

# Director del Laboratorio Geoespacial del MIT visitó campus Guadalajara



## Mariano Rojas Orozco y Karla Pérez | Campus Guadalajara

Abel Sánchez es doctor por parte del *Massachusetts Institute of Technology (MIT)*, donde además es el **director ejecutivo del Centro de Datos Geoespaciales (GDC)**. Una de sus actuales preocupaciones es el **talento femenino que se pierde** dentro de la ingeniería debido a estereotipos, falta de motivación u otros factores sociales que impiden a las mujeres estudiar alguna carrera de esta rama.

Motivado por este hecho, decidió diseñar un programa de verano titulado “**Hermosos Patrones**”, donde se busca **incentivar el talento en niñas** que se encuentran en un rango de edades entre los **13 y 17 años**, para que al momento de tomar una decisión sobre su futuro profesional vean la ingeniería como una opción.

Debido a que estos valores de **equidad de género** concuerdan con los objetivos que persigue el **Tecnológico de Monterrey** -tanto en la ingeniería como en diversas áreas-, el campus Guadalajara se ofreció para ser sede de este “campamento”, en el que se lograron reunir **más de 200 jovencitas**.

Sánchez imparte cursos de posgrado en **Ciencia de Datos, Ciberseguridad e Innovación**. Dedicando los últimos 8 años de su investigación a la arquitectura de computación a gran escala. Dentro de sus áreas de especialización se encuentran: **Internet de las Cosas (IOT), Big Data, Ciberseguridad e Innovación Digital**.



/>>

El éxito de esta actividad en nuestra ciudad motivó la asistencia del propio Abel Sánchez quien asistió al cierre del evento, para comentar a las asistentes:

“La recompensa de este campo realmente son las ideas y el potencial que se utiliza para conseguirlas. Este es un mundo de ideas y las herramientas son gratis, no hay ningún secreto, sólo hay que trabajar con base en un alto rendimiento y no darse por vencido; hay muchos retos en la vida, pero ser perseverante te permite volver posible lo que parecía imposible”.



/>>

Y agregó que **el futuro de la ingeniería tiene como base el mundo del cómputo**; se piensa que es la nueva física, debido a que todo requerirá un pensamiento sistémico y el apoyo de tecnologías inspiradas en el cómputo y algoritmos que permitan la resolución de problemas.