



**I Congreso Internacional
EDUCAR EN LA SOCIEDAD RED**
Realidades, roles y perspectivas



VIII Congreso Internacional
Sobre Aplicación de Tecnologías de la Información y
Comunicaciones Avanzadas (ATICA 2017)

V Conferencia Internacional
Sobre Aplicación de Tecnologías de la Información y
Comunicaciones para mejorar la Accesibilidad (ATICAUS 2017)

AUTORES/TÍTULO	DECISIÓN
Carlos Alario-Hoyos, Iria Estévez-Ayres, Carlos Delgado Kloos and Julio Villena-Román. Reutilización de MOOCs en el Aula para Implementar "Clase Invertida"	ACEPTADO
María Gabriela Giornelli. Enseñar Bioética a los futuros licenciados en salud	ACEPTADO
Marisela Chiquinquirá Fernández Fuenmayor and Dilia Margarita Monasterio. La educación virtual. Una alternativa para la formación de estudiantes universitarios con discapacidad	ACEPTADO
Milton Alfredo Campoverde Molina, Jenny Karina Vizñay Durán and Silvia Eulalia Vintimilla Jara. La accesibilidad en los documentos de Word, Excel, PowerPoint y PDF como estrategia educativa de inclusión	ACEPTADO
Carlos Gerardo Brabata Domínguez, Alfonso Serra Domínguez and Claudia León Rodríguez. La vinculación de la Tecnología con la Educación: un paradigma fuera de tiempo en la Escuela Normal Primaria Rosario María Gutiérrez Eskildsen.	ACEPTADO
Wilmer Edilson Cuellar Sambony. LAS TIC, LA METODOLOGÍA POR PROYECTOS Y EL TRABAJO COLABORATIVO-COOPERATIVO COMO ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS PARA EL APRENDIZAJE DEL TEMA SEGUNDA GUERRA MUNDIAL	ACEPTADO
Sandra Milena Rojas Bayona and Blanca Esperanza Jauregui. EL USO PEDAGÓGICO DEL DISEÑO INSTRUCCIONAL Y DEL VIDEO PARA EL MEJORAMIENTO DE LA COMPETENCIA ESCRITURAL EN EL CONTEXTO ESCOLAR COLOMBIANO	ACEPTADO
Carlos Julio Flórez Ardila and Karen Vanessa Pulido Peralta. Geneticando: estrategia de enseñanza y aprendizaje con estudiantes de secundaria.	ACEPTADO
Jose Estévez, Leidy Lorena Montero Caicedo and Sandra María Gómez. Uso recursos virtuales de aprendizaje en Instituciones de Educación Superior de Suramérica	ACEPTADO
Enrique García-Cortés and Luis Fernández-Sanz. Efectos de la formación en el diseño de casos de prueba	ACEPTADO
Francisco J. Estrada-Martínez, Juan Aguado-Delgado, Ana Castillo-Martínez, Salvador Oton Tortosa and Jose-María Gutierrez-Martínez. Orientation and Environment Exploration for Visually Impaired Tourists: Lazzus, a Case Study	ACEPTADO
Sergio Sanchez-Lopez, Mario Cobos, Ana Castillo-Martínez, Juan Aguado-Delgado and Jose-María Gutierrez-Martínez. Estudio sobre el desarrollo de sistemas expertos mediante el uso de motores de reglas	ACEPTADO
Mariela Román, Alejandra Meléndez, Myrna Molina and Hubert Zúñiga. Estrategias para el aprendizaje simultáneo en cursos virtuales	ACEPTADO
Juan Aguado-Delgado, Ana Castillo, José María Gutiérrez, Jose Ramón Hilera and Luis De-Marcos. Accessibility and usability evaluation techniques for mobile applications: a case of study on industrial helping application	ACEPTADO
Paul Calle, Carlos Chacha, Kevin Bravo, Erika Chicaiza, Jonnathan Quito, Milton Velásquez and Paola Valverde. REINGENIERÍA DE YOCASTA: USO DE HERRAMIENTAS TIC PARA EL APRENDIZAJE DE COLORES Y FIGURAS PARA LOS NIÑOS CON PARÁLISIS CEREBRAL	ACEPTADO
Eduardo Ríos Castillo. Evaluación de la Usabilidad del Entorno Virtual de Aprendizaje de la UTPL	ACEPTADO
Alex Fernando Romero Parra. Integración de un LRS en Moodle	ACEPTADO
