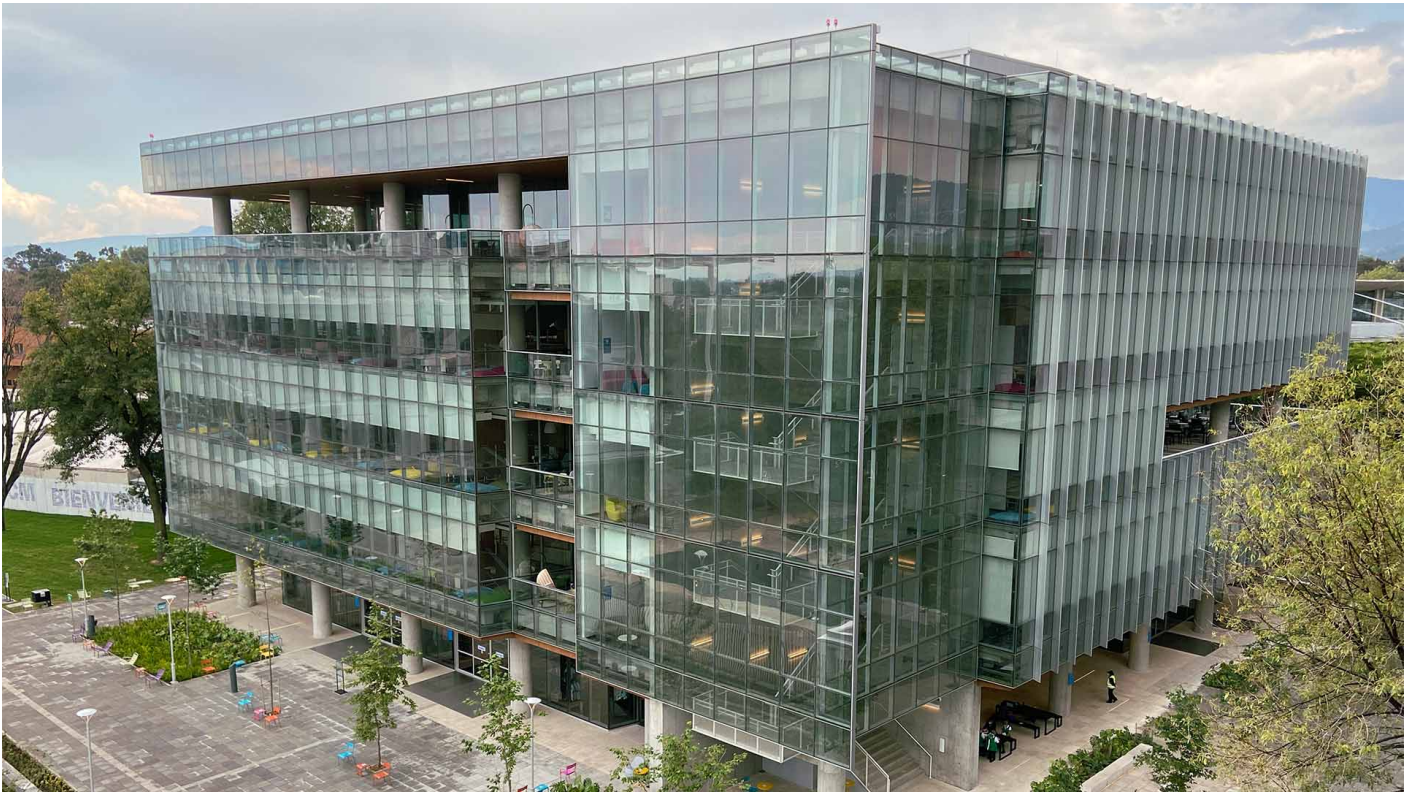


Sostenibilidad platino: biblioteca del Tec CCM recibe certificación



La biblioteca del Tecnológico de Monterrey [campus Ciudad de México](#) recibió la certificación **LEED Platinum**.

La certificación que acredita a los edificios con tecnología sustentable es otorgado por el [U.S. Green Building Council \(USGBC\)](#).

*“Estos reconocimientos no solo demuestran **el liderazgo del campus en materia de diseño y construcción sostenible**, también tienen un **impacto positivo en la Ciudad de México en diferentes aspectos**”,* declara Rashid Abella Yunes, vicepresidente del Tec de Monterrey Región Ciudad de México.

El **USGBC** tiene más de **500 proyectos certificados en México**, **49** de estos cuentan con **certificación Platino** y solo **5 edificios de educación mayor** están certificados en todo el país, incluyendo la biblioteca de campus Ciudad de México.

*“Esto es una **validación a nivel mundial** y el Tec logró la **certificación Platino (Platino)** en la **biblioteca** y la **certificación Silver (Plata)** en los **edificios académicos**”,* comenta José Ramón Tagle, director de Arquitectura de la constructora **Grupo Beck** en México y responsable de la

construcción del campus.

Ramón Tagle comenta que este consejo es **mundialmente reconocido** por dar la **certificación con mayor exigencia** en el mundo en términos de **sostenibilidad**.

Igual explica que la certificación **LEED Platinum** es otorgada únicamente a edificios con el **puntaje máximo en la evaluación con lineamientos de Estados Unidos**.

*“La biblioteca está construida bajo los **estándares de Estados Unidos**, por lo que el edificio está diseñado y construido con **reglamentos más exigentes que en México**”,* agrega el arquitecto.

“Estos reconocimientos muestran el liderazgo del campus en materia de diseño y construcción sostenible” .- *Rashid Abella Yunes.*

Una biblioteca sostenible

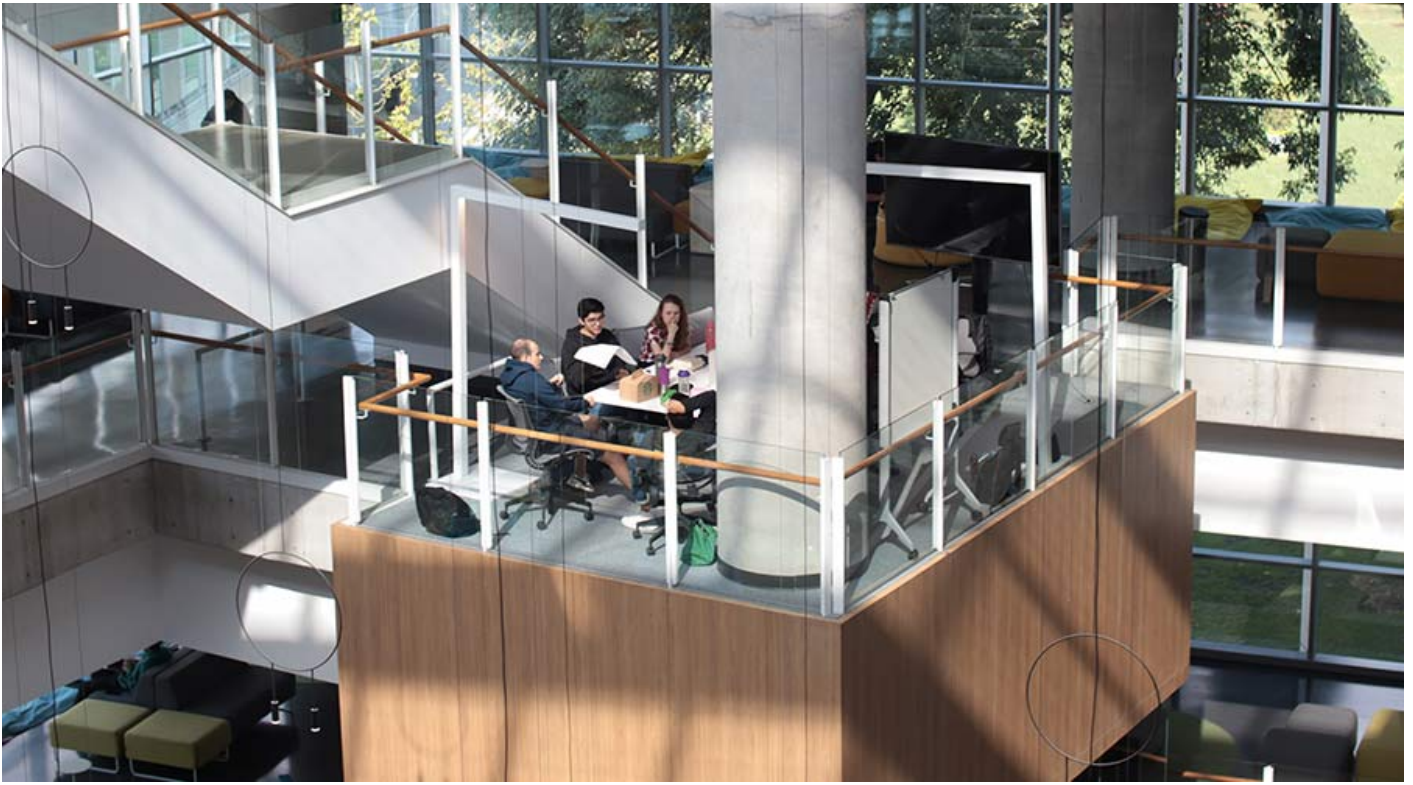
José Ramón Tagle menciona que este certificado demuestra y sigue los **valores del Tec** y su búsqueda por un **futuro sustentable**.

