

Apuestan Tec y MIT por más niñas en el mundo de la ingeniería



Martha Mariano | Campus Monterrey

Más de 2 mil niñas y adolescentes mexicanas podrán ser parte de la nueva generación de **Patrones Hermosos**, programa impulsado por el Instituto Tecnológico de Massachusetts (MIT) y el Tecnológico de Monterrey para **cerrar las brechas de género** en el país.

Cualquier interesada de 13 a 17 años puede **postularse del 15 de marzo al 30 de abril** al curso que se llevará a cabo del 27 al 31 de mayo, informó **Juan Nolazco**, decano de la Región Sur de la Escuela de Ingeniería y Ciencias del Tec,

*“Patrones Hermosos es un programa que se cristalizó por primera vez en el Tec de Monterrey, campus Monterrey en el verano de 2017, cuyo objetivo es el de **desarrollar habilidades en tecnología y pensamiento algorítmico**”,* señaló Nolazco.

Con la guía de **60 alumnas del MIT**, seleccionadas de entre 200 postulantes para 'mentorear' al grupo, las 2 mil participantes podrán desarrollar habilidades de alto nivel en un curso de verano que se llevará a cabo en diferentes sedes en México, agregó.

Esta iniciativa fue desarrollada por el MIT en colaboración con el **Tecnológico de Monterrey**, en el que participa el **Instituto de Innovación y Transferencia de la Tecnológica de Nuevo León** con el apoyo de otras organizaciones.



PATRONES HERMOSOS

Este programa cuenta con el apoyo del Consejo de Software del Estado de Nuevo León y del Instituto de Innovación y Transferencia y Tecnología.



DURANTE EL 2018 TUVO UN IMPACTO EN:

PARA ESTE AÑO SE ESPERA QUE EL IMPACTO SEA

6 estados

667 niñas y adolescentes participantes

11 sedes

32 instructoras del MIT



Más de 2000 niñas y adolescentes participantes

60 instructoras del MIT

15 estados

Más de 11 campus del Tec de Monterrey y otras instituciones invitadas

Más de 200 estudiantes del Tec que estarán participando como apoyo

width="1250" loading="lazy">

El curso fomenta la participación activa de niñas y mujeres dentro del área de las ciencias motivando a **cerrar las brechas de género dentro de la industria**, destacó Julio Noriega, director de División de la Escuela de Ingeniería y Ciencias del campus Monterrey.

“Patrones hermosos es un programa importante ya que busca que la mujer tenga un papel más preponderante en el mundo de la ciencia y la Tecnología”, expresó.



width="612" loading="lazy">

Abel Sánchez, director del Laboratorio Geoespacial del MIT y fundador del proyecto, compartió los retos a los que se enfrentarán las participantes:

- Ejercicios enfocados al desarrollo de algoritmos
- Reflexiones en torno a tareas cotidianas que les permitan desarrollar un pensamiento estructurado y ordenado

*“En general, las actividades del curso tratan de **motivar** y son algoritmos bastante divertidos, siempre pensamos en la optimización que necesita cada grupo y usamos algoritmos que son **recurrentes en la industria**”, afirmó.*

Para participar en este curso las aspirantes deberán registrarse en la [página oficial del programa](#) . El único requisito es que cuenten con la autorización de sus padres o tutores.



width="612" loading="lazy">

CRECE SU COMPROMISO Y EXPECTATIVAS

“Este programa cambia vidas y dentro del cluster buscamos este tipo de estrategias que impulsen al capital humano local en tecnologías de información, agradecemos al Tec y al MIT por permitir que estas mujeres no tengan miedo”.

Ángeles Vela del Río,
Directora general del Consejo de Software del Estado de Nuevo León



width="1771" loading="lazy">

“Vamos a seguir apoyando a este programa, esto lo hacemos porque sabemos que van a tener más oportunidades para hacer una elección de profesión y una posibilidad de vida. Nos da mucho gusto y felicitamos a todas las organizaciones participantes”.

Viviana Acevedo Bustos,
Gerente de Canales para Motorola Solutions en México



width="1771" loading="lazy">

“El tema de las herramientas computacionales ya está y es para todos así que programas como este me emocionan porque al final del día veo cómo todos los eslabones se embonan para lograr una mejor calidad de vida”.

**Lorenzo Aguilar Camelo ,
Subsecretario de Innovación y Fomento Industrial
de la Secretaría de Economía y Trabajo del Estado**



width="1771" loading="lazy">

“El proyecto de Patrones Hermosos es justamente uno de estos proyectos en el que ambas instituciones hacen frente a los problemas de educación en tecnologías de información, además es un programa para desarrollar el pensamiento lógico para que las adolescentes se enamoren de las ciencias”.

**Juan Nolazco ,
Decano regional de la Escuela de Ingeniería
y Ciencias Región sur del Tecnológico de Monterrey**



width="1771" loading="lazy">

“Sin duda, este mundo requiere de una mirada y presencia más clara de las visiones de las mujeres en él: Patrones Hermosos se integra a una visión más amplia del Tec de Monterrey que busca un cambio cultural necesario para participar en las grandes ligas de las comunidades innovadoras”.

**Julio Noriega ,
Director de División de la Escuela de Ingeniería
y Ciencias, campus Monterrey**



width="1771" loading="lazy">

“Todos nosotros entendemos el talento que existe dentro de nuestro país, estudios reconocen que esta tecnología es esencial así que, si queremos preparar a las próximas generaciones con esas habilidades, tenemos que inspirarlas”.

**Abel Sánchez ,
Director del Laboratorio Geoespacial del MIT
y fundador del proyecto**



width="1771" loading="lazy">

LEE MÁS: