

## PRESENTA MICROSOFT PULSERA INTELIGENTE

Microsoft es el último fabricante en unirse a la moda de monitoreo de salud con gadgets lanzando su Microsoft Band, un brazalete que permitirá a usuarios llevar cuenta del ejercicio y actividad física que realicen en el día.

La pulsera integra 10 distintos sensores que vigilan el pulso, miden la quema de calorías y monitorean la calidad del sueño. También cuenta con GPS para ubicar al usuario y medir las distancias al realizar ejercicio, acelerómetros y giroscopio para registrar movimiento.



Foto: Cortesía

### MUNDO DIGITAL

# Reunirá coloquio a expertos en computación

El próximo 5 noviembre, Ensenada será sede de la séptima edición del CiComp 2014

EVELIO MARTÍNEZ, ÁNGEL GONZÁLEZ FRAGA/ COLABORACIÓN  
evelio@uabc.edu.mx, angel\_fraga@uabc.edu.mx

Las ciencias computacionales es una área interdisciplinaria de las tecnologías de información con mayores avances, que cada vez integran nuevos campos de estudio.

Con la finalidad de reunir a investigadores y expertos, a nivel nacional e internacional, se crea en el 2006 el primer Congreso Internacional en Ciencias Computacionales (CiComp), por la licenciatura de Ciencias Computacionales de la Facultad de Ciencias, de la Universidad Autónoma de Baja California (UABC).

## EDICIÓN 2014

El congreso CiComp 2014 es organizado por la Licenciatura en Ciencias Computacionales de la Facultad de Ciencias, en conjunto con la Facultad de Ciencias Administrativas y Sociales (Fcays) Ensenada, la Facultad de Ingeniería, Arquitectura y Diseño (FIAD), la Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería (FCQI-Tijuana) y la Facultad de Ingeniería (FI-Mexicali).

La séptima edición de CiComp se llevará a cabo en Ensenada del 5 al 7 de noviembre, con la finalidad de reunir 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 y tutoriales.

## CONFERENCIAS

Las ponencias 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.

Algunos de los ponentes que compartirán su conocimiento a través de las conferencias son los ponentes Felipe Lara Rosano de la UNAM, con la plática “Modelos de Sistemas Dinámicos Complejos Teleológicos con Redes de Petri”; Edgar Chávez de Cicese, con la temática “Redes Sociales Anónimas”; Carlos Gersherson de la UNAM, con “Sistemas Complejos”; Christopher Stephens de la UNAM, con la charla “Entendiendo la complejidad de la salud pública con minería de datos”; Claudia Liliana Zuñiga de la Universidad de Santiago de Cali, Colombia, con la plática “Sistemas

Ubicuos en Entornos Urbanos” y John Giddings Soto de IBM-México, con el tema “Detección y análisis del crimen con apoyo de la teoría de grafos”.

## 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 ponentes 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.

Se tienen programadas aproximadamente 40 ponencias clasificadas en las siguientes áreas: Algoritmos, inteligencia artificial, computación lingüística, cómputo educativo, procesamiento de imágenes, visión por computadora, robótica, aplicaciones industriales, interacción humano computadora e ingeniería de software.

La sesión de carteles es un excelente foro que permite a los expositores presentar un trabajo plasmado en un cartel de una manera más interactiva y relativamente formal. Este medio es ideal para mostrar resultados

parciales de trabajos en proceso o un panorama general de un proyecto. En esta edición se cuentan con más de 35 propuestas de cartel.

## TUTORIALES

Los tutoriales son sesiones prácticas para capacitarse en el manejo de una tecnología 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 5 de noviembre de 2014, en las salas de cómputo del Departamento de Información Académica de la UABC, campus El Sauzal.

Algunos talleres son Desarrollo de aplicaciones para dispositivos móviles con el sistema operativo Android, Desarrollo de aplicaciones para dispositivos móviles con el sistema operativo iOS de Apple, Introducción a Cloud Computing, desarrollo de sitios web Symphony, Desarrollo de sitios Web con HTML5/CSS3 y Introducción al diseño de videojuegos (entendiendo los videojuegos).

## MODELADO COMPUTACIONAL

El cuerpo académico “Complejidad y Computación” de la Facultad de Ciencias Químicas

e Ingeniería, UABC-Tijuana, realizará su cuarto “Workshop” en modelado computacional y sistemas complejos, en el marco del CiComp, el día miércoles 5 de noviembre.

El propósito de este “Workshop” es conjuntar a las comunidades de científicos interesados en computación y sistemas complejos; personas trabajando en inteligencia artificial y sistemas multiagentes, en particular, en especificaciones basadas en lógica y análisis de sociedades artificiales; teóricos de las ciencias de la computación analizando propiedades de algoritmos de sistemas complejos.

## INVITACIÓN

El comité organizador de la séptima 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 de las TIC.

Para mayor información visite las páginas [www.cicomp.org](http://www.cicomp.org), [www.facebook.com/cicomp](http://www.facebook.com/cicomp), o al correo electrónico [cicomp@uabc.edu.mx](mailto:cicomp@uabc.edu.mx).