



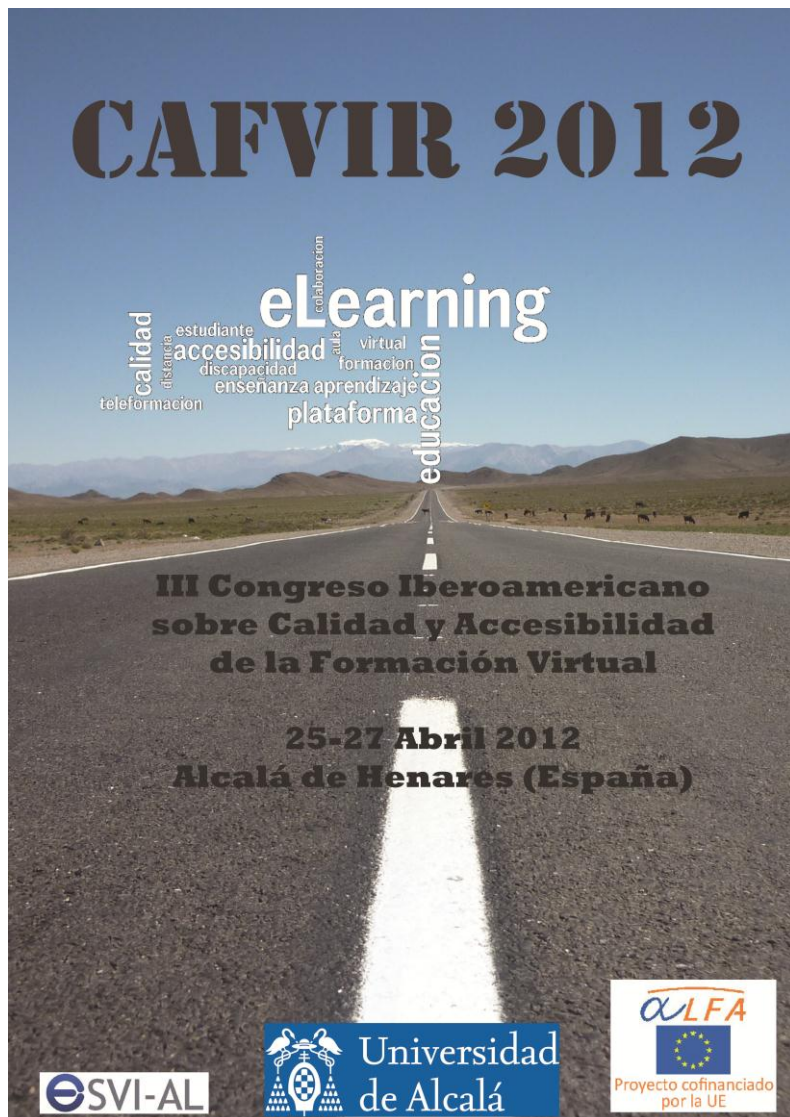
**ALFA**



Proyecto cofinanciado  
por la UE



**eSVI-AL**



**CAFVIR 2012**

eLearning

calidad  
accesibilidad  
estudiante  
discapacidad  
enseñanza  
aprendizaje  
plataforma  
educación  
formación  
virtual  
colaboración  
teleformación

**III Congreso Iberoamericano  
sobre Calidad y Accesibilidad  
de la Formación Virtual**

**25-27 Abril 2012  
Alcalá de Henares (España)**

eSVI-AL Universidad de Alcalá ALFA Proyecto cofinanciado por la UE

## PROGRAMA

### CAFVIR 2012

**III Congreso Iberoamericano  
sobre Calidad y Accesibilidad de la  
Formación Virtual**

**25 - 27 Abril de 2012**

Miércoles 25 de Abril de 2012

**9:00 – 10:00 Inscripción y Registro de Participantes**

**10:00 – 10:30 Inauguración Oficial del Congreso**

**Sala de Grados**

*Presiden:*

**Fernando Galván Reula** (Rector de la Universidad de Alcalá)  
**Leonor Margalef García** (Vicerrectora de Calidad e Innovación Docente de la UAH)  
**José Antonio Gutiérrez de Mesa** (Vicerrector de Innovación y Nuevas Tecnologías)  
**José Raúl Fernández de Castillo** (Director de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática)  
**Teresa Díez Folledo** (Directora del Departamento de Ciencias de la Computación)

**10:30 – 11:30 Conferencia Invitada**

**“La Calidad del Proceso: Hacia un Aprendizaje Interconectado”**

**Leonor Margalef García.**

Vicerrectora de Calidad e Innovación Docente de la Universidad de Alcalá

**11:30 – 12:00 Pausa y Café**

**12:00 – 13:30 Sesiones Paralelas**

**Sala de Grados**

**Accesibilidad de la formación virtual**

- **Cuantificación de la accesibilidad de la formación virtual aplicando estándares.** *Jose R. Hilera González, Covadonga Rodrigo*
- **Estudio comparativo de accesibilidad web en portales informativos de universidades peruanas de educación a distancia**  
*Miguel Ángel Córdova Solís*
- **NORMA ISO/IEC 24751: Acceso para todos.** *Concha Batanero y Nelson O. Piedra*
- **La accesibilidad en la formación y en la información como parte integrante del derecho a la educación y del principio de no discriminación.** *Isabel Cano Ruiz*

*Moderador:* Antonio García Cabot

**Sala Juan de la Cierva**

**Aspectos académicos y de contenidos**

- **Enseñanza a través de laboratorios virtuales** *Raúl Marín Rodríguez y Luis Usero Aragonés*
- **EducanetWork, un cambio en los Paradigmas del e-learning**  
*Miriam Martínez Muñoz*
- **Kit alter-nativa: Empoderando a los profesores para una educación en contextos de diversidad.** *Emmanuelle Gutiérrez Y Restrepo*

*Moderador:* Hector Amado

**13:30 – 15:00 Almuerzo**

**15:00 – 16:30 Sesiones Paralelas**

<b>15:00 – 16:30 Sesiones Paralelas</b>	
<b>Sala de Grados</b>	<p style="text-align: center;"><b>Accesibilidad de la formación virtual</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Accesibilidad en Smartphones para el acceso a contenidos e-learning</b> <i>Antonio García Cabot.</i></li> <li>- <b>Accesibilidad de la formación virtual para personas con discapacidad visual.</b> <i>Julián García Villalobos</i></li> <li>- <b>e-Inclusión Educativa para Alumnos con Graves Dificultades Motoras.</b> <i>Cristina Manresa-Yee.</i></li> <li>- <b>Accesibilidad de la formación virtual.</b> <i>Isabel López Gil</i></li> </ul> <p><i>Moderador:</i> Eva García López</p>
<b>Sala Juan de la Cierva</b>	<p style="text-align: center;"><b>Aspectos académicos y de contenidos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Desarrollo de competencias a través de actividades: Estudio del caso de materias on-line en la UEM.</b> <i>Gema Santiago Gómez.</i></li> <li>- <b>Dinamicidad e integración en el desarrollo de exámenes para la Prueba General de Bachillerato a Distancia.</b> <i>Jesús García Laborda, Teresa Magal-Royo.</i></li> <li>- <b>El aprendizaje de Geología en la E.T.S.I. Minas de Madrid mediante enseñanza virtual.</b> <i>José Eugenio Ortiz*(Casos prácticos y Ponencias Virtuales)</i></li> <li>- <b>Aspectos culturales e institucionales.</b> <i>Sebastián Jiménez. *(Aspectos Culturales e Institucionales)</i></li> </ul> <p><i>Moderador:</i> Luis de Marcos Ortega</p>
<b>Sala de Juntas N304</b>	<p style="text-align: center;"><b>Casos prácticos y Ponencias Virtuales</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>RubriCalc. Una herramienta Web muy versátil que facilita la evaluación transparente y formativa de calidad.</b> <i>Alberto Domingo</i></li> <li>- <b>Virtual classroom in Parasitology: application of simulations for understanding the biology, diagnosis y control of parasites with the platforms Netlogo® y Blackboard®.</b> <i>Angel Criado Fornelio</i></li> <li>- <b>Innovación docente y calidad en la creación del primer Centro de Educación Virtual de Paraguay UNA.</b> <i>Antonio Miñán Espigares</i></li> <li>- <b>Moodle como herramienta para una enseñanza de calidad: El caso del Campus Virtual de la FEDEV.</b> <i>Paola Dellepiane</i></li> </ul> <p><i>Moderador:</i> Joseba Saenz de Navarrete Royo</p>

**16:30 – 17:00 Pausa y Café**

**17:00 – 18:30 Sesiones Paralelas**

<b>17:00 – 18:30 Sesiones Paralelas</b>	
<b>Sala de Grados</b>	<p style="text-align: center;"><b>Accesibilidad de la formación virtual</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Accessibility y readability of university websites in Finland.</b> <i>Markku Karhu</i></li> <li>- <b>Educación inclusiva sin distancias, sin limitaciones.</b> <i>Blanca Nubia Gonzalez Jaramillo</i></li> <li>- <b>Propuesta de Formación en Tecnología de Aprendizaje para Educadores Diferenciales de la Universidad Central de Chile</b> <i>Pabla Rivera Iribarren</i></li> <li>- <b>Reflexión crítica y competencia intercultural en la enseñanza universitaria a distancia: Implementación y percepciones del alumnado en plataformas virtuales homogéneas.</b> <i>Manuel F. Rábano</i></li> </ul> <p><i>Moderador:</i> Salvador Otón Tortosa</p>
<b>Sala Juan de la Cierva</b>	<p style="text-align: center;"><b>Aspectos académicos y de contenidos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Desarrollo de una aplicación para dispositivo móvil para registrar las interacciones del usuario con objetos docentes basados en web.</b> <i>Eva García López</i></li> <li>- <b>Diseño de una experiencia educativa gamificada en el ámbito del e-learning.</b> <i>Adrián Domínguez Díaz</i></li> <li>- <b>Aprendizaje Colaborativo con Wiki en Modalidad Híbrida.</b> <i>Jaime Oyarzo</i></li> <li>- <b>La accesibilidad multimodal en entornos virtuales para el aprendizaje de idiomas.</b> <i>Teresa Magal Royo, Jesus Garcia Laborda</i></li> </ul> <p><i>Moderador:</i> Javier Abraham Curto</p>
<b>Sala de Juntas N304</b>	<p style="text-align: center;"><b>Casos prácticos y Ponencias Virtuales</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Videojuegos: una innovación extracurricular en modalidad b-learning</b> <i>Margarita Garcia, Karina Núñez</i></li> <li>- <b>Desarrollo e Implementación de Objetos Virtuales de Aprendizaje, Para Ciencias no Tradicionales.</b> <i>Rocael Hernández</i></li> <li>- <b>El monitoreo de rendimiento de estudiantes en un LMS para medir el proceso enseñanza-aprendizaje en un entorno virtual.</b> <i>Rocael Hernandez Rizzardini, Hector R. Amado-Salvatierra</i></li> <li>- <b>Metodología del desarrollo de aprendizaje colaborativo con enfoque constructivista en entornos virtuales.</b> <i>Alvaro Hugo Gómez Rosero</i></li> </ul> <p><i>Moderador:</i> Adrian Domínguez Díaz</p>

Jueves 26 de Abril de 2012

10:00 - 13:30 Sesión Especial UNED

## Accesibilidad y formación virtual

*Coordina la Sesión:* Miguel Santamaría Lancho  
Vicerrector de Coordinación, Calidad e Innovación. UNED

10:00 -11:00 **Presentación del Centro Superior para la Enseñanza Virtual.**  
Daniel Torres, Director General del CSEV

11:00 – 11:30 Pausa y Café

11:30-12:30: **Experiencias de implantación y certificación EFQM de Sistemas de Gestión de Calidad en Centros Asociados de la UNED.**  
- Luis Jesús Fernández, Director de Centro Asociado de la UNED en Tudela  
- Susana Blanco, Directora del Centro Asociado de la UNED en A Coruña  
- Angel Vilariño, Director del Centro Asociado de la UNED en Guadalajara

12:30-13:30: **La experiencia de UNIDIS: Centro de Atención a Estudiantes con Discapacidad de la UNED.**  
- Alvaro Jarillo, Vicerrector de Estudiantes, Empleo y Cultura  
- Mario Pena, Director de UNIDIS

Sala de Grados

UNED

13:30 – 15:00 Almuerzo

**15:00 – 16:30 Sesiones Paralelas**

**Evaluación de la calidad**

**Sala de Grados**

- El reto para evaluar los posgrados a distancia de la Universidad Nacional Autónoma de México. *José Pedro Rocha Reyes*
  - La importancia de la calidad en el Campus Andaluz Virtual. *Nieves Santos Fernández*
  - ECALEAD: Evaluación de Calidad en Educación a Distancia. Aplicación en un caso de estudio. *Cristina Manresa Yee*
  - Criterios para la evaluación de programas e-learning en educación universitaria. *Sara Redondo Duarte.*
  - Calidad centrada en el aprendizaje en sistemas de gestión que integren tecnología móvil y software social. *Miguel Zapata-Ros*
- Moderador:* Lourdes Jiménez

**Aspectos generales y de gestión**

**Sala Juan de la Cierva**

- Portafolio Docente Digital, Sistema de Apoyo a la Docencia Universitaria Virtual de Calidad. *Guillermo Cuadra Escobar, Mario Bustamante Aguilar.*
  - A Review of Learning Object Quality Factors. *Regina Motz.*
  - La importancia de la calidad en el Campus Virtual de la UHU. Estrategias de formación para el profesorado. *Cristina Muñiz Ronchel,*
  - Calidad centrada en el aprendizaje en sistemas de gestión que integren tecnología móvil y software social. *Miguel Zapata-Ros*
- Moderador:* Luis Usero Aragonés

**Aspectos tecnológicos y avanzados**

**Sala de Juntas N304**

- Mobile learning & commuting: entrevista contextual y di-seño de escenarios móviles. *Eva Patricia Gil Rodríguez*
  - Uso de mapas conceptuales como gestores de calidad en el diseño de plataformas Web 2.0. Un caso práctico: Diseño de una Wiki colaborativa. *Sergio Gallardo.*
  - La implantación del Tablet Pc en el proceso de aprendizaje a distancia. *Sonia Janeth Romero Martínez.*
  - End user quality of service measurement on Web based labs. A case study: eDSPLab. *Sergio Gallardo*
- Moderador:* Miriam Martínez Muñoz

**16:30 – 17:00 Pausa y Café**

**17:00 – 18:30 Sesiones Paralelas**

**Evaluación de la calidad**

**Sala de Grados**

- Modelo de Procesos para la un sistema de Calidad de asignaturas universitarias impartidas en modalidad b-learning según ISO/IEC 19796-1. *Pilar Martínez García.*
  - Un modelo centrado en el profesor para la evaluación y guía de creación de Materiales Didácticos Digitales de calidad. *Ana Fernández-Pampillón Cesteros, Isabel de Armas Ranero.*
  - Enseñanza online y Recursos de Aprendizaje Abiertos: Recomendaciones de procedimientos basados en modelos de calidad. *Rosana Montes Soldado.*
  - Evaluación de la calidad de un programa académico en la modalidad Blended-Learning desde la perspectiva de estudiantes y profesores. *Gabriela Croda Borges*
  - Retos de accesibilidad en la formación virtual para personas con discapacidad motriz en las extremidades superiores *Oscar León Rodríguez \*(Accesibilidad de la formación Virtual)*
- Moderador:* Roberto Barchino Plata

**Aspectos culturales e institucionales**

**Sala Juan de la Cierva**

- EL LIBRO DE ESTILO, madurez, estandarización, el camino hacia la calidad de cursos eLearning. *Pedro Antonio de Alarcón Amalia Coca Barbado.*
  - Moodle como herramienta para la gestión de la formación en los sistemas de calidad basados en la norma ISO 9001:2008. *Jose Amelio Medina,*
  - La enseñanza virtual de la asignatura “La Energía Nuclear a Debate”: experiencias desde un enfoque interdisciplinar. *Ximena Lazo-Vitoria.*
- Moderador:* Jose María Gutiérrez Martínez

**Casos prácticos y Ponencias Virtuales**

**Sala de Juntas N304**

- Requirements elicitation to design an accessible chat as a synchronous tool in m-learning environments. *Rocío Calvo Martín.*
  - Impacto del uso de las Aulas Virtuales en el Posgrado de la Universidad Nacional Autónoma de México. *José Pedro Rocha Reyes.*
  - Uso de plataformas de aprendizaje en el Departamento de Salud de la Ribera: guía e-learning e indicadores de calidad. *Juan Vicente Izquierdo Soriano, Felix Buendía García.*
  - Sistema Institucional de Calidad y Acreditación (SICA). *Juan De Jesús Alvarado Ortiz*
- Moderador:* Luis Bengochea Martínez

Viernes 27 de Abril de 2012

### 10:00 – 11:30 Sesiones Paralelas

#### Accesibilidad de la formación virtual

Sala de Grados

- **Aplicando una categorización a diseños educativos de cursos en entornos virtuales.** *Virginia Rodés Paragadino \*(Aspectos Académicos y de Contenido)*
- **Evaluación de la accesibilidad de portales Web en instituciones educativas en el área de Centroamérica.** *Rocael Hernandez Rizzardini y Hector R. Amado-Salvatierra*
- **Proyecto: E-Inclusión. Implementación de estándares de accesibilidad en el proceso de diseño de cursos en ambiente de aprendizaje virtual.** *Hector R. Amado-Salvatierra, Rocael Hernandez Rizzardini y José R. Hilera*
- **TEA (Tecnologías E learning Accesibles)**  
*Felix Buendia García.*

*Moderador: Joseba Saenz de Navarrete Royo*

#### Aspectos culturales e institucionales

Sala Juan de la Cierva

- **Una primera evaluación del Programa de Uso y Difusión de Tecnologías de Aprendizaje en Docencia Universitaria de la Universidad de La Serena.** *Mauricio Godoy y Carlos Garrido.*
- **Construyendo la identidad digital en el entorno de aprendizaje** *Miguel Zapata Ros.*
- **Wikipedia como herramienta de mejora de calidad en los trabajos escritos.**  
*Jesús García García.*
- **ATENEA, la primera plataforma de campus virtual con certificado de accesibilidad.** *Daniel Guasch Murillo.*

*Moderador: Beatriz Martínez Cuenca*

### 11:30 – 12:00 Pausa y Café

### 12:00 – 12:30 Conferencia Invitada

Sala de Grados

**"Atención Personalizada a las Necesidades de Accesibilidad en la Educación Superior Mediante Servicios Interoperables Basados en Estándares".**

**Jesús González Boticario**

Director de aDeNu. Departamento Inteligencia Artificial - ETSI Informática - UNED

### 12:30 - 13:30 Sesión Especial – Proyecto ESVIAL

#### Educación superior virtual inclusiva - América Latina: mejora de la accesibilidad en la educación superior virtual en América Latina

Sala de Grados

*Preside:*

- **José Antonio Gutiérrez de Mesa** (Vicerrector de Innovación y Nuevas Tecnologías)

*Coordinan:*

- **José Ramón Hilera González** Universidad de Alcalá (España)
- **Rocael Hernandez Rizzardini** Universidad Galileo (Guatemala)

*Intervienen:*

- **Héctor Amado** Universidad Galileo (Guatemala)
- **Luis Bengochea** Universidad de Alcalá (España)
- **Nelson Oswaldo Piedra Pullaguari** Universidad T.P. de Loja (Ecuador)
- **Carmen Delia Varela Báez** Universidad Nacional de Asunción (Paraguay)
- **Felix Andrés Restrepo Bustamante** Fundación Universitaria Católica del Norte (Colombia)
- **Roberto Antonio Argueta Quan** Universidad Politécnica de El Salvador
- **Emma Soledad Barrios Ipenza** Universidad Continental de Ciencias e Ingeniería (Perú)
- **Regina María Motz Carrano** Universidad de la República de Uruguay
- **Antonio Moreira Teixeira** Universidade de Lisboa (Portugal)
- **Markku Karhu** Helsinki Metropolia University of Applied Sciences (Finlandia)
- **María Isabel Farias** Organización Mundial de Personas con Discapacidad
- **Mª Carmen Gómez** Virtual Educa
- **Raul Julian Ruggia Frick** Asociación Internacional de Seguridad Social

Socios:



Colaboradores:



### 13:30 – 14:00 Acto de Clausura

Presentación de la candidatura de Lisboa para la organización del CAFVIR2013