

¡Codificando! Enseñan programación a mujeres jóvenes



Más de 150 jóvenes de León, Laguna y Ciudad Juárez participaron en el campamento Exploradoras de Código durante su segunda edición

21/06/2024

Storytellers Región Norte

Con más de **150 exploradoras participantes**, se llevó a cabo la **segunda edición** de **Exploradoras de Código**, campamento diseñado en colaboración con Coder Bloom para adolescentes interesadas en conocer más de **programación e ingeniería**.

En Junio de 2023 se llevo a cabo la [primera edición](#) del evento en [campus León](#). Durante el campamento, diseñado por **Nancy Pacheco** y **Elizabeth Mena**, las participantes exploraron y aprendieron a codificar el lenguaje de programación Phyton.

Este año por primera vez, se extendió el campamento a **tres sedes**, siendo **campus León, campus Laguna y campus Ciudad Juárez** anfitriones de

las participantes provenientes de escuelas públicas y privadas.

"Las estudiantes se llevan una experiencia y momentos que van a recordar. Estamos súper orgullosas de haberles sembrado esa semillita de STEAM", expresó Mónica Turcios, directora de la Escuela de Ingeniería y Ciencias en campus Laguna.

Participantes de campus León. Foto: José Carlos Azuara, Storyteller campus León.



"Definitivamente este tipo de experiencias son fundamentales para cultivar el talento y la creatividad de la próxima generación de líderes y profesionales", expresó **Cynthia de la Cruz**, coordinadora del campamento en Ciudad Juárez.

El evento, organizado por [Coder Bloom](#) junto con el **Tecnológico de Monterrey**, tiene como objetivo introducir la programación del **lenguaje Python** a jóvenes de secundaria y preparatoria, a través de diferentes **códigos y retos**.

Coder Bloom es una organización que **busca impulsar a las niñas latinas** en el área de ingeniería a través de concursos de programación, retos de códigos y

conferencias.

Las **tutoras** a cargo de transmitir estos conocimientos fueron **estudiantes de Ingeniería** que tomaron **capacitaciones** impartidas por **Coder Bloom**, para poder darles las herramientas suficientes y **guiar a cada exploradora** en su aprendizaje.

“Estamos super orgullosas de haberles sembrado esa semillita de STEAM”.- Mónica Turcios.

Mujeres ingeniando

Durante el campamento, **las participantes convivieron** y se integraron a través de diferentes actividades para romper el hielo, **pláticas con expertas y profesionistas** en temas de tecnología y cómo lograr entrar al mundo **STEM**.

Entre las **conferencias** impartidas durante el campamento, la **[Dra. Adriana Vargas Martínez](#)**, líder nacional de **[Ingenia](#)**, les habló a las niñas del rol tan importante que tienen las **mujeres en los campos de Ingeniería, Ciencias** y otras disciplinas.

“Empodérate, sé organizada, sé disciplinada, genera ingresos y sé feliz.” Fueron algunos consejos que les dio Adriana a las niñas.

Participantes conviviendo con una estudiante de Ingeniería. Foto: Jeremy Andrée Venegas, Storyteller campus Laguna.



“Buscamos ir generando eslabones claves en la transformación. Estos eslabones, claro, siempre formados y armados de confianza, de cariño, de solidaridad entre nosotras”, expresó Elizabeth Mena, coordinadora del evento en campus León.

En cada campus sede se llevaron a cabo **diversas actividades** como conferencias y activaciones, que **lograron integrar a las jóvenes**, como por ejemplo, zumba en Ciudad Juárez o hacer pulseras de la amistad en Laguna.

Además, **cada participante** tuvo la tarea de **resolver** un último **reto** de manera individual, diseñado por Coder Bloom, en el cual pusieron a prueba sus **conocimientos** y lo que aprendieron durante los tres días que estuvieron **practicando**.

“En Coder Bloom queremos tener unión, adquirir nuevos aprendizajes, lograr una comunidad sólida, compartir pasiones y crear una red donde se puedan ayudar unas a otras y así hacer amistades nuevas”, compartió **Nancy Pacheco, fundadora de Coder Bloom**.

A través de ejercicios y retos las participantes aprendieron de programación. Foto: Erick González Castro, Storyteller campus Laguna.



Más allá del código

"Lo que más me gusto fueron las conferencias presenciales, el cómo cada mujer nos inspiraba contándonos su historia", compartió Meredith, **exploradora del campus Ciudad Juárez.**

"Realizar este evento con el Tec de Monterrey representa una colaboración valiosa, encontrando un aliado que comparte la misión de acercar a jóvenes mexicanas al mundo de la tecnología", mencionó **Viridiana Ponce**, una de las líderes de **Coder Bloom.**

Al concluir las actividades realizadas del 14 al 16 de junio, las participantes y tutoras fueron **reconocidas** por su trabajo durante el campamento.

"Las clases me facilitaron aprender este nuevo lenguaje de programación que no conocía antes ¡Lo disfrute mucho!", concluyó Meredith.

LEER MÁS:

