

MUNDO DIGITAL

6to congreso internacional

Foto: Archivo / El Vigía

Ciencia
y
TECNOLOGÍA

El Cicomp 2013, del 6 al 8 de noviembre en este puerto, incluirá desde talleres hasta conferencias magistrales

EVELIO MARTÍNEZ Y ÁNGEL GONZÁLEZ F.
Ensenada evelio@uabc.edu.mx, angel_fraga@uabc.edu.mx

La Universidad Autónoma de Baja California (UABC), a través de la Licenciatura en Ciencias Computacionales de la Facultad de Ciencias, organiza la sexta edición del Congreso Internacional en Ciencias Computacionales Cicomp 2013, que se llevará a cabo del 6 al 8 de noviembre del 2013, en la ciudad de Ensenada, Baja California.

En esta ocasión, la organización del Cicomp cuenta con el valioso apoyo de la Facultad de Ciencias Administrativas y Sociales (Fcays, Ensenada), la Facultad de Ingeniería, Arquitectura y Diseño (FIAD), la Facultad de Ciencias Química e Ingeniería (FCQI-Tijuana) y la Facultad de Ingeniería (FI-Mexicali).

Propósito

Cicomp es un evento académico que reúne a estudiantes, docentes, investigadores y al público en general, que estén interesados en conocer los diversos géneros de las Ciencias Computacionales y de las Tecnologías de Información y Comunicación (TIC). Para cumplir este propósito, Cicomp consta de diversas actividades, tales como conferencias magistrales, ponencias de artículos técnicos, presentación de carteles, tutoriales y mesas redondas.

Tutoriales

Los tutoriales o talleres son sesiones prácticas para capacitarse en el manejo de una tecnología en particular, son impartidas por especialistas y tiene una duración de entre cuatro y ocho horas. Los tutoriales se impartirán de manera simultánea el día miércoles 7 de noviembre de 2013, en las salas de cómputo del Departamento de Información Académica de la UABC, campus El Sauzal.

Algunos de los talleres que se impartirán en esta edición son:

Desarrollo de aplicaciones con Android, Introducción a Symphony2, LabView 2012, Programación de Robots Lego con NXC, Introducción a Cloud Computing y Diseño de sitios web con HTML5.

La lista completa de talleres se puede consultar en: <http://cicomp.org/talleres.html>

Conferencias magistrales

Las conferencias magistrales son una excelente oportunidad para conocer y escuchar a distinguidas personalidades que se desarrollan en el ámbito de las TIC. Los expertos exponen y analizan tópicos de su experiencia, de las tecnologías emergentes y las perspectivas del futuro de las TIC. Para esta edición se tienen programadas alrededor de 8 conferencias magistrales.

Entre las conferencias confirmadas se encuentran:

"Cloud computing", impartida por Arturo G. Blanco Baños, líder de Cloud Managed Services, IBM Global Technology Services.

"Smart things meet the cloud", por M.C. Cristian García, fundador y presidente de Ublogix Ensenada, Baja California.

"Resaltando la ventaja competitiva personal en el curriculum", impartida por M.S. Sergio Castro Becerra, de Trendnet Inc., Torrance, California.

"Image fusion to improve video-iris recognition in uncontrolled environment, por Mireya Sarai García Vázquez", directora del Centro de Investigación y Desarrollo de Tecnología Digital -Citedi, Tijuana, BC.

"Design and implementation of hybrid intelligent systems with modular neural networks and type-2 fuzzy systems for pattern recognition in multimodal biometric systems", por la doctora Patricia Melin, Division of Graduate Studies, Tijuana Institute of Technology, Tijuana, México.

"Algunas generalizaciones del problema de empaquetamiento impartida", por la doctora Larisa Burtseva, profesora-Investigadora del Instituto de Ingeniería, Mexicali, BC.

Las conferencias se llevarán a cabo los días jueves 7 y viernes 8 de noviembre en el Salón de Convenciones del Hotel Coral y Marina, de 9:00 a 14:00 horas.

Ponencias de artículos y carteles

Las ponencias de artículos técnicos son exposiciones orales acerca de los avances en la investigación de estudiantes de posgrado, maestros e investigadores. Los po-



Las ponencias se llevarán a cabo los días jueves 7 y viernes 8 de noviembre, en el Salón de Convenciones del Hotel Coral y Marina, en el horario de 16:00 a 19:00 horas.

nentes tienen la oportunidad de explicar, en un tiempo aproximado de 30 minutos, los avances y resultados de alguna investigación en el área de las ciencias computacionales, las cuales incluyen ingeniería de software, inteligencia artificial, procesamiento de imágenes, interacción humano-computadora, algoritmos, bases de datos, redes, entre otras.

Las ponencias se llevarán a cabo los días jueves 7 y viernes 8 de noviembre, en el Salón de Convenciones del Hotel Coral y Marina, en el horario de 16:00 a 19:00 horas. En esta edición se aceptaron 26 trabajos, los cuales se listan en <http://cicomp.org/articulos-aceptados-2013.html>.

La sesión de carteles es un excelente foro que permite a los expositores presentar un trabajo plasmado en un cartel o póster de una manera interactiva y relativamente formal. Los carteles son ideales para mostrar resultados parciales de trabajos en proceso o un panorama general de un proyecto.

La sesión de carteles se llevará a cabo el día jueves 7 de noviembre a partir de las 19:30 horas, en el salón Ensenada 3 del Hotel Coral y Marina. En esta edición se presentarán 20 carteles los cuales se listan en <http://cicomp.org/carteles-aceptados.html>.

Mesas redondas

En esta edición se tienen preparadas dos mesas redondas:

El primer panel titulado "Las competencias que debe desarrollar un profesionista en Tecnologías de Información: un punto de vista de la Industria", busca generar

discusión acerca de las competencias no sólo de conocimientos, sino habilidades que debe tener o desarrollar un egresado de las carreras relacionadas con las tecnologías de la información para satisfacer las necesidades actuales de la industria. Este panel está programado a las 12:40 horas del día jueves 7 de noviembre del 2013.

La segunda mesa redonda titulada "El papel de la mujer en el desarrollo de las TIC", en la cual se invita a diversas personalidades del género femenino del mundo de las TIC, y se discutirá sobre los retos y oportunidades que tiene la mujer en el mundo de la tecnología, tanto desde el punto de vista académico como empresarial. Este panel está programado a las 12:10 horas del día viernes 8 de noviembre del 2013.

Invitación

El comité organizador de la sexta edición del Cicomp hace una atenta invitación a preparatorias, universidades, institutos de investigación y al público en general para que asistan y se enteren de los últimos avances tecnológicos de las diversas disciplinas de las ciencias computacionales y las TIC.

El programa completo de Actividades lo pueden consultar en

<http://cicomp.org/programa-de-actividades.html>

Para mayor información visite las páginas www.cicomp.org, www.facebook.com/cicomp, o al correo electrónico cicomp@uabc.edu.mx.

* Los autores son profesores-investigadores de la carrera de Lic. en Ciencias Computacionales de la Facultad de Ciencias, UABC, Ensenada.