

MIT imparte campamento de verano para mujeres en el campus Guadalajara



Karla Pérez | Campus Guadalajara

Carmen Huerta | Fotografía

Equidad de género es uno de los principales objetivos que fomenta y práctica el Tecnológico de Monterrey. Sin embargo, es una realidad a nivel mundial que en el área de ingeniería el equilibrio aún no se ha logrado debido al bajo ingreso de las mujeres a estas carreras. Por tal motivo, nuestra casa de estudios se une al propósito del MIT para motivar y acercar a las chicas desde temprana edad a las áreas de **STEM** (*Science, Technology, Engineering and Mathematics*).

El campamento “**Patrones Hermosos**” es un curso diseñado por el Dr. Abel Sánchez, director de Investigación y del Laboratorio Geoespacial del MIT, exclusivamente para mujeres entre los 13 y 17 años, para que conozcan la realidad y experimenten lo amigable que puede ser la ingeniería y las ciencias computacionales. Es impartido directamente por instructoras del MIT quienes pueden, además, compartir su historia y conocimiento con las jóvenes interesadas.

Así, del 28 de mayo al 1 de junio se llevará a cabo en las instalaciones del campus Guadalajara, dentro del Edificio de Ingeniería, Arquitectura y Diseño (EIAD), la segunda edición de este campamento intensivo, con un horario de 9:00 a 16:00 horas, donde las chicas aprenderán desde

cero a resolver algunos algoritmos, programación y ejercicios propios de esta área.

Este acercamiento busca romper los paradigmas que se generan sobre la ingeniería y se pierda el miedo y el tabú de ser carreras “difíciles”.

“El MIT inició el programa en el 2017 junto con campus Monterrey, donde lograron 50 chicas con muy buenos resultados en cuanto a las expectativas de cómo entraron sin conocer el área y salieron después de una semana muy motivadas, sabiendo que ellas podían hacer esas cosas, que inicialmente veían muy complicadas”, comentó Monserrat Dávila Diosdado, especialista de carrera de Sistemas Computacionales (ISC) del campus Guadalajara.



/>>

El campamento está abierto a cualquier chica que tenga interés en el tema, no se requiere ningún conocimiento previo y está disponible para cualquier preparatoria o secundaria –incluso primaria, mientras se cumpla la edad-, es totalmente gratuito y lo único que se solicita a las participantes es comprometerse a asistir toda la semana.

Cabe señalar que cuando se abrió la convocatoria se esperaba la asistencia de 100 jóvenes, al cierre se llegó al cupo máximo de **205 alumnas inscritas** y quedaron cerca de una decena de chicas en lista de espera. El alcance se logró más allá de la Zona Metropolitana de Guadalajara y se recibirán participantes de otros estados como Tepic, Zacatecas, Michoacán y Colima.

Varias alumnas que actualmente estudian alguna de las diversas ingenierías que oferta el campus Guadalajara, se involucraron en este proyecto como instructoras, para apoyar a las ponentes del MIT con la traducción de algunos temas y la logística del curso; lo cual también las beneficiara al generar *networking* con las ponentes visitantes.



/>>

Olga Cecilia García, profesora del Departamento de Computación del campus Guadalajara, comentó que nuestra Institución fomenta la equidad y la lleva a la práctica desde diferentes perspectivas. “Creo que el Tec no solamente se está preocupando por jalar más chicas al área, sino también porque las que estamos dentro se nos den estas oportunidades y esa es la parte de congruencia que sí vemos”, afirmó.

Se espera que este tipo de ejercicios tengan un impacto para los próximos 2 o 3 años, cuando las asistentes al campamento se encuentren por ingresar a una carrera profesional y se logre la meta de igualar el número de alumnos varones que actualmente estudian alguna ingeniería.