



Como parte de los compromisos establecidos por la Universidad Autónoma de Aguascalientes para modernizar la infraestructura, se logró la adecuación del edificio 223 para ofrecer un espacio para la conectividad y uso de tecnologías para la docencia y la capacitación: la (UTI). Este edificio cuenta con la capacidad de recibir a 350 estudiantes y docentes en aulas y laboratorios en tres niveles, así como equipo con tecnología de punta para ofrecer a la comunidad estudiantil y docente de todas las disciplinas herramientas digitales para llevar a cabo clases presenciales e híbridas. La implicó una inversión superior a los 11 millones de pesos, que permitieron la adquisición de 140 equipos con sistema operativo MAC y Windows, así como pantallas de 75 pulgadas, todas ellas conectadas a una potente red inalámbrica. Sobre ello, el ingeniero Abraham Rodríguez Méndez, jefe del Departamento de Redes y Telecomunicaciones afirmó que la UTI facilita la impartición de clases híbridas o a distancia, así como la generación de contenidos digitales para apoyar los procesos de enseñanza-aprendizaje. Además, esta Unidad, sienta las bases para poder desarrollar programas educativos en línea de cualquier tipo. Es importante señalar que la comenzó a visualizarse desde antes de la pandemia, por lo que ante el escenario de la crisis sanitaria se buscó acelerar la adecuación y equipamiento para atender las necesidades de apoyar las clases a distancia de los estudiantes y facilitar el proceso de enseñanza -aprendizaje a los profesores, través de recursos tecnológicos como el *lightboard*, equipo de cómputo portátil, cámaras, televisores inteligentes, equipo de audio, así como mobiliario movable lo que permite la adaptabilidad de los laboratorios de cómputo y aulas de acuerdo a las necesidades del aforo y el espacio. [gallery link="none" size="medium" ids="47897,47898,47896"] La capacidad tecnológica de la UTI permite la generación de contenidos académicos, la grabación de clases para crear material *on demand* o la transmisión directa a través del Portal de Clase Virtual de la Universidad Autónoma de Aguascalientes (clasevirtual.uaa.mx), lo cual permite clases híbridas, presenciales o a distancia, brindando la posibilidades de que los alumnos de la UAA puedan tomar sus clases desde sus dispositivos móviles o desde sus hogares en computadoras de escritorio. El edificio que alberga a la (UTI) se adaptó para que los estudiantes y profesores de todas las disciplinas puedan realizar sus actividades académicas con el préstamo de equipo de cómputo portátil y la infraestructura tecnológica. Está equipado con tecnología de vanguardia: red inalámbrica y cableada de alta velocidad para soportar los equipos con conexión inalámbrica; 350 laptops, de las cuales 140 son equipos Mac con software especializado; cámaras para videoconferencia, micrófono y altavoces de última generación para la grabación y transmisión de clases en línea; ocho aulas multidisciplinarias para las clases a distancia o híbridas con un laboratorio de cómputo móvil para diferentes capacidades; y seis salas de grabación de contenidos audiovisuales, donde se cuenta con la pizarra de vidrio para usar el software de *lightborad*. La UTI también tiene área de soporte de equipo de cómputo personal, asesoría a los alumnos y profesores para el uso de los servicios de tecnologías de red inalámbrica, Office 365, y pantallas; y una más para asesorar y brindar soporte en la creación de contenidos digitales para fortalecer el proceso de enseñanza - aprendizaje. [gallery link="none" columns="1" size="large" ids="47895"]