

# Programa ATICA 2014

**Miércoles 29 15:30 a 16:30 - Inauguración y conferencia inaugural**

**ATICAcces - Sala de Grados (Presencial)**

**Inauguración del Congreso ATICA2014 y del Taller ATICAcces**

*Presiden: Dr. José Raul Fernández Vicerrector de Extensión Universitaria*

*Dr. Manuel Rosa Zuruera, Director de la Escuela Politécnica Superior*

*Dra. Covadonga Rodrigo San Juan, Universidad Nacional de Educación a Distancia*

**Conferencia Invitada:** MOOC - Desafío Tecnológico para las Universidades

*Jaime Oyarzo Espinosa*

**Miércoles 29 16:30 a 17:00 - Descanso y Café**

**Miércoles 29 17:00 a 19:00 - Sesiones conjuntas**

**ATICAcces - Sala de Grados (Presencial) – Moderador: Héctor Amado**

Accessible and Inclusive Studying at Higher Education Institutions in Finland

*Markku Karhu*

Red y observatorio ESVI-AL como expresión del trabajo colaborativo hacia la accesibilidad en la educación y sociedad virtual

*Hector R. Amado-Salvatierra, Félix Andrés Restrepo Bustamante y Roberto Argueta Quan*

Accesibilidad web: Estudio de un caso con evaluación automática y evaluación de usuarios

*Jose Ramón Hilera, Hector Amado-Salvatierra, Dayana Martinez Burke, Jose Viera y Lucia Pestana*

Impacto del curso de creación de materiales educativos digitales accesibles en Paraguay

*Carmen Varela Báez y Antonio Miñán Espigares*

Mejorando la accesibilidad en entornos educativos usando recomendaciones y opiniones de usuarios

*Libertad Tansini y Regina Motz*

Representación semántica del marco metodológico para la implantación de desarrollos curriculares virtuales accesibles ESVI-AL

*Nelson Piedra, Elizabeth Cadme y Janneth Chicaiza*

**ATICA - Sala de Juntas (6 ponencias virtuales) – Moderador Luis Bengochea**

Interoperabilidad en Instituciones de Seguridad Social

*Marlon Viñán, Salvador Otón, Francisco Delgado y Raúl Ruggia*

Estudio de la viabilidad de externalizar servicios de Sistemas de Información Geográfica (SIG) a un proveedor cloud

*Pedro Briones*

Aplicación Java para la gestión de préstamos entre empresas

*Oscar Miguel Riopedre Puente*

Aplicación JavaEE para una Tienda Virtual con Seguimiento de Paquetes Integrando El Framework JSF Primefaces

*Andrea Patricia Jara Galarza*

Definição de Planos de Consumo Energético para Queries em Sistemas de Bases de Dados

*Ricardo Gonçalves, João Saraiva y Orlando Belo*

SEO: Optimización para motores de búsqueda

*Jesús 5*

*Falcón Ruiz*

**Jueves 30 09:30 a 11:00 - Sesiones paralelas**

**ATICAcces - Sala de Grados (Presencial)- Moderador: Félix Restrepo**

Desarrollo de un curso MOOC sobre creación de contenidos digitales y materiales educativos multimedia accesibles

*Jose Amelio Medina Merodio, Antonio Garcia Cabot, Eva Garcia Lopez, Teresa Diez Folledo, Maria Jose Dominguez Alda y Luis Bengochea Martinez*

Observatorio virtual accesible en la educación y sociedad virtual; consideraciones iniciales

*Félix Andrés Restrepo Bustamante, Hector R. Amado-Salvatierra y Roberto Argueta Quan*

Definición de servicios y diseño de fichas para la construcción del portal web del observatorio ESVI-AL sobre la Accesibilidad en la Educación y Sociedad Virtual

*Roberto Argueta, Héctor Amado-Salvatierra y Felix Restrepo*

Metadatos de accesibilidad en recursos Moodle

*Silvana Temesio y Regina Motz*

Políticas, normativas e iniciativas sobre accesibilidad e inclusión en América Latina. 1ª. Parte

*Carmen Varela y Antonio Miñan*

**ATICA - Sala de Juntas (5 ponencias virtuales) – Moderador Antonio García Cabot**

Estudio Sistemático de la Usabilidad en Aplicaciones de Mensajería en iOS

*Sergio Caro, Antonio García-Cabot y Eva García-López*

Redes sociales aplicadas a la educación primaria: Una experiencia práctica

*José Luis Castillo S, Miguel Ángel Navarro Navarro y Jorge Navarro Calvo*

Diseño de un Sistema de gestión de eventos, incidencias y problemas en un entorno específico

*Jack Liner Aiquipa Tello*

Evolución de los Frameworks Web en la Plataforma Java

*Petra Gil Fernández*

Google WebToolkit GWT. Compilador Java-to-JavaScript. Nuevo paradigma de programación web.

*Luis Rodríguez Slocker y Luis Usero Aragonés*

**Jueves 30 11:00 a 11:30 - Descanso y Café**

**Jueves 30 11:30 a 13:30 - Sesiones paralelas**

**ATICAcces - Sala de Grados (Presencial) – Moderador: Covadonga Rodrigo**

Análisis y prueba de las características de accesibilidad de HTML5

*Sandra Campos* **[VIRTUAL]**

Pautas para la evaluación de la accesibilidad en las plataformas MOOC

*Francisco Iniesto y Covadonga Rodrigo*

Inclusión digital y las universidades para mayores en España. Caso: Comunidad Autónoma de Madrid

*José Real, Euclides Cova-Fernández y Óscar Costa*

La web 2.0 transversaliza el currículo como laboratorio accesible al aprendizaje y posibilita la conexión con el mundo desde la Maestría de la UDES

*Félix Andrés Restrepo Bustamante, Beatriz Elena Giraldo Tobón y Ana María Aparicio Franco*

OpenSIM: Oportunidades de comunicación e interacción en mundos virtuales accesibles

*Miguel A. Córdova Solís, Edith Castell Prats*

Diseño de una interfaz de un reproductor multimedia accesible y adaptable

*María Gonzalez*

### ATICA - Sala de Juntas (6 ponencias virtuales) – Moderador Miguel Ángel Navarro

Notificaciones push a través de GCM <i>Pablo García González y Antonio Ortiz Baíllo</i>
Comparación directrices de usabilidad del estándar ISO 9241-151 y Usability.gov <i>Xandra García Ortiz y Eva García-Lopez</i>
Valoración de las directrices de usabilidad de usability.gov que sean aplicables a webs para dispositivos móviles <i>Zulenny Estaba Fuentes y Eva Garcia-Lopez</i>
Desarrollo de una aplicación móvil para la gestión de una empresa <i>Alejandro Lázaro Chueca</i>
Herramienta para la gestión de centros basada en Software Libre <i>José Luis Castillo S., Miguel Ángel Navarro y Alicia Weber Laviña</i>

### Jueves 30 13:30 a 14:30 - Almuerzo

### Jueves 30 14:30 a 16:30 - Sesiones paralelas

### ATICAcces - Sala de Grados (Presencial)- Moderador: Luis Bengochea

Visibilidad de la accesibilidad en las noticias sobre ciencia y tecnología <i>Luis Bengochea y Jose Antonio Gutierrez de Mesa</i>
Visión general de la accesibilidad en los videojuegos actuales <i>Juan Aguado y José M. Gutiérrez</i>
Experiencia de evaluación de accesibilidad web utilizando la metodología WCAG-EM <i>Carmen Pagés y Juan Aguado</i>
Recursos adaptables a contenidos educativos para m-learning: Revisión y propuesta <i>Diego M. Reina y José Luis Castillo</i>
Sistema de control multifuncional con ondas cerebrales para personas con discapacidad móvil <i>Daniel Roa Calso y Luis Usero Aragonés [VIRTUAL]</i>
Auditoría de accesibilidad de la aplicación web de gestión de la formación de la Seguridad Social (GESFOR) <i>Rubén Arévalo Dosuna [VIRTUAL]</i>

### ATICA - Sala de Juntas (6 ponencias virtuales) – Moderador: Luis Usero

Plataforma virtual para la comunicación Familia – Escuela. <i>Luis Cuenca</i>
Modelo para el diseño y aplicación de un ambiente real de aprendizaje como estrategia de formación <i>Sara María Yepes Z., Willer Ferney Montes G. y Miguel Ángel Navarro</i>
Proyecto de tesis doctoral: El aprendizaje de ciencias en ambientes enriquecidos con tecnologías. Un estudio interpretativo de las interacciones en la Educación Secundaria. Lucrecia Moro y Stella Maris Massa
Evaluación de la implementación de herramientas del LMS MOODLE para la eficacia en la gestión de tutoría virtual en programas e-learning <i>Miguel Ángel Córdova Solís</i>
Proceso de Publicación de Datos Bibliográficos con Tecnologías Semánticas y Linked Data, caso BBC-UTPL <i>María Del Carmen Cabrera Loayza</i>
Modelo ontológico de la planificación docente para una organización académica bajo la metodología NeOn <i>María Belén Mora Arciniegas</i>

### Jueves 30 16:30 a 17:00 - Descanso y Café

**Jueves 30 17:00 a 19:00 - Sesiones paralelas**

**ATICAcces - Sala de Grados (Presencial)- – Moderador: Salvador Oton**

Revisión sistemática de la accesibilidad con un enfoque en la web semántica <i>Richar Guaya</i> <b>[VIRTUAL]</b>
Análisis y prueba de librerías JavaScript de soporte para mejorar la accesibilidad de aplicaciones web <i>René Rolando Elizalde Solano</i> <b>[VIRTUAL]</b>
Web accessibility and findability: Overlapping and implications <i>Rogério Muller</i> <b>[VIRTUAL]</b>
Estudio Comparativo del grado de cumplimiento de accesibilidad en los OCW <i>Diana Torres Torres</i> <b>[VIRTUAL]</b>
Libro electrónico interactivo como toma de contacto para la inclusión digital de las personas con trastornos del espectro autista <i>Eugenio Daniel García Cruz y Covadonga Rodrigo San Juan</i> <b>[VIRTUAL]</b>
Herramienta web de diseño UML accesible <i>Francisco J. Estrada, Salvador Oton y Concha Batanero</i>

**ATICA - Sala de Juntas (6 ponencias virtuales) – Moderador: Jose Luis Castillo**

Materialização de Esquemas Conceptuais de Sistemas de Povoamento para Data Warehouses <i>Miguel Guimarães y Orlando Belo</i>
Plataforma de comunicación y compartición gratuita <i>Carlos Juan Díaz Pérez</i>
Gestión de Almacenamiento y Colaboración en Nube: Cloud Storage, Un Caso Práctico Washington Luna y José Luis Castillo <b>[PRESENCIAL]</b>
Soluciones ITIL en un Departamento de Operaciones y Sistemas <i>Fernando Rubiano González, José Raúl Fernández Del Castillo y José Amelio Medina Merodio</i>
Mapa Social: Ferramenta Sociométrica para Mapear as Interações Sociais na Educação a Distância <i>Magalí Longhi, Leticia Machado, Ana Carolina Ribeiro y Patricia Behar</i>
Identificación de Factores en la Deserción y Reprobación Universitaria <i>Anibal Gonzalez y Pablo Ordoñez</i>

**Viernes 31 09:30 a 11:00 - Sesiones paralelas**

**ATICA - Sala de Juntas (4 ponencias virtuales) – Moderador Teresa Diez**

Análisis de las Herramientas Web de Monitorización y Planificación en el Marco Educativo

*Héctor Yago Corral y Julia Clemente Párraga*

Las métricas de complejidad desde sus inicios

*Ignacio Diaz-Caneja y Antonio García-Cabot*

Unidades de Realidad Aumentada y Navegación Peatonal del Patrimonio Territorial: su implementación educativa

*Jorge Joo y José Rafael García-Bermejo*

Qualitative Evaluation for Intensive Projects

*Antti K. Piironen, Juho Vesanen y Markku Karhu*

**Viernes 31 11:00 a 11:30 - Descanso y Café**

**Viernes 31 11:30 a 12:30 - Sesiones paralelas**

**ATICA - Sala de Juntas (3 ponencias virtuales) – Moderador Salvador Oton**

Da Aprendizagem Online à Educação Aberta Digital: Etapas para uma caminhada estratégica num contexto de ensino tradicional

*Pedro Barbosa Cabral, António Teixeira y Pedro Neuza*

On-line surveys on Virtual Remote Labs: lessons learned

*Javier Gamo, Jirina Novakova, Covadonga Rodrigo y Antonio Medina*

Prototipo de juego de mesa online multijugador

*Rubén Del Pozo*

**Viernes 31 13:00 a 13:30 - Clausura del Congreso**

**ATICA - Sala de Grados (Presencial)**

**Clausura del Congreso ATICA2014**

*Preside: Dr. Miguel A. Sotelo Vicerrector de Relaciones Internacionales*

**Presentación de ATICA2015**

*Antonio Miñán*

*Nota para los asistentes:*

*Acceso Wifi: Nombre de la red (SSID): atica2014 Contraseña: EsvialProyect*