

¡Amor por la ingeniería! De alumna a facilitadora en Patrones Hermosos



Ana Cristina de la Rosa Turcios **ama la ingeniería**, es estudiante del segundo semestre de Mecatrónica en el [Tec campus Laguna](#) y ya **compartió sus conocimientos** en el campamento internacional **Patrones Hermosos**.

Durante una semana, la alumna de profesional se convirtió en **facilitadora del programa** que el Laboratorio Geoespacial del **Massachusetts Institute of Technology (MIT)** ofrece de la mano del Tec de Monterrey en diferentes campus.

Este campamento tiene como fin *“aumentar la **representación de mujeres en áreas STEM** (ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas) en Latinoamérica”* y entrenar a **100 mil ingenieras hispanas para 2025**, detalla el sitio web de Patrones Hermosos.

*“A mí me hace feliz que no sabía **programar** y ahora ya es un nuevo conocimiento que tengo”*, relató Ana de la Rosa que le dijo una de sus alumnas al finalizar la iniciativa en el campus Laguna.

“Pude compartir mi amor por la ingeniería y enseñar a programar con actividades didácticas”.- Ana de la Rosa

Patrones Hermosos: una oportunidad enriquecedora

La **futura ingeniera**, Ana de la Rosa, compartió que su experiencia como facilitadora en Patrones Hermosos fue *“muy enriquecedor”*, pues era *“muy padre”* ver cómo las **participantes, de entre 13 y 17 años**, recibían los conocimientos.

El **proceso de enseñanza**, explicó la estudiante Tec, se daba a través de **juegos** que mostraban a las inscritas cómo la programación sigue una lógica presente en todos los aspectos de la vida.

*“Como facilitadora pude compartir mi amor por la ingeniería a un grupo de 26 niñas y fue muy bonito explicarles a **programar con actividades didácticas**”*, dijo.



`/> width="900" loading="lazy">`

Desde su perspectiva este programa es una oportunidad *“increíble”* pues les enseña una parte de lo que es la **ingeniería a mujeres** para que puedan adentrarse a ese mundo.

*“Vi a las **niñas muy emocionadas**, es muy bonito ver cómo empiezan sin saber cosas y ya después se desenvuelven por su cuenta creando nuevos grupos, nuevas redes y ver cómo aprenden”*, comentó.

Plantando semillitas para la ingeniería

Mónica Turcios, **profesora del Tec y coordinadora de Patrones Hermosos en campus Laguna**, dejó en claro que el propósito del campamento es *“dejar las semillitas en las niñas y decirles ‘tú también puedes ser una ingeniera que transforme al mundo’”*.

Para ello, detalló que en la edición 2023 se contó con **13 estudiantes de Ingeniería** de diferentes semestres que fungieron como facilitadoras de **46 niñas** divididas en dos grupos.

“Tú también puedes ser una ingeniera que transforme al mundo”.- Mónica Turcios

Asimismo, mencionó que se vivieron las ya mencionadas **actividades lúdicas por la mañana y tardes para programar.**

Además, **nueve ingenieras** de diferentes empresas **compartieron** vía videoconferencia y de forma presencial **testimoniales** sobre su vida como profesionistas.

Finalmente, señaló que **dos de cada 10 estudiantes de ingeniería son mujeres** y ese es el motivo por el que se promueve Patrones Hermosos.



/> width="900" loading="lazy">

Pueden ser lo que quieran: director del Tec campus Laguna

Eduardo Javier Arrambide Leal, director del Tec de Monterrey campus Laguna, dejó en claro en su mensaje de clausura que las **niñas y jóvenes mujeres** *“pueden llegar a ser lo que quieran”*.

Por ello, las motivó a explorar ese mundo de posibilidades a su alcance y a estar conscientes de que *“si esta semana les despertó el área de interés en ingeniería qué padre y si no también; **necesitamos mujeres en todas las carreras**”*.

Destacó y agradeció la labor de las alumnas de profesional por compartir la pasión por estudiar mecatrónica, industrial u otras ingenierías, así como a las coordinadoras: **Mónica Turcios, María de los Ángeles Constantino y Fabiola Lima.**

SEGURAMENTE TAMBIÉN QUERRÁS LEER: