

3 aspectos que influirán en la movilidad del futuro y de los autos



Dirigido a la Comunidad Estudiantil, el **Tec de Monterrey** realizó el **Continental Day**, encuentro en el cual Edú López, directivo de la empresa [Continental Guadalajara](#), enumeró los **3 aspectos que influirán en la movilidad del futuro**.

Continental Day tuvo como objetivo maximizar y conectar el **desarrollo profesional de los alumnos del Tec** con la colaboración científica y tecnológica.

Como parte del encuentro, Edú López, quien dirige el área Investigación y Desarrollo de [Continental Guadalajara](#), impartió su ponencia “**Shaping the Mobility of the Future**”.

En ella, el también egresado del Tec Guadalajara, planteó la pregunta inicial: **¿Qué es lo que detonará la transformación de la movilidad?**



width="900" loading="lazy">

Movilidad inteligente: la clave

Estos son los 3 aspectos que compartió Edu López con los estudiantes de la Escuela de Ingeniería y Ciencias (EIC) del Tec:

1.- Experiencia del usuario (*User Experience -UX-*)

Subrayó que esta tendencia del diseño, en este caso, automotor, será vital en el desarrollo de tecnologías en lo sucesivo.

Por ello, señaló que el usuario moderno desea una **experiencia digital**, dispositivos **fáciles de usar**, que les permitan hacer **multitareas** y estar **conectados** en todo momento.

*“El usuario quiere **aprovechar el tiempo cuando se mueve...** Ya no les interesa saber cómo ruge el motor...”*

“Lo que quiere es estar resolviendo problemas o entreteniéndose con un video mientras el vehículo hace el trabajo por ellos. Esa es la experiencia del usuario”, aseguró.



width="900" loading="lazy">

2.- Conectividad

El especialista afirmó que se puede decir que existe verdadera **conectividad** cuando el vehículo **se comunica con todos los sistemas** de manera interna.

Y de manera externa, habrá conectividad con otros **vehículos**, con los **semáforos**, la **infraestructura urbana** y las **redes**.

*“Al estar conectados de esta manera, se habilitará una **movilidad eficiente**, porque automáticamente se regula el congestionamiento con la sincronización de velocidades”*, comentó.

Así, mediante la **conectividad**, dijo, se da un paso adelante hacia la **movilidad del futuro**, pues integra soluciones como **radares, cámaras y sensores**, lo que hace posible una movilidad:

- **Autónoma**
- **Segura y**
- **Compartida**



width="900" loading="lazy">

3.- Infraestructura: ciudades inteligentes

“En Estados Unidos, Alemania, Singapur y México tenemos intersecciones inteligentes que nos ayudan a obtener información para aplicar la inteligencia artificial y habilitar estas soluciones para el mundo”, comentó.

Explicó que una **intersección inteligente** es una tecnología desarrollada por **Continental**, que consta de un **conjunto de sensores y algoritmos** diseñados para transmitir información a los vehículos durante sus trayectos.

Precisó que esta tecnología avisa al conductor si hay un peatón cruzando la calle, cambios de luz en los semáforos, e incluso, reduce las emisiones y el tiempo que los vehículos permanecen detenidos en el cruce.



width="900" loading="lazy">

Vinculación e implementación tecnológica

De esta manera, con la implementación de estos 3 aspectos de movilidad del futuro, se puede **mejorar el flujo del tránsito, disminuir el número de accidentes y reducir las emisiones.**

El **Continental Day** tuvo lugar en formato híbrido, con conferencias presenciales en campus **Guadalajara y Querétaro**, lo que brindó la oportunidad de asistir de manera virtual a estudiantes de otros estados de la república.

Claudia Félix, vicepresidenta de la **región occidente** del **Tec**, agradeció a la empresa por su participación en el diálogo y en la formación de los estudiantes.

“Continental, además de ser una empresa pionera en tecnologías y servicios para la movilidad sostenible, se ha convertido en un socio importante y fundamental en nuestro proceso formativo.

*“Admiramos ampliamente sus resultados, pero más aún esa **cultura y valores que los hacen únicos:***

- El valor de la **confianza**
- La **pasión** para crear y crear valor permanente
- La libertad de actuar con gran **responsabilidad**
- Su gran espíritu de **equipo** y ese gran espíritu de **colaboración**”, finalizó.

“En Estados Unidos, Alemania, Singapur y en México tenemos intersecciones inteligentes que nos ayudan a obtener información para aplicar la inteligencia artificial y habilitar estas soluciones para el mundo”.- Edú López.

Así, los **estudiantes, egresados y profesores** del Tec que participaron en el **Continental Day** conocieron de cerca las **tendencias en movilidad**.

Esto favorece la **empleabilidad de los estudiantes** y EXATEC del [Tec Guadalajara](#), pues se vinculan con empresas de talla mundial y conocen sus **oportunidades de trabajo**.

Este impulso ayuda a acelerar el **desarrollo económico y profesional** de alumnos y egresados y genera oportunidades de colaboración para la formación, investigación o **desarrollo académico**.

La actividad fue organizada por el Centro de Vinculación y Desarrollo Profesional (CVDP) del Tec de Monterrey. Participaron cerca de 400 estudiantes de la EIC.

LEE TAMBIÉN:

LEE TAMBIÉN: