



FORO I + D + i

IV FORO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN (I+D+i)

PROGRAMA

ORGANIZAN Y COLABORAN:

Instituto de Gestión del Conocimiento y del Aprendizaje en Ambientes Virtuales (IGCAAV), Sistema de Universidad Virtual, Universidad de Guadalajara [México] - Centro de Aprendizaje en Red, Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Occidente (ITESO) [México] - Grupo de investigación Educación en Ambientes Virtuales, Universidad Pontificia Bolivariana (UPB) [Colombia]

Martes, 23 de junio

Seminarios

Seminario 'Desarrollo tecnológico para la innovación educativa: Presentación de aplicaciones, prototipos y proyectos vinculados al desarrollo' (1)

Sala 8

Organizan: Instituto de Gestión del Conocimiento y del Aprendizaje en Ambientes Virtuales, Sistema de Universidad Virtual, Universidad de Guadalajara (UDG) [México] - Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico (CCADET), Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) [México]
Coordinación: Mtro. Gerardo Varela Navarro (UDG) - Dr. Fernando Gamboa (UNAM)

Presentación de ponencias (1)

- Christian Jonathan Ángel Rueda, Estudiante de Doctorado en Tecnología Educativa, Universidad Autónoma de Querétaro [México].- Los mundos virtuales, experiencias de su aplicación en la educación superior.
- Martha Daniela Concepción García Moreno, Investigadora, CIIE [México].- ARALGEO. La tierra del aprendizaje de la Aritmética y el Álgebra.
- Anaisi Santos Carrazana, Docente, Universidad Central Marta Abreu de Las Villas, Santa Clara, Villa Clara [Cuba].- Herramienta de ayuda al aprendizaje de la Matemática.
- Angélica Jeannette Vera Sagredo, Docente, Universidad Católica de la Santísima Concepción [Chile].- Aportes de Second Life en el desarrollo de prácticas pedagógicas en Formación Inicial Docente: Una nueva mirada para la educación del siglo XXI.

10:15 am - 11:45 am

12:15 pm - 01:45 pm

Seminarios

Seminario 'Desarrollo tecnológico para la innovación educativa: Presentación de aplicaciones, prototipos y proyectos vinculados al desarrollo' (2)

Sala 8

Presentación de ponencias (2)

- **Diana Moreno Rodríguez**, Profesor Titular A TC, Facultad de Estudios Superiores Iztacala, UNAM [México].- El LABPEPRI una plataforma en línea para la escritura de proyectos y reportes de investigación en salud.
- **Manuel Sánchez**, Director de Formación. Editorial Médica Panamericana. [España].- Modelo de éxito en la colaboración entre universidad y empresa en la educación online de medicina
- **Cleofé Genoveva Alvites-Huamani**, Coordinadora, División de Investigación y Extensión Científica Tecnológica, Universidad Alas Peruanas [Perú].- e-Mental Health Hospital: un espacio de aprendizaje en mundos virtuales.
- **Maria de la Luz Streber**, Coordinadora Lab. dx.PO, Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubiran [México].- Desarrollo y uso de metodologías aplicadas para mejorar el proceso enseñanza aprendizaje de diferentes vías de administración en roedores de laboratorio.

03:00 pm - 04:30 pm

Seminarios

Seminario 'Desarrollo tecnológico para la innovación educativa: Presentación de aplicaciones, prototipos y proyectos vinculados al desarrollo' (3)

Sala 8

Presentación de ponencias (3)

- **Adriana Xhrouet Aguilera**, Diseñadora instruccional, Coordinación de Tecnologías para la Docencia, DGTIC, UNAM [México].- Grafos: programa interactivo para mejorar tu ortografía.
- **Marina Kriscautzky Laxague**, Coordinadora de Tecnologías para la Educación, UNAM [México].- TICómetro®: cuestionario diagnóstico sobre habilidades digitales.
- **Alexander Victor Ocsa Mamani**, Profesor, Universidad Nacional de San Agustín [Perú].- Objetos de aprendizaje móviles para la educación básica regular: diseño, desarrollo y evaluación de un MIDDLEWARE.
- **Miguel Ángel Domínguez González**, Docente, Universidad Autónoma de Chiapas [México].- Proyecto 'Aplicación móvil como recurso de apoyo en los estudiantes de la licenciatura en TIC aplicadas a la educación modalidad a distancia'.

04:30 pm - 06:30 pm

Seminarios

Seminario 'Desarrollo tecnológico para la innovación educativa: Presentación de aplicaciones, prototipos y proyectos vinculados al desarrollo' (4)

Sala 8

Presentación de ponencias (4)

- **Henry Chero Valdivieso**, Docente, Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote; Secretario técnico de RUIVE.- Herramientas TIC para la investigación científica.
- **Elizabeth Urdaneta Mejías**, Profesora Investigadora, Coordinador del Sistema de Educación a Distancia de la UNEXPO, Universidad Nacional Experimental Politécnica 'Antonio José de Sucre' [Colombia].- Metodología para implementar seguridad en un entorno de aprendizaje.
- **José Gerardo Moreno Salinas**, Jefe de Departamento de Información y Estadística, Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) [México].- El Business Intelligence aplicado al análisis prospectivo del desempeño académico.
- **Miguel Ángel Alcalde-Alvites**, Investigador, Universidad Alas Peruanas [Perú].- Visión del color y páginas web en educación a distancia.

Miércoles, 24 de junio

10:15 am - 01:45 am

Seminarios

Seminario 'Gestión Cultural en Ambientes Virtuales'

Sala 19

Organiza: Instituto de Gestión del Conocimiento y del Aprendizaje en Ambientes Virtuales, Sistema de Universidad Virtual (UDGVIRTUAL) [México]

Coordinación: José Luis Mariscal Orozco, UDGVIRTUAL [México]

Presentación de ponencias

- **Gustavo Daniel Constantino**, Director/Investigador, TIC-CIAFIC/CONICET [Argentina].- Profesión académica digital (Digital Scholarship): transformaciones del trabajo académico en clave de redes sociales.
- **María Enriqueta López Salazar**, Profesor Tiempo Completo, Sistema de Universidad Virtual, Universidad de Guadalajara [México].- Los egresados de una modalidad virtual: el impacto de su formación en el mercado de trabajo.
- **Guillermo Héctor Ruales Coral**, Docente, Institución Educativa San Juan Ipiales [Colombia].- MUSIROBOTIC, elemento esencial en el aprendizaje de la paz.
- **Rossana Ponzanelli Velázquez**, Estudiante de doctorado, Universidad de Guadalajara [México].- Pensamiento computacional como una herramienta para promover conciencia social entre jóvenes marginados mediante el fomento del pensamiento creativo y crítico, una propuesta pedagógica-computacional.
- **Mireya García Rangel**, Coordinadora de Formación Docente, Universidad Interamericana para el Desarrollo [México].-Trascendiendo la cultura, uso de TIC e identidad cultural.
- **Marco Antonio Chávez Aguayo**, Profesor-Investigador, Universidad de Guadalajara [México].- Gestión Cultural en Second Life: aplicaciones educativas y culturales de los mundos virtuales.

03:00 pm - 04:30 pm

Seminarios

Seminario 'Desarrollo tecnológico para la innovación educativa: presentación de aplicaciones, prototipos y proyectos vinculados al desarrollo' (5)

Sala 8

Organizan: Instituto de Gestión del Conocimiento y del Aprendizaje en Ambientes Virtuales, Sistema de Universidad Virtual, UDG [México] - Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico (CCADET), Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) [México]

Coordinación: Mtro. Gerardo Varela Navarro (UDG) - Dr. Fernando Gamboa (UNAM)

Presentación de ponencias (5)

- **Julián Cristiá**, Lead Research Economist, Research Department, Banco Interamericano de Desarrollo (BID) [USA].- El BID y la tecnología para mejorar el aprendizaje: ¿cómo promover programas efectivos?
- **Hernán Salas Asencios**, Director Regional de las Américas, C. Welch [Perú].- Modelo para optimizar infraestructura informática de los centros de enseñanza basado en Cloud Computing.
- **Sylviane Levy Amselle**, Técnico Académico Titular C, DGTIC, UNAM [México].- Concepción de un software educativo para apoyar la alfabetización de adultos.
- **Marcos Manuel Ibarra Nuñez**, Estudiante, UNAM [México].-Las TIC y educación de calidad para personas con discapacidad intelectual. Caso: Zacatecas.

Consortio Doctoral. Presentación de tesis doctorales en desarrollo. Casos selectos.

Sala 13

Organiza: Doctorado en Sistemas y Ambientes Educativos, Sistema de Universidad Virtual, Universidad de Guadalajara (UDG) [México]

Intervienen:

- **Yeldy Rodríguez García**, Docente Investigadora, Universidad Manuela Beltrán [Colombia].- Análisis del modelo educomunicativo y su relación con los procesos de construcción del conocimiento en un curso universitario electivo y transversal que se desarrolla en entornos virtuales.

Comentarista: Dra. María Elena Chan Núñez, UDG

- **Luis Macario Fuentes Favila**, Docente, Universidad de Zaragoza-España [México].- Enseñanza en línea como apoyo a la Educación Superior en el Estado de México.
Comentarista: **Rafael Morales Gamboa**, UDG

Seminarios

Seminario 'Desarrollo tecnológico para la innovación educativa: presentación de aplicaciones, prototipos y proyectos vinculados al desarrollo' (6)

Sala 8

04:30 pm - 06:30 pm

Organizan: Instituto de Gestión del Conocimiento y del Aprendizaje en Ambientes Virtuales, Sistema de Universidad Virtual, UDG [México] - Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico (CCADET), Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) [México]
Coordinación: **Mtro. Gerardo Varela Navarro** (UDG) - **Dr. Fernando Gamboa** (UNAM)

Presentación de ponencias (6)

- **Katerine Márceles Villalba**, Docente-investigador, Corporación Universitaria Comfacauca [Colombia].- Desarrollo y construcción de un objeto virtual de aprendizaje (OVA) de una actividad curricular (Introducción a la Ingeniería) en el programa de Ingeniería de sistemas con inclusión a la Seguridad Informática.
- **Miroslava Silva Ordaz**, Estudiante de Doctorado en Tecnología Educativa, Universidad Autónoma de Querétaro [México].- El uso del campus virtual como escenario de aprendizaje en línea en la Universidad Autónoma de Querétaro.
- **Verónica del Carmen Quijada-Monroy**, Docente, Universidad Interamericana para el Desarrollo [México].- Uso académico de las TIC en estudiantes.
- **Vicente Hinojosa Alarcón**, Coordinación de Universidad Abierta y Educación a Distancia, Universidad Nacional Autónoma de México [México].- La incorporación de las TIC en la práctica docente de los profesores del Sistema Universidad Abierta y Educación a Distancia de la Universidad Nacional Autónoma de México: catálogo CUAED de herramientas colaborativas.

Jueves, 25 de junio

Seminarios

XI Seminario 'Sistemas y Ambientes Educativos - SAMBEO 2015 (1)

Sala 4

10:15 am - 11:45 am

Organiza: Instituto de Gestión del Conocimiento y del Aprendizaje en Ambientes Virtuales (IGCAAV), Sistema de Universidad Virtual, UDG [México].

Coordinación: **Dra. María Elena Chan** IGCAAV, UDGVIRTUAL [México] y **Dr. Miguel Bazdrech Parada**, Centro de Aprendizaje en Red, Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Occidente (ITESO) [México]

Panel 1.-

- Presentación del Seminario: reseña y análisis de tendencias en el SAMBEO.
- Presentación de **Proyecto Ágora**, ITESO [México]. Intervienen:
 - Miguel Bazdrech Parada
 - Gabriela Ortiz Michel
 - Lorelí Padilla Hernández
 - Ninfa Pérez Gómez

Seminario 'Modelos de Radio y TV Educativa y Cultural: convergencia de medios' (1)

Sala 9

Organiza: Asociación de Televisiones Educativas y Culturales Iberoamericanas (ATEI) [sede: Madrid] y Canal 44, UDG [México]

Coordinación: **Alberto García Ferrer**, Secretario General, ATEI [sede: Madrid] - **Gabriel Torres**, Director, Sistema Universitario de Radio y Televisión, UDG [México]

[Mesa Redonda: 'Televisión en español: nuevas miradas, nuevos contenidos'](#)

Introduce y modera: **Alberto García Ferrer**, Secretario General del Programa TEIB y ATEI

Intervienen:

- **Gabriel Torres**, Director, Sistema Universitario de Radio y Televisión, UDG - Canal 44
- **Sandie Viquez Pedlow [pc]**, Directora Ejecutiva de Latino Public Broadcasting
- **Cynthia López [pc]**, Commissioner of the Mayor's Office of Media and Entertainment

Seminarios

XI Seminario 'Sistemas y Ambientes Educativos - SAMBEO 2015 (2)

Sala 4

Organiza: Instituto de Gestión del Conocimiento y del Aprendizaje en Ambientes Virtuales (IGCAAV), Sistema de Universidad Virtual, UDG [México].

[Panel 2.-](#)

Intervienen:

- **Tine Stalmans**, Secretaria General, Laboratorio LITE de Innovación en Tecnología Educativa S.C. / Coordinación de Tecnologías para la Docencia, DGTIC, UNAM [México].- Construcción interactiva con el sistema de tutoría inteligente 'Diálogos Inteligentes'.
- **Luz Eugenia Aguilar González**, Investigadora, Instituto Superior de Investigación y Docencia para el Magisterio [México].- La elaboración de variables de investigación para estudiar los espacios virtuales de socialización.
- **Tania Guadalupe Zavala Corona**, Colaboradora, Consejo Nacional de Intervención Educativa A.C. [México].- Las TIC como herramienta de la comunicación en la Educación.

Seminario 'Modelos de Radio y TV Educativa y Cultural: convergencia de medios' (2)

Sala 9

Organiza: Asociación de Televisión Educativas y Culturales Iberoamericanas (ATEI) [sede: Madrid] y Canal 44, UDG [México]

[Mesa Redonda: 'La televisión educativa en Iberoamérica - proyectos y desafíos'](#)

Introduce y modera: **Gabriel Torres**, Director General del Sistema Universitario de Radio y Televisión (SURT), Universidad de Guadalajara (UDG) - Canal 44 [México]

Intervienen:

- **Gustavo Lomelin Cornejo**, Director General, Dirección General de Televisión Educativa, Secretaría de Educación Pública (SEP)
- [...], Instituto Latinoamericano de la Comunicación Educativa (ILCE)

Seminarios

XI Seminario 'Sistemas y Ambientes Educativos - SAMBEO 2015 (3)

Sala 4

Organiza: Instituto de Gestión del Conocimiento y del Aprendizaje en Ambientes Virtuales (IGCAAV), Sistema de Universidad Virtual, UDG [México].

Comentarista: **Oliva Íñiguez Gladstone**, IGCAAV, UDGVIRTUAL

[Presentación de ponencias](#)

- **Carlos Alberto Limón Flores**, Académico, Instituto Superior de Investigación y Docencia para el Magisterio [México].- Usos de las plataformas móviles de comunicación por estudiantes universitarios.
- **Enrique Ruiz Velasco**, Investigador, Universidad Nacional Autónoma de México [México].- Los laboratorios cibertrónicos 3.0 como estrategia de inclusión digital educativa, innovación y desarrollo sustentable.
- **Fabián Torres Nieves**, Docente, San José [Colombia].- Simulador computarizado para promover el aprendizaje significativo de las leyes que rigen el comportamiento de los gases ideales.
- **Henry Nebarido Cely Granados**, Docente, Universidad Nacional Abierta y a Distancia, UNAD [Colombia].- Emprendimiento digital '...Una oportunidad infinita'.

12:15 pm - 01:45 pm

03:00 pm - 04:30 pm

03:00 pm - 04:30 pm

Seminario 'Modelos de Radio y TV Educativa y Cultural: convergencia de medios' (3)

Sala 9

Organizan: Asociación de Televisiones Educativas y Culturales Iberoamericanas (ATEI) [sede: Madrid] - Canal 44, UDG [México]

Presentación de ponencias

- **Mario Ramos Carmona**, Profesor-Investigador Área de investigación ENEG, Escuela Normal para Educadoras de Guadalajara [México].- Observación y análisis de la práctica educativa en alumnas de primer ingreso de la escuela normal para educadoras de Guadalajara.
- **Luz Adriana Gómez Flórez**, Especialista en desarrollo de contenido educativo, Fundación Infocentro [Venezuela].- Todos podemos hacer cortometrajes - Apropiación de la técnica Stop Motion, para la reconstrucción de la historia regional en los diferentes estados de Venezuela.
- **Nyrama Osorio Triana**, Docente, Corporación Universitaria Minuto de Dios [Colombia].- La resignificación del emprendimiento hacia el valor humano, una apuesta desde la radio universitaria.
- **César Augusto Rubio Ariza**, Profesor de Ingeniería Industrial, Universidad Nacional Abierta [Venezuela].- 35 años de Educación a distancia en Venezuela: de la televisión analógica en la Universidad Nacional Abierta a una televisión digital educativa.

04:30 pm - 06:30 pm

Seminarios

XI Seminario 'Sistemas y Ambientes Educativos - SAMBEO 2015 (4)

Sala 4

Organiza: Instituto de Gestión del Conocimiento y del Aprendizaje en Ambientes Virtuales (IGCAAV), Sistema de Universidad Virtual, UDG [México].

Panel 4.- Visiones multidisciplinares sobre la mediación tecnológica en educación.

Coordinación: **Víctor Germán Sánchez Arias**, CUAED, UNAM

Intervienen:

- **Víctor Germán Sánchez Arias**
- **Hilda Bustamante**
- **María Elena Chan**

Viernes, 26 de junio

10:15 am - 11:45 am

Seminarios

XI Seminario 'Sistemas y Ambientes Educativos - SAMBEO 2015 (5)

Sala 4

Organiza: Instituto de Gestión del Conocimiento y del Aprendizaje en Ambientes Virtuales (IGCAAV), Sistema de Universidad Virtual, UDG [México].

Panel 5.- Presentación de ponencias

- **Verónica Conde Romero**, Docente Informática, Bernardo Jaramillo I.E.D [Colombia].- Fortalecimiento segunda lengua inglés (Colombia) y español (EEUU) a través de las TIC.
- **Diana de León Cerda**, Jefe de apoyo Técnico, UDG Virtual [México].- Ecosistemas de aprendizaje: una propuesta para abrir los ambientes de aprendizaje.
- **Martha Julieth Corredor Herrera**, Docente, Fundación Universitaria Los Libertadores [Colombia].- La integración de las TIC en los procesos de educación Inicial como apoyo para el desarrollo del pensamiento crítico en los niños y niñas del Colegio Confraternidad de San Fernando, de la Ciudad Bogotá D.C.

12:00 pm - 01:30 pm

Seminarios

XI Seminario 'Sistemas y Ambientes Educativos - SAMBEO 2015 (6)

Sala 4

Organiza: Instituto de Gestión del Conocimiento y del Aprendizaje en Ambientes Virtuales (IGCAAV), Sistema de Universidad Virtual, UDG [México].

Panel 6.-

Intervienen:

- Isabel Cristina Ángel Uribe, María Ruth Patiño Lemos, Andrés Peláez Cárdenas, Juan Zambrano Acosta.- Formación investigativa para la autoevaluación TIC en instituciones educativas.
- Claudia Camacho, Simón González, Denisse Ayala, Madeleine Contreras, Minerva Castelum, Lidia Elena Mendoza.- Perspectivas eco-sistémicas sobre la educación mediada por TIC.

Conclusiones.