

BOLETÍN No. 609 ->>

Dentro del evento académico por el 30 aniversario de la Ingeniería en Sistemas Computacionales se habló sobre las tendencias tecnológicas.

Las nuevas tendencias en materia de sistemas computacionales e informática apuntan hacia la Nube (Cloud) que significa la posibilidad de que toda la información pueda ser almacenada en internet, con lo que las empresas se evitarán el pago de servidores y licencias de sistemas operativos específicos, así lo señaló Eduardo Cortés Trujillo, Account delivery manager en Softeck, quien dictó ponencia sobre las tendencias tecnológicas, en el marco del 30 aniversario de la Ingeniería en Sistemas Computacionales de la UAA.

En su ponencia refirió que, aunque la información estará físicamente almacenada en algún lugar del mundo, se tendrá a disposición, siempre y cuando exista una red de internet disponible; lo cual hará mucho más accesibles los datos, pero también permitirá migrar a dispositivos cada vez más pequeños.

En este sentido, Cortés Trujillo mencionó que las PC's, tal como se conocen actualmente tenderán a desaparecer, pues podrán ser sustituidas por dispositivos mucho más pequeños como las tablets o bien los dispositivos móviles, por lo cual, los estudiantes y profesionistas que se dedican al desarrollo de software deben enfocar sus baterías hacia la creación de aplicaciones y programas que puedan utilizarse en estos nuevos aparatos.

Explicó que en México, aunque se tiene un atraso en materia de telecomunicaciones, los nuevos dispositivos que existen en el mercado como el iPhone 5, obligarán a los prestadores de servicios de banda ancha a mejorar su servicio y como país a incursionar en el desarrollo de tecnología que permita utilizar estos dispositivos al máximo.

Mencionó que los usuarios, a través de una exigencia de mejores condiciones de acceso a internet, serán los que presionen a las autoridades y empresas para ofrecer cada día mejores instrumentos tecnológicos que se utilizan en otras partes del mundo, como Estados Unidos, Europa e incluso Asia.

Por otra parte, entrevistado sobre las posibles afectaciones del clima en las telecomunicaciones, el conferencista mencionó que existen problemas en las redes satelitales que son afectadas por el viento y las radiaciones, sin embargo se tienen nuevas posibilidades de comunicación como la fibra óptica, lo cual reduce de manera importante el efecto negativo del cambio climático y sus consecuencias sobre las redes de comunicación a nivel global.

