

Universidad de Guadalajara

Abren Laboratorio de Fabricación Digital

AGENCIAS

La Escuela Preparatoria 20 de la Universidad de Guadalajara (UdeG) cuenta ya con uno de los seis Laboratorios de Fabricación Digital, también llamados *MakerSpaces*, que existen en Jalisco.

El director general del Sistema de Educación Media Superior (SEMS), Javier Espinoza de los Monteros, indicó que este laboratorio promueve el desarrollo de competencias para participar en la sociedad del conocimiento.

Resaltó que despertar el interés en la ciencia y en profesiones como las ingenierías o el diseño, así como fomentar competencias como la creatividad y la innovación, es posible a través de los laboratorios.

Precisó que este laboratorio, tendencia en Estados Unidos, "cuenta con los elementos para la creación de prototipos de nuevos productos e invenciones de una manera acelerada, entre los que se incluye la posibilidad de realizar impresiones 3D y

con corte láser, así como plataformas de programación y electrónica para el diseño de dispositivos".

A su vez, la directora de la Preparatoria 20, Xóchitl Ramírez Hernández, subrayó que por lo menos 350 estudiantes del plantel realizarán algún proyecto relacionado con sus materias.

En estos laboratorios "el alumno, diseña y materializa sus ideas, mientras que aplica sus aprendizajes en áreas como matemáticas, ciencia y tecnología", destacó.



INNOVACIÓN. Los estudiantes plasmarán sus ideas con facilidad.