

# ¿Nuevos ecoladrillos? El proyecto ecoamigable de los embajadores Tec



El programa [embajadores Tec](#) en su propósito de compartir y comunicar la vivencia de los alumnos del Tecnológico de Monterrey se sustenta en 4 valores fundamentales como lo son **el agradecimiento, la humildad, el trabajo en equipo y la utopía.**

De esta manera nace el **Día Nacional de Embajadores**, el cual se alinea con 4 valores e invita a todos los embajadores nivel nacional en participar en la creación de proyectos que representen una ayuda social.

Estableciendo como base los **Objetivos de Desarrollo Sustentable** los embajadores crean proyectos que sean replicables y heredables a futuras generaciones de embajadores.

Este año los embajadores de campus Irapuato **Héctor Plascencia, Emmanuel Chávez, Melissa Toscano y Andrés Hornedo** nos comparten la elaboración y producto final de su proyecto Construye T.



width="900" loading="lazy">

En una alianza estratégica campus Irapuato y campus León fomentaron con proyectos autónomos el compromiso con la **economía circular**.

*“Al inicio me puse a pensar en las problemáticas que realmente podemos impactar como lo son los micro plásticos y la escasez de vivienda con condiciones dignas”* comenta Héctor en entrevista para CONECTA.

Buscando **crear ciudades más inclusivas con el componente amigable** a la naturaleza, **los embajadores de campus Irapuato crean un nuevo modelo de los ecoladrillos**.



width="900" loading="lazy">

Con la estructura de un ladrillo convencional más el componente innovador de añadir 8 botellas de plástico dentro de su armazón se crea un **ecoladrillo**.

Este brinda los beneficios de un **uso permanente al ladrillo, dar una segunda vida a la basura y de crear ladrillos más ligeros, resistentes y baratos**. Además, Héctor comenta que:

*“El hecho de que tiene **las 8 botellas permite generar canales de aire que ayuda a crear conductividad térmica y brinda el valor añadido de aislamiento térmico, además de que el ladrillo es sencillo de construir**”.*

**CONSTRUYE T:**  
*Ecoladrillos para principiantes*

**27 FEBRERO 2021**  
10:00-12:00 HRS

ZOOM ID:  
700 099 409

REGÍSTRATE EN:  
  
<http://bit.ly/3k39JUR>

width="900" loading="lazy">

En la creación y planeación del proyecto, los embajadores juntaron sus fortalezas permitiéndoles destacar en la elaboración del proyecto según sus talentos.

Fue así como **Héctor** se encabezó como **líder del proyecto**, **Emmanuel** encargado de la **logística**, **Andrés** encargado de la **comunicación y difusión en medios digitales** y **Melissa** en la **elaboración del manual**.

Actualmente el proyecto se encuentra en proceso de la aceptación de la patente ante el **Instituto Mexicano de Propiedad Intelectual**.