*“El tema de la **sustentabilidad** está dentro del espíritu de la época y cuando hablábamos del nuevo campus, nos referíamos mucho al **diseño** y la **construcción del ‘campus del futuro’**”.*

La nueva biblioteca reduce la demanda de energía con el uso de un **reloj astronómico** y **paneles fotovoltaicos**, compensando el gasto energético del edificio.

*“Cerca del **35 por ciento** de toda la energía que utiliza la biblioteca viene de **energías renovables** . Si esto fuera comparado con edificios similares en México, estaríamos hablando de un **ahorro de energía de más del 70 por ciento**.”*

Por otra parte, se buscó una infraestructura segura en caso de sismo, incendio o algún otro tipo de situación que pusiera en peligro la seguridad de la comunidad.



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

“Queríamos cambiar la narrativa construyendo por encima de los lineamientos de construcción de la CDMX y **garantizar la seguridad** de los alumnos, colaboradores y visitantes”, añade.

Acerca de la develación de Placa de *LEED Certified*

Durante el evento de la [Escuela de Arte, Arquitectura y Diseño](#); **Ciudades del Futuro: Urbanismo Regenerativo**, se realizó la develación de placa de la certificación LEED.

La develación estuvo a cargo de **Rashid Abella Yunes**, vicepresidente del Tec de Monterrey región Ciudad de México y **Marina Robles**, secretaria de Medio Ambiente ([SEDEMA](#)).

La certificación evalúa diversos aspectos de la **sostenibilidad** al evaluar un proyecto bajo el estándar LEED. Dependiendo del número de puntos acumulados, se asigna una **categoría de certificación**, que va desde **Certified** hasta **Platinum**.



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

Algunos criterios a evaluar consisten en la **innovación, sustentabilidad, origen de materiales, confort humano, la locación y accesibilidad** al edificio.

*“La certificación no solamente se enfoca en **calificar ahorro de energía**, sino también se enfoca mucho en dónde está situado el proyecto, si tiene **acceso a transporte público** y su **relación con la comunidad externa**”,* comenta José Ramón Tagle.

Otro criterio que se toma en cuenta para calificar un edificio con certificado LEED es el **diseño sustentable**.

“Califica el ahorro de energía, si tiene acceso a transporte público y su relación con la comunidad externa”.- José Ramón Tagle.

*“Anteriormente había bardas que separaban al Tec del exterior de la ciudad. Ahora **el Tec va a ser más accesible**, para que **personas internas o externas** convivan de una manera distinta”,* añade

Otros factores que favorecieron la obtención de la certificación fueron:

- **Conectividad con la comunidad** y cesión de **espacios públicos**.
- **Reforestación urbana** para mejorar la calidad del aire.
- **Sistema hidrológico** que previene inundaciones en la zona.
- **Reducción de agua potable**.
- **Disminución en las emisiones de CO?**

TAMBIÉN TE PUEDE INTERESAR LEER: