LA IMPLEMENTACIÓN Y EVOLUCIÓN DE COMPONENTES PARA LAS PLATAFORMAS WEB Y DE SERVICIOS CUBRIENDO LAS NECESIDADES EN LA GESTIÓN DE CLIENTES Y MERCADEO DE UNE EPMBOGOTA S.A.

Desde 3 2011 hasta Marzo 2011, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: YEZID MONTAÑO PARRA, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS

Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

Autores: FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ,

27.- Trabajos de grado de pregrado : PROTOTIPO SOFTWARE WEB DE MERCADEO PARA PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS

Desde 2 2011 hasta Septiembre 2012, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: CARLOS ANDRÉS DAZA PARRA, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS

Número de páginas: 157, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

Autores: FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ,

28.- Trabajos de grado de pregrado : ANÁLISIS, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN PROTOTIPO DE APLICACION WEB PARA EL ALMACENAMIENTO Y CONSULTA DE DATOS METEOROLOGICOS RELEVANTES AL CAMPO DE LA FLORICULTURA, TOMADOS POR MEDIO DE ESTACIONES DAVIS VANTAGE PRO EN LA SABANA DE BOGOTÁ

Desde 11 2010 hasta Noviembre 2010, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: WILMER DANIEL GALVIS MONROY, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS

Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

Autores: FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ,

29.- Trabajos de grado de pregrado : DISEÑO DESARROLLO E IMPLEMENTACION DEL MODULO: SITIO WEB DINAMICO PARA EL CENTRO DE INVESTIGACION Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA (CITT) INTEGRADO EN EL MACROPROYECTO ITC-VIRTUAL DE LA ESCUELA TECNOLOGICA INSTITUTO TECNICO CENTRAL (ETITC)

Desde 10 2010 hasta Febrero 2012, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: LUISA FERNANDA DUARTE PINILLA, Programa académico: TECNOLOGIA EN SISTEMAS

Número de páginas: 180, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO TÉCNICO CENTRAL LA SALLE

Autores: FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ,

30.- Trabajos de grado de pregrado : DISEÑO, DESARROLLO E IMPLEMENTACION DEL MODULO COMUNICACIONES INTEGRADO EN EL MACROPROYECTO ITC-VIRTUAL DE LA ESCUELA TECNOLOGICA INSTITUTO TECNICO CENTRAL (ETITC)

Desde 9 2010 hasta Febrero 2012, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: DIANA ROCIO VELASQUEZ SALAZAR, Programa académico: TECNOLOGIA EN SISTEMAS

Número de páginas: 177, Valoración: Aprobada, Institución: ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO TÉCNICO CENTRAL LA SALLE

Autores: FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ,

31.- Trabajos de grado de pregrado : DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE APOYO AL DESARROLLO DE SOFTWARE LIMINAL DEVELOPMENT PROCESS LABORATORY (DEPLAB)

Desde 5 2010 hasta Mayo 2010, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: OSCAR FERNANDO GARCIA ALONSO, Programa académico: INGENIERIA

DE SISTEMAS

Número de páginas: 300, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

Autores: FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ,

32.- **Trabajos de grado de pregrado** : ANÁLISIS, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN PROTOTIPO INFORMÁTICO PARA LA EVALUACIÓN DE CALIDAD DE OBJETOS VIRTUALES DE APRENDIZAJE

Desde 2 2010 hasta Octubre 2012, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: JONATHAN GOMEZ FORERO y MILTON LAMPPREA MURCIA, Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS

Número de páginas: 230, Valoración: Aprobada, Institución: UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

Autores: FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ,

ACTIVIDADES COMO EVALUADOR

Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado

1.- **Pregrado** : Plan de negocios para la empresa PLUS CONTROL INGENIERÍA S.A.S.

Colombia, 2015, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel

Sitio web: , Nombre del orientado: Miguel Alejandro García Guevara y Pedro Bustamante

Programa académico: Ingeniería electromecánica, Institución: Instituto Técnico Central.

Autores: PABLO EMILIO GONGORA TAFUR,

2.- **Maestría** : COMPRENSIÓN LECTORA MEDIADA POR LAS TIC ESTUDIO DE CASO: ESTUDIANTES GRADO QUINTO, INSTITUCIÓN GONZALO JIMENEZ DE

Colombia, 2014, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel

Sitio web: , Nombre del orientado: Acosta Guzman Juan Carlos

Programa académico: MAESTRÍA EN GESTIÓN DE LA TECNOLOGÍA EDUCATIVA, Institución: UNIVERSIDAD DE SANTANDER.

Autores: FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ,

3.- **Maestría** : Las TIC Como Herramientas Para El Aprendizaje De La Química En El Ciclo 5 De La I.E. Tomas Carrasquilla-2.

Colombia, 2014, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel

Sitio web: , Nombre del orientado: Cossio Mosquera Egidio

Programa académico: MAESTRÍA EN GESTIÓN DE LA TECNOLOGÍA EDUCATIVA, Institución: UNIVERSIDAD DE SANTANDER.

Autores: FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ,

4.- **Pregrado** : DESARROLLO DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN ORIENTADO A LA WEB PARA LA REGION DE ASISTENCIA DE SEGURIDAD ECONÓMICA DEL COMITÉ INTERNACIONAL DE LA CRUZ ROJA PARA LA ADMINISTRACIÓN, MANEJO Y CONSULTA DE CITACIONES PARA LA ATENCIÓN DE LA POBLACION DESPLAZADA POR EL CONFLICTO ARMADO Y APOYO EN ASISTENCIA...

Colombia, 2013, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel

Sitio web: , Nombre del orientado: DALIA MORALES BOHORQUES Y ADRIAN JHOJANSA GOMEZ

Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS, Institución: UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS.

Autores: FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ,

5.- **Pregrado** : DISEÑO Y DESARROLLO DE UN PROTOTIPO DE SOFTWARE COMO PLATAFORMA PARA LA IMPLEMENTACION DE REDES SOCIALES EN EL AMBIENTE EDUCATIVO, HACIENDO USO DE ALAMCENES DE DATOS NO RELACIONALES, APLICANDO A LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS

Colombia, 2013, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel

Sitio web: , Nombre del orientado: ANDRES CAMACHO, ADREY ORTIZ Y MIGUEL CORREA

Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS, Institución: UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO

JOSÉ DE CALDAS.

Autores: FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ,

6.- **Pregrado** : SISTEMATIZACION DE PAGO MENORES DE LAS OFICINAS DEL BANCO BBVA COLOMBIA (IF-P)

Colombia, 2013, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel

Sitio web: , Nombre del orientado: ERIKA LEAL PINZON

Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS, Institución: UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS.

Autores: FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ,

7.- **Pregrado** : ANALISIS, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN PROTOTIPO DE APLICACIÓN WEB BASADA EN EL CONCEPTO DE CARPOOLING (VIAJE COMPARTIDO) ENTRE LAS CIUDADES DE COLOMBIA (PG)

Colombia, 2013, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel

Sitio web: , Nombre del orientado: ANDRES FELIPE GOYES CORAL Y MANUEL LINARES

Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS, Institución: UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS.

Autores: FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ,

8.- **Pregrado** : DESARROLLO DE UNA APLICACION WEB PARA EL REGISTRO Y SEGUIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES DE LOS GRUPOS FUNCIONALES DE CULTURA Y DEPORTES DE BIENESTAR INSTITUCIONAL DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS BASADO EN LA GUIA PARA SITIOS WEB DEL DISTRITO CAPITAL DE LA RESOLUCION 378 DE 2008

Colombia, 2013, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel

Sitio web: , Nombre del orientado: BIBIANA ANDREA TRIANA Y EDWIN ARGEMIRO SIERRA PARADA

Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS, Institución: UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS.

Autores: FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ,

9.- **Pregrado** : ANALISIS Y DESARROLLO DE UN PROTOTIPO WEB PARA LA GESTION DE LA ACTIVIDAD SISMICA EN COLOMBIA

Colombia, 2013, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel

Sitio web: , Nombre del orientado: LUIS ALFREDO GONZALEZ RISCANEVO

Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS, Institución: UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS.

Autores: FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ,

10.- **Pregrado** : ELABORACION DE UN CLUSTER PROTOTIPO SOBRE TECNOLOGÍAS DE VIRTUALIZACION PARA SIMULAR UN AMBIENTE DE PRUEBAS DE COMPUTACIÓN EN PARALELO

Colombia, 2013, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel

Sitio web: , Nombre del orientado: OMAR ORLANDO AMAYA R, OMAR YAMIT PEREZ Y ANDERSON MAURICIO RAMIREZ

Programa académico: INGENIERIA DE SISTEMAS, Institución: UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS.

Autores: FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ,

Participación en comités de evaluación

Demás trabajos

1.- **Demás trabajos** : Capacitación para Docentes (II Parte)

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

Autores: ARMANDO SOLANO SUAREZ,

2.- **Demás trabajos** : Jornada Pedagógica en Modelos Pedagógicos y Currículo Colombia, 2018, Idioma: Español, Medio de divulgación: Otro
Autores: ARMANDO SOLANO SUAREZ,

3.- **Demás trabajos** : Jornada Pedagógica Capacitación en Plataforma Moodle, Tic y Educación Colombia, 2018, Idioma: Español, Medio de divulgación: Otro
Autores: ARMANDO SOLANO SUAREZ,

4.- **Demás trabajos** : Diplomado Internacional en Planeamiento, Diseño e implementación de cursos en AULAS VIRTUALES, como herramienta pedagógica, a través de la Plataforma Moodle Liderado por la ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO TÉCNICO CENTRAL en convenio con Escuelas Tecnológicas de Perú, Ecuador, Bolivia y Venezuela.
Colombia, 2009, Idioma: Español, Medio de divulgación: Internet
Autores: FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ,

5.- **Demás trabajos** : Diplomado Interno No 2 en Planeamiento, Diseño e implementación de cursos en AULAS VIRTUALES, como herramienta pedagógica, a través de la Plataforma Moodle en la ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO TÉCNICO CENTRAL
Colombia, 2008, Idioma: Español, Medio de divulgación: Internet
Autores: FERNANDO MARTINEZ RODRIGUEZ,

Proyectos

1.- **Investigación y desarrollo:** Las prácticas pedagógicas y la Incorporación de las TIC en el Aula: una experiencia del área de Ciencias Naturales en la educación básica secundaria de la Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central
2018/2 - 2018/12

2.- **Investigación y desarrollo:** Parametrización y personalización de un sistema de gestión documental para los semilleros de investigación en la ETITC
2018/2 - Actual

3.- **Investigación y desarrollo:** Implementación de Flippedclassroom (aula invertida) en la transformación de las prácticas pedagógicas docentes en el Bachillerato de la Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central
2017/1 - 2017/12

4.- **Investigación y desarrollo:** Transformaciones curriculares desde el pensamiento complejo mediante la apropiación de las nuevas tecnologías, entre las especialidades técnicas y las áreas académicas en el bachillerato de la Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central.
2016/2 - 2016/12

5.- **Investigación y desarrollo:** ACACIA: CENTROS DE COOPERACIÓN PARA EL FOMENTO, FORTALECIMIENTO Y TRANSFERENCIA DE BUENAS PRÁCTICAS QUE APOYAN, CULTIVAN, ADAPTAN, COMUNICAN, INNOVAN Y ACOGEN A LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA.
2016/1 - Actual

