

Editorial

Las Tecnologías de Información (TI) abarcan un importante número de temas, incluyendo el diseño, desarrollo, implementación y aplicación de sistemas basados en cómputo y telecomunicaciones. Los investigadores están actualmente generando sistemas capaces de ayudar a pacientes con enfermedades crónicas. También se está estudiando cómo prevenir la obesidad infantil, o proponer nuevos mecanismos para la mejora del aprendizaje de los estudiantes en cursos *b-Learning*. Del mismo modo, el desarrollo los estándares del área de la salud son áreas de interés. Durante los últimos años, se ha estado investigando cómo apropiar las TIC en la educación superior.

Este volumen incluye 16 artículos de investigación con el estado del arte, que fueron revisados y seleccionados cuidadosamente. Esta edición incluye desarrollo de protocolos inteligentes para el control de congestiones en el monitoreo de signos vitales, así como la propuesta de arquitectura para aplicaciones NFC. Estudios para mejorar las experiencias de uso de estudiantes de trabajo social y usuarios de un software para detección de Sigatoka Negra.

Un total de 45 artículos fueron evaluados por pares y la tasa de aceptación fue de 35.6%. El proceso de evaluación se llevó a cabo en conjunto con la Sociedad Mexicana de Ciencia de la Computación y la Asociación Mexicana de Interacción Humano Computadora.

Nos gustaría agradecer a todas las universidades y centros de investigación que enviaron sus trabajos y la colaboración de la Universidad de Colima, la Sociedad Mexicana de Ciencia de la Computación y la Asociación Mexicana de Interacción Humano Computadora.

Flores Cortés Carlos Alberto

Noviembre 2015

