

Participa la sede CUAED en Tlaxcala en la Semana Nacional de Ciencia y Tecnología

CATED

A invitación del Centro de Bachillerato Tecnológico, Industrial y de Servicios (CBTIS) 212, la sede en Tlaxcala de la Coordinación de Universidad Abierta y Educación a Distancia (CUAED) participó en la 19 Semana Nacional de Ciencia y Tecnología, con la conferencia magistral Los Avances de las Tecnologías de la Información y Comunicación, así como con el taller Construcción de Espacios Colaborativos en Línea, mismos que se impartieron a más de cien alumnos de esa institución de educación media superior.

En las instalaciones del CBTIS, ubicado en el municipio de Tetla, la directora de la sede CUAED en Tlaxcala, Fabiola López y López, acompañada de la Directora del CBTIS, Aurelia Galaviz Rodríguez, inauguró oficialmente el evento, refrendando el compromiso que la UNAM tiene para impulsar el desarrollo educativo y en materia de innovación tecnológica en esta entidad.

Durante su disertación, Max de Mendizábal –director de Tecnología de la CUAED– sostuvo que las tecnologías de la información y comunicación (TIC) son un componente transversal, capaz de potenciar todo esfuerzo humano en diferentes ámbitos, “Las TIC pueden contribuir a mejorar la educación, la salud, el nivel de vida, el bienestar, la seguridad y la gestión de los servicios públicos”.

Ante alumnos de nivel bachillerato, Max de Mendizábal mostró varios ejemplos del empleo de las TIC en el mundo, como el de realidad aumentada en el proyecto Google glass.

Explicó el reconocimiento de imágenes aplicado en proyectos de seguridad y de automóviles de conducción automática que se guían con mapas controlados por computadoras, utilizando cámaras de video, sensores de radar y telémetro láser para visualizar el tráfico.

Finalmente, comentó que el uso y acceso a las TIC debe formar parte de una estrategia de desarrollo integral. “Las TIC deben ajustarse a las necesidades locales, éstas pueden implementarse exitosamente como resultado de un proceso de empoderamiento de la comunidad; es decir, cuando se desarrollan en el marco de un proceso sostenido y de involucramiento social”

A su vez, los alumnos de tercer año de preparatoria participaron en los talleres Construcción de Espacios Colaborativos en Línea, que se realizó en las instalaciones de la sede CUAED, reconocieron las diferentes herramientas que Internet brinda para llevar a cabo actividades de tipo escolar.

Al término de los talleres, que se efectuaron en dos turnos, directivos del CBTIS 212, entregaron un reconocimiento a la sede CUAED, por su participación en el desarrollo de la Semana de Ciencia y Tecnología de esta entidad.