Error: Logo Conecta no disponible

Error: Logo Tec no disponible

Llega al Tec el arte del futuro a través del corte láser.

El arte y el diseño nunca estuvieron tan cerca del **futuro** como ahora. Y es que estas disciplinas parecen hoy pura ciencia ficción gracias a la potente irrupción de las últimas tecnologías. Es el caso del **láser**, que acaba de aterrizar en el Tecnológico de Monterrey de San Luis Potosí en forma de cortadora para brindar a los alumnos un método de trabajo que, junto a la impresión 3D, está llamado a ser uno de los protagonistas de la arquitectura contemporánea.

Pero, **¿para qué sirve una cortadora láser exactamente?** Principalmente, para realizar diseños de alta calidad y con extrema precisión a través de una combinación de calor y presión, según explicó para Conecta Rubén Vázquez, profesor de la Escuela de Arquitectura, Arte y Diseño en San Luis Potosí.

Fotografía: Gerardo Ojeda Ramírez

Fotografía: Gerardo Ojeda Ramírez

En palabras del profesor Vázquez, el corte láser se ha convertido en todo un “boom” en la arquitectura actual a causa del ahorro de tiempo para generar piezas y diseños cuya manufactura es altamente compleja. Con esta tecnología, basta con realizar los modelos en formato **digital** para que la cortadora los genere en **físico**.

Así mismo, subrayó que esta maquinaría puede trabajar con una alta cantidad de **materiales**, tales como cartón, vidrio, madera, cerámica e incluso acero, entre otros. La cortadora, estrenada este mismo semestre, se encuentra en los laboratorios de la **Escuela de Arquitectura, Arte y Diseño**, donde puede ser utilizada por los estudiantes de San Luis Potosí bajo la atenta supervisión del profesor Gustavo Loredo.

Reportaje: Grecia Samantha Zavala Ojeda / Pablo Suárez Attías

Fotografía: Gerardo Ojeda Ramírez.