

# Mujeres que inspiran mujeres: la apuesta del Tec y MIT en ingeniería

Mujeres que inspiran mujeres: la apuesta del Tec y MIT en ingeniería

**Karla Pérez | Campus Guadalajara**

**Carmen Huerta | Fotografía**

El **Tec de Monterrey** y el **Massachusetts Institute of Technology (MIT)** quieren **inspirar a jóvenes mexicanas** y motivarlas a incursionar en la **ingeniería**, por lo que en conjunto realizan el campamento de verano "**Patrones Hermosos**".

Alrededor de **mil 700 adolescentes** de entre **13 y 17 años** asistirán del 27 al 31 de mayo a **15 campus del Tec**, además de otras universidades, para capacitarse en temas de **matemáticas y computación** de una manera divertida, práctica y atractiva.

Patrones Hermosos 2019 width="900" loading="lazy">

*"Buscamos **incentivar** el gusto por esta área para que no crean que es algo difícil o complicado y puedan tomarlo como una **alternativa profesional**",* destacó Olga Cecilia García Rosique, directora de la carrera de Ingeniería en Tecnologías Computacionales (**ITC**) en el campus Guadalajara.

El campus Cuernavaca es una de las sedes de "Patrones Hermosos", donde estudiantes de secundaria y preparatoria podrán desarrollar conocimientos y habilidades de pensamiento computacional.

Las actividades de este campamento se dividen en dos grandes secciones. La primera de ellas abordará el desarrollo del **razonamiento algorítmico o Probabilidad**, con un **lenguaje muy sencillo** y dinámicas divertidas y de uso común.

La segunda comprende reflexiones en torno a tareas cotidianas que les permitan desarrollar un **pensamiento estructurado y ordenado**.

Diversos campus del Tec imparten el campamento "Patrones Hermosos" width="689" loading="lazy">

Una de las características de "Patrones Hermosos" es que son mujeres **-alumnas** del Tec de Monterrey y de la universidad estadounidense- quienes brindan esta capacitación.

Además, para mantenerse en contacto, durante la semana realizarán **videoconferencias** que permitirá contacto y fluidez para todos los campus.

**Abel Sánchez**, director ejecutivo del **Centro de Datos Geoespaciales (GDC)** del MIT y fundador del programa, ha destacado la importancia de permear entre las adolescentes el gusto por la **Ciencia**, la **Ingeniería**, las **Tecnologías** y las **Matemáticas (STEM)**, por sus siglas en inglés).

*“Si queremos preparar a la próxima generación para que desarrolle estas habilidades y tenga la posibilidad de liderar proyectos, **debemos inspirar**. Nuestro proyecto principalmente es eso: traer esa inspiración a estas niñas”,* comentó Sánchez en marzo, [durante el lanzamiento de la convocatoria](#).

Patrones Hermosos width="900" loading="lazy">

Organizaciones como el **Consejo de Software de Nuevo León, CONACYT, Motorola Solutions Foundation**, al igual que empresas como **Softtek**, apoyan esta labor del Tec y el MIT.

*“El mundo laboral lo exige; la **industria de la tecnología** ha tenido mucha presencia de hombres (...) pero la misma industria requiere que sus equipos de desarrollo de software tengan **participación de ambos géneros**”,* agregó García Rosique.

**“Patrones Hermosos”** se llevó a cabo por primera vez en el Tec, campus Monterrey en el verano de 2017, con la participación de 50 adolescentes. El siguiente verano, en 2018, el programa se extendió a diversas ciudades del país y se apoyó a 667 estudiantes de secundaria y preparatoria.

**LEE TAMBIÉN:**