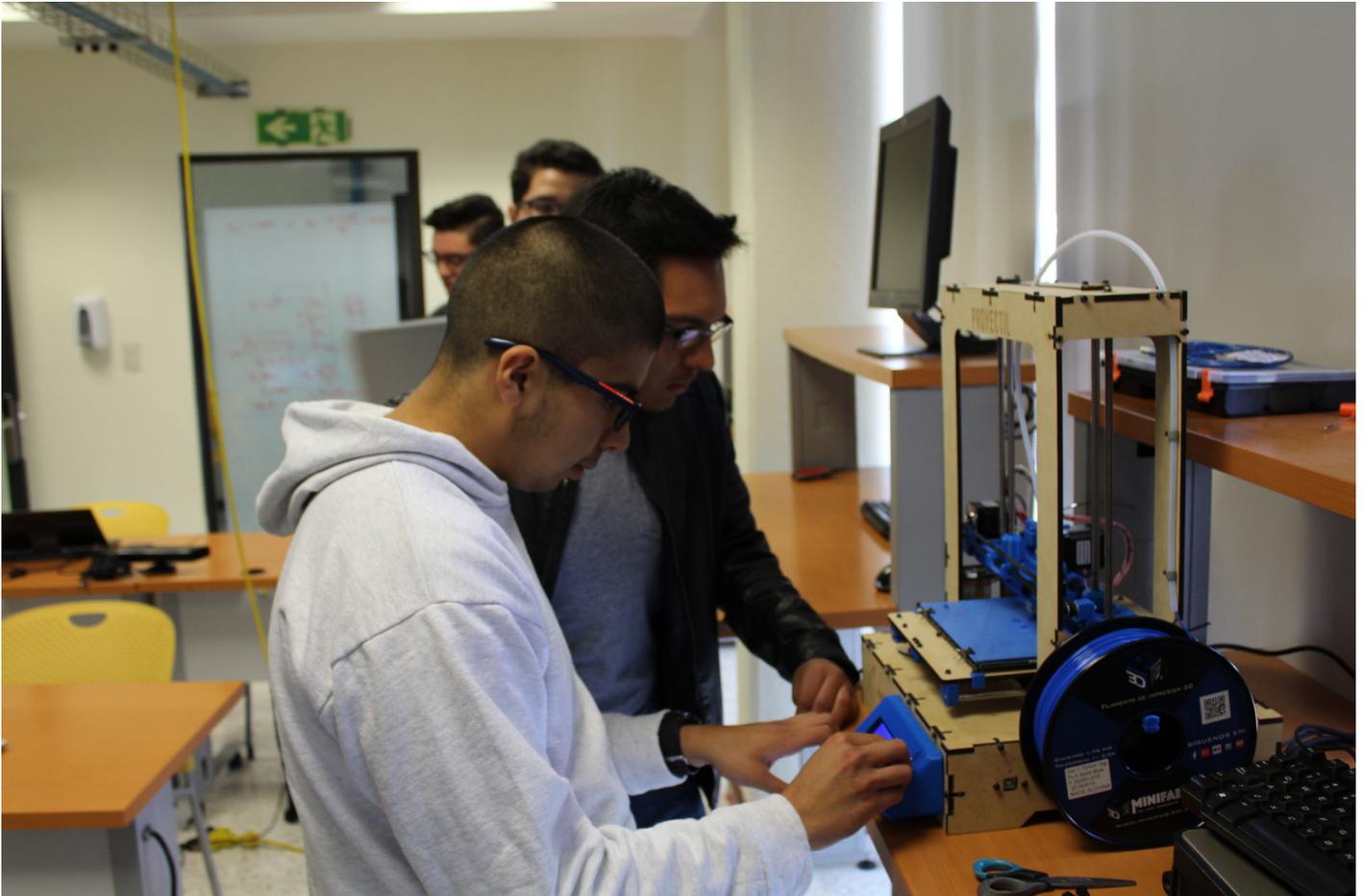


PROYECTIL te enseña cómo armar tu impresora 3D



Alumnos de ingeniería del **Tec de Monterrey** armaron su propia **impresora RepRap** de la mano del **socio formador PROYECTIL**, empresa nacional dedicada a la venta de soluciones electrónicas.

Como parte del reto de **Modelado 3D**, de la Semana i en campus Hidalgo, los alumnos tuvieron la oportunidad de **materializar sus ideas del diseño digital en el mundo real**.

Alumno diseñando modelo 3D en Fusion 360



PROYECTIL es una empresa que inició como una tienda de electrónica. En palabras de César González, cofundador, *“la diferencia con nosotros es que todo lo que te vendíamos lo sabíamos utilizar”*.

Este reto consistió en **crear una impresora 3D RepRap**. Este es un dispositivo capaz de autorreplicar la mayoría de sus componentes, pudiendo, además, modificar el diseño original, ya que es de desarrollo libre, por lo que no está sujeta a derechos de autor. Una impresora 3D es *“básicamente todo lo que te imagines, desde un pisapapeles hasta una célula de manufactura flexible,”* precisó González.

Al cabo de una semana, los 12 alumnos que conformaron este reto construyeron tres impresoras 3D con materiales de fácil adquisición, como fibra de madera y tornillos milimétricos. y con capacidad de obtener resultados profesionales.