



Taller Microsoft Azure Everywhere

Por: Fernanda Cisneros Landín

“La nube es una tendencia irreversible que permite hacer más con menos en esta época de reducción de presupuestos. Es muy fácil de implementar y es flexible”

Aseguró Ariel Pacecca, director de Educación de Microsoft México durante la inauguración del taller Microsoft Azure Everywhere, llevado a cabo en el auditorio Emilio Rosenblueth del Instituto de Ingeniería el pasado 26, 27, 28 y 29 de septiembre.

La Secretaria Académica, la Dra. Rosa María Ramírez Zamora mencionó que este taller se organizó para apoyar a la comunidad universitaria con el fin de que conozca las diferentes tecnologías de la información y utilice las diversas opciones en la nube que ofrece Microsoft.

La nube es un término que hace referencia a los servicios que se utilizan en Internet para escuchar música, ver películas, almacenar fotos, juegos, entre otros, y a los que se puede acceder independientemente del dispositivo que se utilice.

Se encuentra la nube privada, cuando atiende exclusivamente a una organización; la nube pública, cuando se encuentra abierta al público en general de forma gratuita o a través de una suscripción; y la nube híbrida que es una combinación de privada y pública.

Algunas de las ventajas de la nube para las empresas u organizaciones son el costo, la velocidad, la escala global, la productividad, el rendimiento y la confiabilidad. La mayoría de los servicios en la nube se agrupan en tres categorías: infraestructura como servicio (IaaS), plataforma como servicio (PaaS) y software como servicio (SaaS).

En entrevista Ariel Pacceca mencionó también que “Microsoft cumple con los mayores estándares de seguridad para que toda la información en la nube de los clientes y de los usuarios esté protegida al máximo. No hemos tenido hasta ahora algún problema de filtración o de robo de información”.

Azure es una colección de servicios integrados en la nube (análisis, proceso, bases de datos, móviles, redes, almacenamiento y Web). Y según Pacecca, una de las cosas más importantes es que permite la combinación de nube pública y privada y es líder en incorporar software libre, en incorporar un código abierto, llamado *open source* y que es el que mayormente utilizan las entidades académicas.

“En México se tienen las condiciones para poder depender totalmente de la nube, la política informática nueva emitida por la oficina digital de la presidencia autoriza a las empresas, a los clientes -bajo ciertos parámetros de confidencialidad de datos- subir a la nube toda la información de negocios”.

Destacó que Microsoft inició en la nube con Hotmail, el primer servicio de correo electrónico hace ya más de 15 años y la idea es que cada vez haya más servicios en la nube. “Estos talleres sirven para que el usuario vea lo simple que es y confíe en probar la plataforma”.

Ariel Pacecca ha trabajado en Microsoft desde 1998. Su principal función es apoyar la mejora de la calidad, equidad y cobertura de la educación en el país, a través de la implementación de las tecnologías de la información.