



MICROSOFT AZURE UNA NUEVA TECNOLOGÍA

La Secretaría de Telecomunicaciones e Informática invitó a personal de la empresa Microsoft para que impartiera un taller sobre el uso de Azure con el fin de que docentes y estudiantes del IIUNAM conozcan las ventajas de esta plataforma.

El objetivo fue presentar las bondades del cómputo en la nube ya que con esta herramienta el personal del IIUNAM no requiere de una infraestructura local, se facilitan las conexiones desde cualquier parte del mundo, principalmente reduciendo costos operativos, se agiliza el intercambio de información y se protege la información de manera simultánea.

Azure tiene un conjunto de certificados que avalan la seguridad de la información en sus centros de datos, de tal suerte que los usuarios estén completamente tranquilos ya que su información queda protegida con varias réplicas de datos, ofreciendo una disponibilidad de hasta entre 99.95 y 99.99%.

En esta ocasión se mostró la versión educativa, totalmente gratuita para instituciones académicas, ya que Microsoft busca fomentar entre maestros y alumnos el uso de esta plataforma. La idea es que se conozca a Azure y que las personas empiecen

a familiarizarse con la tecnología y servicios en la nube, que vean todas las posibilidades que tiene y entonces el IIUNAM pueda comenzar a desarrollar proyectos de investigación y alto impacto con ayuda de esta herramienta. Microsoft proporciona descuentos y beneficios al sector educativo, universidades e institutos de educación superior mediante un contrato que puede ser de 1 a 3 años, o bien a través del consumo de servicios bajo demanda.

El Taller lo impartieron Javier J. Castillo Gómez, Erik Villegas Rosales e Iván Cortés Chávez bajo la coordinación de Daniel Martínez Macedo,

Estudiantes o académicos interesados en utilizar esta plataforma podrán acceder a este beneficio siempre y cuando tengan más de 18 años y estén cursando estudios relacionados a ciencia, tecnología, ingeniería o matemáticas (STEM), utilizando sus credenciales de correo electrónico institucional proporcionado por alguna dependencia de la UNAM en el siguiente sitio:

<https://azure.microsoft.com/es-mx/free/students>