

#### BOLETÍN DE PRENSA No. 440

- Se inauguró el X Congreso de Ciencias Exactas de la UAA.
- Licenciatura en Informática y Tecnologías Computacionales celebra su 30 aniversario.
- Indispensable orientar a estudiantes de bachilleratos sobre la importancia que tiene la licenciatura en Informática y Tecnologías Computacionales para el desarrollo de tecnología e innovación en México y el Mundo: JJRG.

Víctor Arocha, panelista en el X Congreso de Ciencias Exactas de la Universidad Autónoma de Aguascalientes y director general de la empresa Inblay Technology, manifestó que Internet of Things (IOT) es una tendencia que se ha posicionado en los últimos años en la que dispositivos tienen la capacidad de conectarse a internet y facilitar la vida de la sociedad como el transporte público, electrodomésticos y objetos de uso cotidiano; y reveló que según estadísticas de especialistas, para el año 2020 habrán 60 billones de dispositivos interconectados al internet, superando el número de la población total del planeta.

En este sentido, indicó que el reto para los próximos 10 años será generar un Internet of Things Security (IOTS), es decir, que profesionistas y especialistas sean capaces de construir plataformas tecnológicas que ofrezcan seguridad a los 60 billones de dispositivos que estarán interconectados a la red, esto con la finalidad de proteger sus datos personales y evitar ser víctimas de ataques cibernéticos, por lo que más allá de poder diseñar o mejorar plataformas ya existentes, el asunto prioritario será construir un sistema de seguridad para estos dispositivos.

Finalmente, indicó que un claro ejemplo del IOT en México es el Metro de la Ciudad de México, pues tiene interconexiones a una red que permite monitorear su estatus y facilitar la vida de sus usuarios, lo que ha permitido mejorar la movilidad en la metrópolis al conocer en tiempo real el estado de este transporte público.

Por otra parte el decano del Centro de Ciencias Básicas, José de Jesús Ruiz Gallegos, comentó durante la inauguración del X Congreso de Ciencias Exactas y en el marco del XXX aniversario de la licenciatura en Informática y Tecnologías Computacionales, que este programa educativo tiene el reto de seguir incorporando más alumnos a sus filas y formando profesionistas con las cualificaciones que exige el campo laboral, por lo que indicó que es indispensable orientar a estudiantes de bachilleratos sobre la importancia que tiene esta profesión para el desarrollo de la tecnología, la innovación y las TIC en México y el mundo.

En representación del rector Mario Andrade Cervantes, el decano precisó que el X Congreso de Ciencias Exactas congrega a estudiantes de las ingenierías en Electrónica, Sistemas Computacionales, Computación Inteligente, así como de la licenciatura en Informática y Tecnologías Computacionales, quienes a través de habilidades como el método científico, capacidad analítica y el emprendimiento abonan al impulso tecnológico de Aguascalientes y México, por lo que este evento fortalece su formación profesional con conferencias, talleres e intercambio de ideas que posibiliten la creación de proyectos y empresas que beneficien al entorno.

Para el año 2020 habrá 60 billones de dispositivos conectados a Internet, superando el número de la población total del planeta

Al tomar la palabra, Carlos Argelio Arévalo Mercado, jefe del departamento de Sistemas de Información, apuntó que la participación de académicos y estudiantes en el X Congreso de Ciencias Exactas incentivará el aprendizaje de conocimiento y experiencias por parte de personajes reconocidos en el área de la informática, tecnologías de la información y sistemas computacionales, por lo que celebró que alumnos de diversos perfiles del Centro de Ciencias Básicas se congreguen en este evento académico para cumplir con estos objetivos.

En el evento inaugural también estuvieron presentes Luis Alejandro Escobar López, secretario de Docencia de Pregrado del Centro de Ciencias Básicas; Lizeth Itzigueri Solano Romo, coordinadora general del X Congreso de Ciencias Exactas; Diana Janeth Nicasio, estudiante del noveno semestre de la licenciatura en Informática y Tecnologías de la Información; así como conferencistas, docentes y alumnos.

