

# UDLAP y EMPODER acercan a jóvenes a estudiar ingeniería



La Universidad de las Américas Puebla entregó reconocimientos a 87 niños y jóvenes que recibieron cursos de dibujo por computadora, microcontroladores, ingeniería industrial, entre otros, como parte del Programa EMPODER cuyo propósito es acercarlos a la ingeniería y las ciencias para motivarlos a que persistan en el propósito de obtener un grado académico universitario.

Dio fin la segunda fase del programa creado por la Dra. Marissa Yáñez, que vio sus inicios en la Universidad de las Américas Puebla, por ello se organizó una ceremonia para entregar constancias a los 87 participantes que durante dos semanas estuvieron inmersos en cursos de diversas áreas de ingeniería. En este acto protocolario el Mtro. Juan José Rojas Villegas, profesor del Departamento de Ingeniería Industrial, Mecánica y Logística de la UDLAP, manifestó que el objetivo es mantenerlos motivados para acercarse a las ciencias o la ingeniería y tomar esa estimulación para que en un futuro elijan una licenciatura en alguna de esas áreas. “Consideraremos nuestra misión cumplida cuando dentro de algunos años sepamos que los participantes han obtenido un grado académico de ingeniería”.

El coordinador de la parte operacional del programa fue el Dr. Rubén Alejos Palomares, académico del Departamento de Computación, Electrónica y Mecatrónica de la UDLAP quien, al ser entrevistado, señaló que EMPODER sirve como alternativa para que los jóvenes realicen acciones constructivas en su formación académica. Asimismo, comentó

que los cursos fueron impartidos por estudiantes sobresalientes de la Universidad de las Américas Puebla, quienes también resultaron beneficiados al acreditar su servicio social. “La ingeniería implica desarrollar una serie de habilidades para tener la visión de solucionar problemas, desde enfocar las fuerzas de la naturaleza hacia el beneficio social, hasta tratar de generar satisfactores como mejores telas para deportistas y para las personas, mejores alimentos, condiciones de trabajo y aparatos que den muchas más prestaciones”.



En la ceremonia de entrega estuvieron presentes la Lic. Refugio Gallegos Torres, directora de Educación y Cultura del Gobierno Municipal de San Andrés Cholula; profesores de distintas escuelas de la zona y padres de familia. “Los cursos son una motivación para los niños a enfocarse en ciertas áreas de la tecnología, como es la programación o el diseño por computadora. Mi hija le gusta el diseño automotriz y quiere incursionar en esa área, todavía está en secundaria, pero ya va viendo hacia donde quiere orientarse”, comentó la señora María Leticia Hermoso Cuevas, cuya hija participó en el curso de diseño por computadora.

EMPODER fue creado en 2014, actualmente oferta programas en México y Estados Unidos; en el caso específico de la Universidad de las Américas Puebla se hace una invitación hacia instituciones del sector público de San Andrés y San Pedro Cholula para que sus alumnos reciban clases de dibujo por computadora, microcontroladores, ingeniería industrial, robótica, instrumentación biomédica, ergonomía, tratamiento de aguas, física y química. “La UDLAP tiene un gran compromiso con la sociedad y eso no es sólo preparar profesionistas, este programa está enfocado a mostrarle a los jóvenes las virtudes de la ciencia e ingeniería”, ratificó el Dr. Alejos Palomares, académico de la UDLAP.