

# Es ejemplo de sostenibilidad el Centro Deportivo Borregos Sonora Norte



## Flavio Castro | Campus Sonora Norte

El **Tecnológico de Monterrey campus Sonora Norte** logró obtener la **certificación sostenible del Centro Deportivo Borregos**, además de obtener la distinción de la estrella ejemplar en la categoría de **Bienestar Humano**.

Los **edificios sostenibles** le otorgan prestigio al campus en su totalidad mediante una certificación conocida como **4eTEC**.

**4EETEC** es otorgado por el Tecnológico de Monterrey a los proyectos que incentivan el **desarrollo sostenible** de su comunidad.

*“4eTEC es un sistema de certificación que asegura y reconoce la aplicación de prácticas sostenibles”* aclaró **Martín Sánchez**, encargado de las certificaciones y evaluación de sostenibilidad de la institución.

## LEE TAMBIÉN:

El Tec de Monterrey cuenta con el compromiso de propiciar entornos académicos que favorecen el

desarrollo sostenible de la comunidad y buscar ser eficientes en el uso de sus recursos.

“Se busca que los nuevos edificios se caractericen por dar cumplimiento a lineamientos de diseño y construcción en donde la eficiencia energética y el uso de los recursos sea medular para su diseño”, compartió **Martín Sánchez**.

### **Centro Deportivo Borregos y su certificación 4eTEC**

Gracias a las técnicas de **diseño bioclimático** utilizadas y a la generación de una modelación energética, el edificio contará con ahorros energéticos de hasta un **14%** en comparación con otros edificios de la misma categoría.

“La certificación 4eTEC nació para **incentivar** las buenas prácticas en la edificación en México por medio de requisitos y guías prácticas para el **diseño, construcción y operación de los mismos**”, explica **Martín Sánchez**.

Entre otros aspectos que llevaron al edificio a ser reconocido se encuentran los siguientes.

#### **A DETALLE**

El edificio cuenta con **3 estaciones** llenadoras y bebederos, por lo que se elimina el uso de garrafrones y se disminuye el uso de PET.

- **100%** del riego de áreas verdes se realizará por medio de un **sistema de goteo** y con **aguas tratadas**.
- **65%** del área total del edificio serán usadas para actividades que fomenten el encuentro social, tales como **actividades deportivas, talleres, exposiciones de arte y ciencia**, entre otros.
- **90%** del área regularmente ocupada del edificio tiene acceso a ventanas con vista al exterior.
- **100%** de los equipos hidrosanitarios del inmueble son de **bajo consumo hídrico**, de acuerdo a estándares internacionales de eficiencia.

#### **LEE TAMBIÉN:**