

¿Algoritmos divertidos? Campamento en Tec GDL busca chicas ingenieras



Con el fin de **incrementar la participación de mujeres que estudian y ejercen la ingeniería**, se llevó a cabo el campamento [Patrones Hermosos](#) en el [Tec Guadalajara](#).

Participaron cerca de **50 alumnas de 13 a 17 años** de diversas secundarias o preparatorias de la ciudad, para desarrollar habilidades de **pensamiento algorítmico**.

El proyecto es realizado en conjunto con el **Laboratorio Geoespacial** del [Massachusetts Institute of Technology](#) (MIT), que mantiene como socio estratégico en México al [Tec](#) de Monterrey.

Patrones Hermosos es para chicas que cursan la educación media y coordinado con la ayuda de **20 estudiantes de ingeniería** del Tec, campus Guadalajara.

Es un programa de alto nivel que mediante dinámicas creativas acerca a las mujeres a la **Ciencia, Ingeniería, Tecnología y Matemáticas** (STEM por sus siglas en inglés).

Campamento Patrones Hermosos impulsa la participación de mujeres en ingeniería. width="900" loading="lazy">

Ciencia desde edad temprana

Patrones Hermosos es un **programa intensivo** de una semana para **incrementar habilidades de pensamiento computacional** indispensable para cualquier profesión.

Incluye **dinámicas y actividades divertidas**. Es el único programa en su tipo impartido por mujeres estudiantes de ingeniería como modelos a seguir para las próximas generaciones.

Patrones Hermosos busca desarrollar en las jóvenes participantes:

- Liderazgo
- Colaboración
- Solución de problemas
- Trabajo en equipo

*“Buscamos incrementar la participación de las mujeres en la ingeniería, pero sabemos que esto debe ser **enseñando desde tempranas edades**.”*

“Es por eso que este programa está enfocado para chicas de preparatoria y secundaria”, señaló Ana Raquel Sanromán, líder regional de Educación Continua y Consultoría de la Escuela de Ingeniería y Ciencias del Tec.

Campamento Patrones Hermosos impulsa la participación de mujeres en ingeniería. width="900" loading="lazy">

Aprender programación para entender la ingeniería

Luciana Mariscal, alumna del colegio Pierre Faure y participante en la actividad, compartió: *“Me han gustado mucho los temas. Antes no sabía mucho de las páginas web y he aprendido lo que hay detrás de ellas para que funcionen”.*

“Me ha interesado más la ingeniería. Ahora la veo como una opción para estudiar y me gustó la interacción con las instructoras del campamento”, agregó.

Karina Esquivel, del colegio Fray Pedro de Gante y también participante de Patrones Hermosos, opinó que *“está genial porque el taller nos enseña de programación y eso es muy valioso.*

“Estoy aprendiendo también de gente de mi edad y de las instructoras, que tienen más experiencia... Me permitió visualizar qué es la ingeniería y lo que más me ha gustado es que aprendí de programación”.

Campamento Patrones Hermosos impulsa la participación de mujeres en ingeniería. width="900" loading="lazy">

"Me permitió visualizar qué es la ingeniería y lo que más me ha gustado es que aprendí de programación".- Karina Esquivel.

Campamento Patrones Hermosos impulsa la participación de mujeres en ingeniería. width="900" loading="lazy">

Desde su primera edición en 2018 en el [Tec, campus Guadalajara](#), Patrones Hermosos se mantiene en constante crecimiento.

En la versión 2021, el formato virtual rompió fronteras y contó con la participación de **650 jóvenes de entre 13 a 17 años** provenientes de México y otros países de Europa y América.

El encuentro se llevó a cabo del 27 de junio al 1 de julio de 2022, con la finalidad de que en un futuro haya más mujeres que estudien y ejerzan la ingeniería.

Campamento Patrones Hermosos impulsa la participación de mujeres en ingeniería. width="1067" loading="lazy">

LEE TAMBIÉN:

LEE TAMBIÉN: