

Participará Tec en Monterrey en reto de edificios eficientes



Para promover el ahorro de energía, la [EGADE Business School](#) y [Tecmilenio](#) las Torres han entrado al [Reto de Edificios Eficientes](#) impulsado por el [municipio de Monterrey](#).

Este reto es parte del **Acelerador de Eficiencia en Edificaciones (Building Efficiency Accelerator BEA)** de la iniciativa [Energía Sostenible para Todos \(SEforALL\)](#) de la **Organización de las Naciones Unidas**.

En la firma de compromiso de colaboración del [municipio de Monterrey](#) con el **Instituto de Recursos Mundiales México (WRI, por sus siglas en inglés)**, por **parte del Tec se inscribieron los edificios de EGADE Business School** y el llamado **Propósito de la Universidad Tecmilenio**.

Representantes de las organizaciones participantes firmaron el compromiso del reto junto a Luis Donald Colosio

El **alcalde de Monterrey, Luis Donald Colosio**, señaló que se buscan mejorar los edificios de la ciudad y los nuevos diseñarlos de una forma **más sostenible**.

“La eficiencia energética consiste en tener los mejores resultados, usando la menor cantidad de recursos energéticos posibles”, expresó el pasado 4 de julio en la **Biblioteca del [campus Monterrey](#)**, donde se realizó el evento.

“Queremos convertirnos en ejemplo a seguir en cuanto a construcciones y edificios verdes, eficientes y resilientes.

“Buscamos que nuestros edificios sean capaces de captar el agua de lluvia, de aprovechar la luz natural del sol, que reduzcan el uso de energía eléctrica a través de reducir la iluminación artificial”, agregó.

Mario Adrián Flores, vicepresidente de la **Región Monterrey**, y **Daniel Ballesteros**, vicerrector de campus **Zona Norte y Atracción Nacional de Tecmilenio**, fueron quienes firmaron el compromiso por parte del Tec.

“Queremos convertirnos en ejemplo a seguir en cuanto a construcciones y edificios verdes”.- Luis Donaldo Colosio

El reto para los edificios de Monterrey

Adriana de Almeida Lobo, directora ejecutiva del **WRI México**, detalló que con este reto **se pretende lograr un ahorro del 10 por ciento como mínimo en el consumo energético de las edificaciones** participantes para el año 2030.

Informó que **las grandes construcciones son responsables del 40 por ciento del consumo de energía a nivel global**, del **21 por ciento de las emisiones de gases de efecto invernadero**; del **31 por ciento de emisiones de Dióxido de Carbono (CO2)** y del **consumo del 25 por ciento del agua en el mundo**.

*“Por ejemplo, la adopción de un conjunto de medidas de bajas emisiones en los sectores de los edificios, **el transporte y los residuos podría reducir las emisiones urbanas de GEI en un 34% en 2030 y en un 87% en 2050**”,* mencionó.

Los edificios inscritos serán orientados y evaluados por el comité técnico del reto, conformado por especialistas de universidades, empresas y organizaciones.

La EGADE Business School en Monterrey es parte del Reto de Edificios Eficientes. width="900" loading="lazy">

Las organizaciones participantes deberán asignar a un responsable del cumplimiento de objetivos e implementar medidas de eficiencia energética en los edificios como **iluminación, envolvente térmica, sistemas mecánicos, calentamiento solar de agua e instalaciones eléctricas**.

Estos son **los edificios de Monterrey que forman parte del Reto Edificios Eficientes**:

- Palacio Municipal de Monterrey.

- **EGADE Business School del Tec de Monterrey.**
- **Edificio Propósito del Campus Las Torres de la Prepa Tec Milenio.**
- Sucursales Six, de Heineken México.
- Sucursales Cinépolis.
- Centro Comercial Esfera.
- Oficinas de la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción.
- Edificio de Rectoría de la Universidad de Monterrey.

"Estamos en el Tecnológico de Monterrey convencidos de que el reto del clima implica la suma de todos los talentos".- José A. Torre

El Tec en sostenibilidad

José Antonio Torre, director de **Urbanismo, Sostenibilidad y Bienes Inmuebles del Tec de Monterrey**, señaló que esta es una iniciativa necesaria en la que la institución debe participar.

"Estamos en el Tecnológico de Monterrey convencidos de que el reto del clima implica la suma de todos los talentos, la suma de todos los esfuerzos para atenderlo.

"En ese sentido hace un año en el Tec lanzamos un plan de sostenibilidad al 2025, ese plan tiene el compromiso de hacer carbono neutral como institución al 2040. Ese compromiso hoy le llamamos ruta azul", mencionó.

Los seis ejes de acción de la **ruta azul** son **cultura, mitigación, adaptación, educación, investigación y vinculación.**

Entre los logros de la institución en el último año es **la reducción de gases de efecto invernadero en un 28 por ciento** en comparación con el 2019, y **75 por ciento de la energía que se consume en el Tec son de fuentes renovables**, apuntó Torre.

TAMBIÉN TE PUEDE INTERESAR LEER: