



BOLETÍN DE PRENSA No. 365

- IES han iniciado a desarrollar actividades y programas académicos para responder a la demanda del desarrollo de aplicaciones para el Internet of Things: EK
- IOT una de las grandes partes de inversión para las empresas de tecnologías de información.

Ante la demanda de los consumidores y los retos del mundo actual se encuentra un gran campo de acción en el desarrollo de aplicaciones para el Internet of Things (IOT) que habla de la interconectividad de objetos de uso cotidiano mediante Internet, por lo que las instituciones de educación deben enfocar sus esfuerzos en brindar a los estudiantes relacionados con estas áreas las herramientas necesarias para presentar innovaciones; comentó Esa Kujansuu, profesor investigador de la Universidad de Ciencias Aplicadas de Tampere, Finlandia, quien impartió el curso “Desarrollo web de aplicaciones” a estudiantes de la maestría en Informática y Tecnologías Computacionales de la Universidad Autónoma de Aguascalientes.

Kujansuu mencionó que el IOT representa una de las grandes partes de inversión para las empresas de tecnologías de información alrededor del mundo, por lo que las instituciones de educación superior han iniciado a desarrollar actividades y programas académicos para responder a esta tendencia que se presenta en el mercado global junto a otras, como la automatización, aplicaciones para apoyar a diferentes campos de la ciencia y servicios para la sociedad.

Aunque las compañías deben responder a las necesidades de los consumidores, como el generar servicios atractivos por los cuales se desee pagar; mientras que las universidades brindan las herramientas básicas para que los estudiantes sean capaces de desempeñarse en el mundo laboral, señaló que deben considerarse las expectativas económico-empresariales, las cuales impulsan la innovación tecnológica año con año.

De esta forma, apuntó que además del conocimiento adquirido en las aulas es necesario aproximar a los estudiantes a diferentes experiencias de aprendizaje, incluso interculturales, pues esto permite desarrollar habilidades necesarias para desenvolverse en un mundo globalizado, por lo que las colaboraciones con otras instituciones fuera del país son una exigencia para las instituciones de educación superior.

Por su parte, Carlos Argelio Arévalo Mercado, jefe del departamento de Sistemas de Información del Centro de Ciencias Básicas, externó que este curso se suma a dichos retos, ofreciendo a los estudiantes de maestría un espacio de interacción directa con un profesor investigador en activo, con experiencia en su área bajo diferentes contextos productivos y socioculturales.

Asimismo, destacó que con más de 20 años de haber sido creada la maestría en Informática y Tecnologías Computacionales, este posgrado se ha adaptado a los requerimientos del entorno y del CONACYT para ofrecer una maestría que permita a estudiantes incursionar y aplicar sus conocimientos en el área de desarrollo de aplicaciones web, tecnologías para la educación y salud,



Profesor investigador de la Universidad de Ciencias Aplicadas de Tampere, Finlandia, imparte curso en la UAA

así como investigación, además de que cuentan con actividades impartidas por catedráticos de diversas universidades de país y el extranjero, con lo cual la visita de Esa Kujansuu a la UAA, permite que los maestrantes reciban experiencia y conocimiento de vanguardia para tener una visión más amplia del campo laboral, de áreas de investigación y cómo pueden incidir desde su formación para atender las necesidades y problemáticas del estado y el país.

