



En el taller se desarrolló este procesador de gases además de otros proyectos como un bastón con sensor para invidentes.

Inculca Prepa 20 gusto tecnológico

Surgen primeros proyectos de programa conjunto con U. de Stanford

PAOLA CASTILLO

Un bastón que genera una vibración para guiar a invidentes, un bote de basura que divide plásticos de metales y un dispensador de papel que a través de un sensor da sólo la cantidad suficiente, son algunos de los seis proyectos que desarrollaron alumnos de la Preparatoria 20 de la Universidad de Guadalajara en el laboratorio de fabricación digital, primero en su tipo que tiene una escuela de nivel medio superior.

Los seis proyectos fueron realizados por 25 alumnos del quinto semestre del plantel como parte del programa FabLab School, de la Universidad de Stanford, que tiene convenio con la Secretaría de Innovación Ciencia y Tecnología de Jalisco (SICyT).

Por esta razón, los alumnos fueron capacitados durante cuatro horas diarias durante cuatro semanas para que pudieran desarrollar es-

tos prototipos.

“Tenían que elaborar una propuesta que resolviera situaciones de su entorno”, explicó Xóchitl Ramírez Hernández, directora de la Preparatoria, quien agregó que también fueron capacitados cinco de sus docentes.

La intención de este ejercicio, que se ampliará con el resto de los estudiantes del plantel así como en otras preparatorias, es acercar la tecnología a los jóvenes y desmitificar su dificultad.

“El chico descubrió que sí puede, que no es tan difícil”, comentó Ramírez Hernández.

Los proyectos fueron presentados el día de ayer a Julie Katzman, vicepresidenta del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), quien asistió al bachillerato por motivo de Epicentro, Festival de Innovación, que organiza la SICyT.

Respecto al laboratorio de fabricación digital, la directora del plantel estimó que el Estado aportó 300 mil pesos en equipo para corte láser y las impresoras 3D, mientras que la UdeG aportó 100 mil pesos para su equipamiento.