6.- **Investigación y desarrollo:** HERRAMIENTA DE APRENDIZAJE INTERACTIVO EN MATEMÁTICAS QUE IMPLEMENTA EL DISPOSITIVO KINECT PARA NIÑOS DE CUARTO GRADO DE PRIMARIA. KINECT PARK.
2015/10 - 2018/1

7.- **Investigación y desarrollo:** PROGRAMA AIDETC: ARQUITECTURA PEDAGÓGICA, DIDÁCTICA Y TECNOLÓGICA PARA LA FORMACIÓN DE PROFESORES EN Y PARA LA DIVERSIDAD.
2015/4 - 2018/5

8.- **Investigación y desarrollo:** Plan piloto formativo con nativos digitales en el bachillerato de la Escuela Tecnológica, ITC articulando sus componentes tecnológicos y pedagógicos desde la perspectiva de la complejidad, como una manera de contribuir a la calidad de la educación en Colombia
2015/2 - 2016/3

9.- Investigación y desarrollo: Diseño de una propuesta metodológica para investigación tecnológica que permita a universidades y a la industria la orientación en la resolución de problemas tecnológicos por parte de técnicos, tecnólogos e ingenieros
2015/1 - Actual

10.- Investigación y desarrollo: DESARROLLO DE UN SOFTWARE PARA EL APRENDIZAJE DEL LENGUAJE DE SEÑAS MEDIANTE EL USO DE LA GAMIFICACIÓN.
2014/10 - 2015/12

11.- Investigación y desarrollo: DESARROLLO DIDÁCTICO Y TECNOLÓGICO EN LA GENERACIÓN DE ESCENARIOS DIDÁCTICOS QUE ACOGEN LA DIVERSIDAD PARA LA FORMACIÓN DE PROFESORES EN LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS.
2013/9 - 2015/12

12.- Investigación y desarrollo: ESTUDIO PILOTO PARA PRESENTAR UNA PROPUESTA DE VIRTUALIZACIÓN DE CURSOS EN LA ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO TECNICO CENTRAL.
2013/7 - 2014/12

13.- Investigación y desarrollo: Innovación para la inclusión en el Distrito Capital
2013/3 - 2013/12

14.- Investigación y desarrollo: REFERENTES PEDAGÓGICOS PARA EL USO Y APROPIACIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (TIC) AL INTERIOR DE LOS PROCESOS EDUCATIVOS PLANEADOS Y DESARROLLOS POR LOS DOCENTES DE EDUCACIÓN SUPERIOR.
2012/9 - 2017/9

15.- Investigación y desarrollo: ANÁLISIS, DISEÑO, DESARROLLO E IMPLANTACIÓN DEL CAMPUS VIRTUAL DE LA ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO TÉCNICO CENTRAL EN EL MARCO DE LA WEB 2.0
2010/6 - 2013/12

16.- Investigación y desarrollo: Propuesta para el diseño de un modelo de laboratorio virtual, como recurso didáctico y pedagógico en el proceso enseñanza - aprendizaje de la asignatura Materiales de Ingeniería, con énfasis en Nanomateriales.
2010/1 - Actual

17.- Investigación y desarrollo: EVALUACION DEL GRADO DE APROPIACION DE HERRAMIENTAS VIRTUALES POR PARTE DE LOS ACTORES DEL PROCESO ENSEÑANZA APRENDIZAJE EN LA ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO TECNICO CENTRAL.
2009/7 - 2009/12

18.- Investigación y desarrollo: IMPACTO DE LAS HERRAMIENTAS VIRTUALES AL INTERIOR DE LOS ENTORNOS EDUCATIVOS PRESENCIALES, EN LA EDUCACIÓN TÉCNICA Y TECNOLÓGICA ESPECÍFICAMENTE EN LA ESCUELA TECNOLÓGICA - INSTITUTO TÉCNICO CENTRAL.
2007/9 - 2008/12