

# MOVA, el proyecto de movilidad sustentable de estudiantes Tec



**Karla Jiménez, Jennifer López, Dafne Ponce, Diego Colín, Monserrat Durán y Edna Maldonado**, estudiantes de la carrera de **Diseño Industrial** en [Tec campus Toluca](#), crearon **MOVA**, un proyecto para fomentar la movilidad de manera más sustentable.

De acuerdo con Edna la idea surgió a partir de la inauguración del tren interurbano **México-Toluca**, ya que a través de una investigación **identificaron la falta de planificación en la movilidad para los usuarios del tren y su necesidad de desplazarse a sus destinos.**

*“Basándonos en ese hallazgo y en el requerimiento de nuestro socio formador de fomentar la movilidad de manera más sustentable, **propusimos una solución que integrara todas estas características, así fue como nació MOVA**”, señaló Dafne.*



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

Karla compartió que **el nombre del proyecto es una combinación entre las palabras “movilidad” y “activa”**.

*“Esta elección se basa en el deseo de **asignarle un nombre corto y fácil de recordar**, además de **transmitir una sensación amigable para el usuario**, acorde con la imagen que queremos proyectar para nuestro vehículo.*

*“Es importante destacar que, aunque el nombre general del proyecto es MOVA, el vehículo que presentamos como parte de nuestra iniciativa **pertenece a una colección más amplia de vehículos de movilidad** y lleva el nombre de ‘El Tolote’”, puntualizó.*

Para Karla esta elección busca **añadir aún más identidad inspirándose en la lotería mexicana**, que al ser un elemento distintivo de la cultura mexicana, puede **crear una experiencia única y memorable para los usuarios**.

Atender las necesidades de desplazamiento

Monserrat comentó que **el objetivo fundamental del proyecto es atender las necesidades de desplazamiento para los usuarios del Tren Interurbano México-Toluca**.

*“Esto mediante la implementación de **un vehículo de movilidad activa**, diseñado para ofrecer una solución segura, eficiente y sostenible a las demandas de transporte de nuestra comunidad”, dijo Monserrat.*

“Un vehículo de movilidad activa, diseñado para ofrecer una solución segura, eficiente y sostenible”.- Monserrat Durán.

Por su parte, Dafne señaló que **la iniciativa busca proporcionar a los usuarios una alternativa práctica, cómoda y en donde ellos puedan tener el control de su desplazamiento**, para mejorar su experiencia de movilidad, contribuyendo así a una **mayor eficiencia en el transporte público**.



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

Una travesía extraordinaria

Para Jeniffer la travesía ha sido extraordinariamente enriquecedora, no solo por los conocimientos adquiridos a lo largo del semestre, sino también gracias a **la positiva receptividad que experimentaron de parte de aquellos que les rodean**.

*“La realidad es que **nos enamoramos del proceso mismo**, comprendiendo su papel crucial en cualquier diseño que podamos abordar en el futuro.*

*“Este gran proyecto no solo nos brinda un sentimiento de logro, sino que también **nos impulsa a seguir adelante con la realización de proyectos innovadores**, llevando consigo la*

*transformación que nuestro mundo tan urgentemente requiere”, expresó.*



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

Jeniffer manifestó que este viaje no solo ha fortalecido sus conocimientos, sino que también **ha cultivado una apreciación profunda por la importancia de cada fase del proceso creativo.**

*“Desde el inicio de la investigación y la generación de ideas iniciales hasta sumergirnos en los talleres para cortar tubos y doblar láminas, **experimentando en cada paso del proceso con nuevos materiales.***

*“La creación de toda la identidad de marca y el branding también ha resultado gratificante, además, la contribución a una solución de movilidad activa en Toluca es satisfactorio, considerando **la escasez de propuestas similares en esta área**”, dijo.*

Así mismo, Karla expresó que fue enriquecedor todo el proceso de creación, ya que **tuvieron la oportunidad de fusionar su conocimiento como diseñadores con otras carreras para que el proyecto tuviera la integridad y seguridad necesaria.**

Un mundo altamente urbanizado

Para el equipo en el contexto de un mundo altamente urbanizado que enfrentamos en la actualidad, **reconocen como diseñadores la capacidad de contribuir a una responsabilidad**

ambiental.

**“Nuestra motivación se alimenta tanto por la promoción de la salud y el bienestar como por la búsqueda incesante de soluciones sustentables, así como por el profundo interés en la planificación urbana”,** dijo.



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

Jennifer compartió que **sus experiencias personales desempeñaron un papel significativo en la creación de MOVA**, ya sea al enfrentar desafíos de movilidad o al aspirar a contribuir al desarrollo de entornos urbanos más amigables.

**“Estas vivencias han dejado una marca indeleble en la concepción y formación de nuestro proyecto.**

**“MOVA no solo representa un compromiso con la sustentabilidad y la eficiencia, sino también una respuesta a la necesidad de fomentar cambios positivos en la dinámica urbana contemporánea”,** concluyó.

**TAMBIÉN QUERRÁS LEER:**

