

# Hackathon por el planeta: estudiantes representarán al Tec



Los estudiantes del **Tec campus Sonora Norte: Oscar Rosas, Ena Sofía Azcona, José Antonio Zepeda, Ronaldo Beltrán y Marina Hernández** ganaron la etapa local del **#ClimateTalks Global Hackathon** y representarán a México en la etapa internacional.

El Hackathon es un evento internacional organizado por la **University of New South Wales (UNSW)** de **Australia**.

El concurso se convocó con motivo del **Día Mundial de la Protección de la Naturaleza**, donde se invitó a universidades alrededor del mundo para participar.

El reto fue presentar una propuesta que resolviera dos temas: cómo **combatir el cambio climático** a través de una **propuesta con economía circular** y cómo **comunicarlo efectivamente** a los distintos públicos.



width="920" loading="lazy">

## Una propuesta sostenible para el planeta

El equipo presentó como propuesta un **modelo de negocios sostenible** para la **venta de eco-ladrillos**.

*“Nuestro objetivo era hacer algo con todo el plástico que ya teníamos sin manipularlo demasiado y procurando crear conciencia acerca de todos los desechos que generamos”,* comentó Marina.

**Luis Fernando Reséndez, director de la carrera de Ingeniería Industrial del campus Sonora Norte**, añadió que los diferentes equipos que participaron realmente se comprometieron con sus proyectos.

Además, Reséndez agregó que las propuestas que surgieron de los diferentes equipos para **solucionar el impacto del cambio climático** fueron muy interesantes y se obtuvieron resultados muy satisfactorios.

*“Más allá de evaluar el nivel técnico o académico de las mismas **yo resaltaría el enganche y la pasión** con la que todos los participantes trabajaron durante los dos días”,* comentó Reséndez.

Marina expresó que el participar en **un hackathon es la oportunidad perfecta para dar lo mejor de sí mismos** sin tenerle miedo al fracaso, pero que a la vez hubo momentos donde se podía sentir la tensión de todos.

*“Desde que comenzamos a trabajar teníamos una idea, sin embargo, no la teníamos bien establecida. La escasez de **información acerca de nuestro material** hizo que nuestras investigaciones fueran bastante complicadas”,* expresó la estudiante.

Otro de los retos que enunció fue el hecho de que la **exposición final** fuera en **inglés** también fue un **reto** que lo supieron sobrellevar gracias al trabajo en equipo.



width="1920" loading="lazy">

### **El reto es representar a México ante el planeta**

Luis Fernando comentó que el equipo ganador del **campus Sonora Norte** realizará un **video-pitch de su proyecto** con el que competirán contra más de **20 universidades a nivel mundial**.

*“En caso de resultar ganadores en la **etapa global** podrán presentar su proyecto en el **evento climático más importante a nivel internacional: el COP26**”, comentó el ingeniero.*

**Maria Rubi Forte, directora de la Escuela de Ingeniería y Ciencias del campus Sonora Norte,** mencionó que el **COP26** es un evento virtual de la **Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático**.

Rubi agrega que este año el **COP26** tendrá sede en **Glasgow (Escocia)** y está organizada por [Climate Alliance](#).

Luis Fernando considera valioso que los estudiantes se animen a participar en eventos como el **Hackathon**.

*“Es igual de importante desarrollar las competencias transversales como trabajo en equipo, resolución de problemas, dominio del idioma inglés, etc”.*

*“Un evento como el **#ClimateTalks Global Hackathon** ofrece un espacio donde los alumnos pueden **desarrollar competencias** y además tener experiencia en **proyectos internacionales de gran importancia**”, concluyó.*

Este evento global se llevará a cabo el **12 de noviembre** y será transmitido a **todo el mundo** de manera sincrónica.