Carlos Sanchez López, Jose Ramón Hilera and Francisco Javier Estrada. Implementación de la funcionalidad de Apache Jena como servicios RESTful y su aplicación para combinar informes de evaluación de accesibilidad web	ACEPTADO
Juan Garcia Blazquez. Seguridad en sitios web desarrollados con un Gestor de Contenidos	ACEPTADO
María Del Val García Altares Monjas. ITIL en la Gestión de Incidencias de un Sistema de Facturación	ACEPTADO
Luis Mairata de Andauiza. Diseño, implantación y desarrollo del "Curso de Introducción a las TIC corporativas"	ACEPTADO
Alejandro Gabriel Marrero Hermida. Creación de un documento que recoja las Políticas de Seguridad en un contexto específico	ACEPTADO
Javier Ruano Ruano. CALEVO, Marco de Calidad mediante Algoritmos Evolutivos	ACEPTADO
Silvia Zazo Fernandez. Gestión de proyectos: Metodologías ágiles y tradicionales	ACEPTADO
Paul Calle, Diana Tixi, Eulalia Lema, Jessica Quizhpi and Antonela Duran. CONSTRUCCIÓN DE UN SITIO WEB DE ESTIMULACIÓN PARA NIÑOS QUE CUMPLE CON NORMAS Y ESTÁNDARES DE ACCESIBILIDAD Y USABILIDAD	ACEPTADO
Adiela Ruiz Gómez, María Alejandra Gonzalez Bernal and Jose Martin Delgado Garcia. Software para apoyar el conocimiento sobre salud con enfoque diferencial étnico.	ACEPTADO
Jesús Librado Tapia Valladares. El componente axiológico olvidado en el uso del ciberespacio.	ACEPTADO
Markku Karhu and Katriina Schrey-Niemenmaa. Educational quality enhancement by self-evaluation and cross-sparring	ACEPTADO
José Hernández, María Gamás and María Torres. El Uso de las TIC's como una Herramienta de Enseñanza y Aprendizaje	ACEPTADO
Claudio Enrique. Intervención didáctica integral mediada por TIC's en el estudio de la Cinemática en carreras de Ingeniería	ACEPTADO
Silvina Soledad Bellini and Romina Rita Fernández. Educación superior y virtualidad en contextos de encierro. La experiencia de UNLVirtual	ACEPTADO
Markku Karhu and Farhad Eftekhari. Producing and delivering online course package at a higher educational institute	ACEPTADO
Angel Henriquez, Rafael Vejarano and Hector Montes. OGeo: Aplicación para Ayuda en la Movilidad de Personas con Discapacidad Visual	ACEPTADO
Enrique Javier Santiago Chinchilla and Jesus Sanchez Allende. DISEÑO DE UN SISTEMA DE DETECCIÓN Y PREVENCIÓN DE CIBERATAQUES APT, BASADO EN AGENTES INTELIGENTES Y APRENDIZAJE AUTOMÁTICO	ACEPTADO
M Alejandra Ambrosino, Claudia Alejandra Guzman and Nora Valeiras. Configuraciones de la educación virtual, gestión tecnológica y prácticas pedagógicas	ACEPTADO
Félix Andrés Restrepo Bustamante and Luis Fernando Botero Mendoza. Implementación de Objetos de Aprendizaje para mejorar la comunicación en un curso universitario e-learning.	ACEPTADO
Claudia Alejandra Guzman and Nora Valeiras. Políticas de acreditación y programas de mejora como plataforma hacia una nueva Educación Superior	ACEPTADO
Ignacio Abdón Montenegro Aldana. Presencia Docente en MICEA Virtual	ACEPTADO
Ignacio Abdón Montenegro Aldana. La educación en ambientes virtuales: la prevalencia del fin sobre el medio	ACEPTADO
Mercedes Nicolini and María Florencia Puggi. Hacia interfaces y recursos accesibles: pensando en la inclusión desde el proyecto UNLVirtual.	ACEPTADO
Beatriz Elena Giraldo Tobon, Félix Andrés Restrepo Bustamante and Fernanda Marcucci. El docente frente a estrategias pedagógicas para la integración de las TIC en el escenario educativo	ACEPTADO
Beatriz Elena Giraldo Tobon, Félix Andrés Restrepo Bustamante and Ana María Aparicio Franco. Las plataformas abiertas dinamizan el proceso aprendizaje.	ACEPTADO
Carolina Teixeira, Karyna Gimenez, Lucas Toledo, Silas Teixeira and Alan Machado. De olho no futuro escolar: Inovação na educação através de jogos	ACEPTADO
Diego Luna Alvarez and Rogelio Bermudez. ¿Categorías a la calidad de la gestión de la Universidad o discriminación social solapada? Un problema latente en el Ecuador	ACEPTADO
Argelia B. Urbina Nájera and María Del Rocío Morales Salgado. Aprendizaje colaborativo basado en proyectos apoyado por herramientas tecnológicas	ACEPTADO
Ruben Cumbreño Juan, Juan Aguado Delgado and José María Gutiérrez Martínez. Desarrollo de videojuegos - Accesible vs No Accesible	ACEPTADO
Pablo Antonio Alvarado Ruiz. Desarrollo de aplicaciones con Swift 3	ACEPTADO
Diego Guaman Eras. Estado del arte sobre la utilización de realidad aumentada en el aprendizaje y la formación en la primera infancia	ACEPTADO
Crecencio José García Taveras. Adaptar una aplicación PHP a la plataforma MEAN	ACEPTADO
Hector Luis Heredia Feliz. ESTUDIO DE ARCHIMATE Y REST API	ACEPTADO
Julián Javier Collazos Salazar. Diseño y Desarrollo de Aplicación Accesible para la Organización de Viajes Grupales: Tripniz	ACEPTADO
José Luis Martínez Pina. APLICACIÓN WEB PARA LA GESTIÓN DEL CLUB NOVAPADEL EN TORREVIEJA	ACEPTADO
Katherine Cantillo Obispo. Aplicación Web Para La Documentación E Información De Las Misiones Del Ministerio Internacional Nueva Vida GlobalKath	ACEPTADO
Dani Rodríguez. Creación y reutilización de Web Components	ACEPTADO
Javier Herrera Costilla and Eva García López. Aplicación Android de apoyo para el análisis técnico bursátil	ACEPTADO
Pedro Daniel Irene Robalino. Herramienta para creación de objetos de aprendizaje con estándares SCORM, AICC y TIN CAN API, para mejorar las competencias en Programación Orientada a Objetos	ACEPTADO
José Luis García Díaz. Análisis de Angular 2 y Web Components	ACEPTADO
Fabian Parra Fajardo. Programación con la API en Twitter para la extracción de información en redes sociales	ACEPTADO
Carlos Antonio González Canario. Sistema web para Gestión de Bienes Raíces SGBR	ACEPTADO
Angel Rene Garcia Moquete. Aplicación Móvil de Reconocimiento Facial para identificar personas buscadas por la policía	ACEPTADO
Diego Arturo Ponce Vásquez and Ritha Cedeño. Consideraciones de seguridad para el comercio electrónico en dispositivos móviles inteligentes	ACEPTADO



I Congreso Internacional
EDUCAR EN LA SOCIEDAD RED
 Realidades, roles y perspectivas
 CATEDRA DEL VICE
 RECTORÍA DE INVESTIGACIÓN
 2017

VIII Congreso Internacional
 Sobre Aplicación de Tecnologías de la Información y
 Comunicaciones Avanzadas (ATICA 2017)

V Conferencia Internacional
 Sobre Aplicación de Tecnologías de la Información y
 Comunicaciones para mejorar la Accesibilidad (ATICAces 2017)

AUTORES/TÍTULO	DECISIÓN
Daniela Segreña, Charlie Royer and Roberto Aguas. Accesibilidad en Contenidos Audiovisuales: Incorporación de estándares de accesibilidad en la producción de videos para el mejoramiento de los resultados en las pruebas Saber Pro en la Universidad del Magdalena	ACEPTADO
Jesus Dominguez González. Securitización de APIs de servicios web	ACEPTADO
Tania Maria Lorenzo Gómez. Diseño, implementación y automatización de pruebas para el cumplimiento de guidelines en desarrollo de GUI	ACEPTADO
Sergio Mohedano Lima. La Motivación Laboral	ACEPTADO
Daniel López García. Diseño, implantación y servicio de una Oficina de Gestión de Proyectos (PMO)	ACEPTADO
Alberto Moreno Ramírez. Estudio de la viabilidad de externalizar servicios de un entorno específico a un proveedor cloud	ACEPTADO
Santiago Lozano Lopez. Mejora de la gestión por procesos mediante códigos QR	ACEPTADO
Jesus Garcia Manzanos. CMI para la Gestión Empresarial	ACEPTADO
Adrian Rodríguez Atienza. Propuesta de un Modelo para Evaluar la Satisfacción Percibida en el Servicio	ACEPTADO
Jose Manuel Torrijos Orejón. Derecho al Olvido en Internet	ACEPTADO
Miguel Vicente Arroyo. ITIL COMO GESTOR DE SERVICIOS DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION	ACEPTADO
Mariela Román, Alejandra Meléndez and Miguel Caldera. Diagnóstico de competencias y necesidades de infraestructura TIC: Universidad Galileo y Universidad Panamericana de Guatemala	ACEPTADO
Marco Vinicio Sandino Castillo, Ernesto Espinoza Montenegro and Hermógenes Ruiz Cabrera. Competencias para la educación virtual de docentes de Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua, León	ACEPTADO
Enrique Larriba González, Sergio Caro Álvaro, Antonio García Cabot, Eva García López and José Javier Martínez Herráiz. Aplicación Gamificada para la Enseñanza de Conocimientos de Seguridad al Usuario	ACEPTADO
Sergio Barba and José Amelio Medina. Aplicación web para la búsqueda de jugadores e instalaciones deportivas	ACEPTADO
Héctor López García, Mario Triguero Garrido and José Amelio Medina Merodio. DESARROLLO DE UNA ARQUITECTURA DE INTERCAMBIO DE FICHEROS B2B	ACEPTADO
Marco Vinicio Sandino Castillo, Ernesto Espinoza Montenegro and Hermógenes Ruiz Cabrera. Competencias tecnológicas de egresados/graduados universitarios de Nicaragua, Guatemala, Colombia y Argentina.	ACEPTADO
Karen Buelvas, Antonio Plaza and Javier Plaza. Procesamiento y clasificación de imágenes y su potencial de negocios	ACEPTADO
Roberto Aguas NÚÑEZ, Edgar Villegas Iriarte and Karen Buelvas Ferreira. DIAGNÓSTICO DE COMPETENCIAS TIC DE DOCENTES DE LA UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA	ACEPTADO
Flor Sagastume, Miguel Morales, Carla Sandoval, Hector Amado, Roberto Barchino and Rocael Hernández. Desafíos y consideraciones prácticas en el diseño e implementación de un MOOC para la enseñanza de herramientas web 2.0	ACEPTADO
Mario Solarte, Gustavo Ramírez and Daniel Jaramillo. Patrones de acceso en cursos en línea masivos con reconocimiento académico	ACEPTADO
Patricia Acosta-Vargas, Sergio Luján-Mora, Tania Acosta and Luis Salvador-Ullauri. Accesibilidad de documentos PDF en repositorios educativos de Latinoamérica	ACEPTADO
Cosmin Valer Cotirlea and José Amelio Medina Merodio. Triage Start, clasificación de heridos	ACEPTADO
Lucy Amparo Maldonado Homen and Oscar Hernan Fonseca Ramirez. Organizadores Visuales en un Ambiente Virtual, para desarrollar la competencia en la Solución de Problemas con Tecnología	ACEPTADO
Cristian García Ruiz and José Amelio Medina Merodio. Plataforma para la prevención de accidentes de tráfico	ACEPTADO
Jaime-Alberto Parra-Plaza. Entorno computacional supra-adaptativo para propiciar el aprendizaje significativo mediante perfilación automática de estilos de aprendizaje	ACEPTADO
Miller Rivera Lozano, William Alexander Hernández Suárez and John Jairo López Silva. ESTRATEGIA PEDAGOGICA PARA EL DESARROLLO DE LA HABILIDAD LECTORA INFERENCIAL CON EL USO DE UN OBJETO VIRTUAL DE APRENDIZAJE	ACEPTADO
Ana Milena Rincón Vega, William David Amador and Mauricio Mauleudoux. Redes neuronales multicapa para reconocimiento de movimientos manuales de lengua de señas colombiana con manillas de control de gestos MYO.	ACEPTADO
Roci Romero González, Juan Carlos Pérez Arriaga, Gerardo Contreras Vega and Alma De Los Ángeles Cruz Juárez. Hacia un Método de Diseño de Aplicaciones Web Adaptativas para Personas con Discapacidad Visual	ACEPTADO
Álvaro Alonso Gómez, José Amelio Medina Merodio and Esther Sampedro Diaz. Gestión de pacientes crónicos mediante dispositivos móviles	ACEPTADO
Enrique Maldonado and Salvador Oton. Diseño e implantación de un sistema de valoración predictivo en una unidad clínica de Cuidados Intensivos	ACEPTADO
Luis Bengochea. Guía para escribir y presentar una ponencia en un congreso científico	ACEPTADO
Silvia Escudero, José Luis Marazzo and Jorge Peri. Uso de un EVA como complemento de enseñanza presencial	ACEPTADO
Luis Salvador-Ullauri, Sergio Luján-Mora and Angel Jaramillo-Alcázar. Juego Serio Móvil de Cálculo Binario para Personas con Discapacidad Visual	ACEPTADO
Rafael Luján Díaz, Estefanía Ruiz Pardo, José Amelio Medina Merodio and Esther Sampedro Diaz. Propuesta de una aplicación móvil para la detección precoz del Alzheimer	ACEPTADO
Fca. Angélica Monroy García. Trabajo exploratorio para conocer el uso de las TIC en el aula de secundaria	ACEPTADO
Estefanía Ruiz Pardo, José Amelio Medina Merodio, Rafael Luján Díaz and Esther Sampedro Diaz. Herramienta para la gestión vacunal en adultos y niños	ACEPTADO
Carmen Pamela Rosales Sedano and Igor Vasconcelos Nogueira. O Pensamento Computacional associado ao MIT App Inventor na aprendizagem dos alunos	ACEPTADO
Salvador Otón, Paola Cristina Ingavelez, Carlos Iván Martín, Francisco Javier Estrada and Juan Aguado. Propuesta de metadatos de accesibilidad en Schema.org	ACEPTADO
Hector R. Amado-Salvatierra. Aproximación hacia la incorporación de la calidad en el ciclo de vida de un proyecto educativo virtual accesible	ACEPTADO
Hector R. Amado-Salvatierra. Propuesta para la creación de un programa de postgrado para la formación en modalidad e-learning accesible y de calidad	ACEPTADO
Ricardo Ramirez and Ricardo Ramirez. Club de Robótica y la Entomología para la inteligencia Naturalista en 3D	ACEPTADO
Andrés Larco, Esteban Diaz and Sergio Luján-Mora. Tecnologías para romper barreras: evaluación de calidad de aplicaciones para personas con autismo	ACEPTADO
Diana Cristina Arbeláez Vera and German Gallego. El desarrollo de los territorios desde una perspectiva de la academia, la investigación y proyección social: un aporte desde la educación superior	ACEPTADO
German Gallego, Marta Elizabeth Londoño Cano, César Augusto Toro and Diana Cristina Arbeláez Vera. Las TICs y el Gobierno en línea: aporte desde lo local a la sostenibilidad	ACEPTADO
José Antonio Gutiérrez de Mesa, Donghui Shi, José Aguilar and Nancy Cruz. The problem of heterogeneous data fusion in a Smartland: Proposal for an ontological platform for integrating data	ACEPTADO
Yamil Buenaño and Anibal Atahualpa. Entorno virtual Moodle: Un procedimiento para el re-factoring de la estructura software para minar Datos per-sonalizados	ACEPTADO
Roberto Aguas Núñez, Edgar Villegas Iriarte and Carlos Coronado Vargas. Análisis de la oferta de educación superior virtual en Latinoamérica, según criterios de calidad y accesibilidad	ACEPTADO
Roberto Aguas Núñez, Edgar Villegas Iriarte and Carlos Coronado Vargas. Competencias generales y de uso de TIC requeridas por empleadores latinoamericanos	ACEPTADO