

BOLETÍN No. 145 ->>

Desde hace más de una década, la Universidad Autónoma de Aguascalientes ha asumido el compromiso por adquirir tecnología de última generación para que su comunidad universitaria pueda aprovecharla y sea aplicada en los procesos de enseñanza-aprendizaje, respondiendo a los objetivos del Modelo Educativo Institucional, colocando a la Institución como puntera en este sentido tanto en el aspecto de su infraestructura y software.

Muestra de esto es el Centro de Educación Media (CEM) de la UAA, el cual a través de asignaturas como Usos de las Tecnologías de la Información y la Comunicación, y Manejo de Sistemas de Información, proveen a los estudiantes los conocimientos necesarios para capacitarse en las herramientas tecnológicas más avanzadas y que además cuenten con las habilidades necesarias para integrarlas en cada uno de sus proyectos académicos; así lo explicó, Norma Aurora Martínez Montejano, profesora del departamento de Matemáticas y Física de dicho centro académico.

Martínez Montejano explicó que actualmente, 19 grupos del segundo semestre del CEM de los planteles Central y Oriente, llevan a cabo como parte de sus actividades académicas, un ciclo de video conferencias multipunto mediante las cuales establecen conexión en tiempo real con alumnos del otro plantel para presentar temas referentes al ámbito computacional y tecnológico tales como el internet de las cosas, robo y suplantación de identidad, redes sociales, gadgets, bitcoin, entre otros. De esta forma, utilizan material audiovisual, crean un canal de retroalimentación con otros estudiantes y crean un entorno de autoaprendizaje.

En este sentido, señaló que esta actividad ha permitido que el alumnado tome clases impartidas por catedráticos a distancia, así como tener interacción con profesores y alumnos del Campus Sur, Ciudad Universitaria, e incluso de otras instituciones.

Por su parte, Norma Olivia Peralta Plancarte, profesora de la Academia de Computación del CEM, mencionó que entre las opciones tecnológicas a las cuales los estudiantes tienen acceso y aprenden a utilizar en aula se encuentran el Microsoft Office 365, que se habilita a través de una cuenta para acceder a herramientas como One Drive, Office en línea (Word, Excel, Power Point, entre otras), con la posibilidad de trabajar simultáneamente en un archivo pudiéndolo compartir hasta con 200 personas. Por otra parte, mencionó el Skype Empresarial, que se utiliza para la hacer video llamadas desde 1 hasta 250 usuarios en tiempo real.

Peralta Plancarte apuntó que Yammer es otro de los medios utilizados que consiste en una red social institucional y académica, en la que estudiantes y docentes crean un perfil por el cual comparten contenido de interés, artículos e información permitiendo una interacción y retroalimentación teniendo la posibilidad de crear grupos para charlar en tiempo real.

Expuso que otra de las más utilizadas es la Biblioteca digital UAA y las plataformas educativas institucionales ámbito académico y aula virtual, recurso académico que se ha habilitado para el desarrollo de las actividades académicas de los distintos proyectos pedagógicos, a través del uso de herramientas tecnológicas que favorecen el trabajo individual y colaborativo.

Finalmente, celebró que la Autónoma de Aguascalientes esté interesada por obtener lo mejor en sistemas de información y computación para su comunidad, además de impulsar las actividades académicas de capacitación y actualización de su personal.

