

## **Tec de Monterrey presenta “Núcleo”: La central distrital de servicios más grande de México y América Latina**

- *Núcleo dotará al Campus Monterrey de una serie de servicios funcionales, entre los que se destacan: servicios de aire acondicionado, calefacción, agua potable, sistema contra incendios, distribución de energía eléctrica y hub de conexiones.*
- *El edificio se ubica en Campus Monterrey y generará una eficiencia operativa de hasta el 30% contra la operación independiente de los edificios actuales y futuros.*
- *Con esta Central, el Tecnológico de Monterrey reafirma su compromiso de reducir su huella de carbono, al proporcionar una gama de servicios útiles y opciones de energías más limpias.*

**Monterrey, Nuevo León a 18 de agosto de 2023.-** Como parte de sus esfuerzos hacia un futuro sostenible, el Tecnológico de Monterrey, Campus Monterrey, dio a conocer su nuevo proyecto de servicios funcionales y energéticos, “Núcleo”.

Esta central distrital de servicios, ubicada a espaldas del edificio CEDES, generará una eficiencia energética de hasta el 30 por ciento contra la operación independiente de los edificios actuales y futuros de la Institución. Además, fungirá como un espacio que integrará la investigación y docencia en temáticas de energía y sostenibilidad.

De acuerdo con David Garza Salazar, rector y presidente ejecutivo del Tecnológico de Monterrey, la emergencia climática es cada vez más evidente. Por ello, desde hace ya varios años la Institución ha impulsado acciones sostenibles que a la fecha han registrado avances importantes, entre ellos: alcanzar el 74% de consumo de energía renovable para el Tec de Monterrey y TecSalud y en tan solo un año, la reducción del 15% del consumo de agua.

"Desde hace ocho décadas, el Tecnológico de Monterrey se ha consolidado como una institución académica de alto nivel y como una plataforma para impulsar la investigación, la innovación y el emprendimiento. Recordemos que el campus Monterrey fue el primer campus universitario del país. Desde entonces, la Institución se ha comprometido con iniciativas que marcan liderazgo y benefician a la sociedad. Hoy, Núcleo suma a ese liderazgo y da pasos contundentes que permiten avanzar hacia la construcción de un futuro sostenible", agregó Garza Salazar.

Este proyecto, que iniciará operaciones en verano de 2024, dotará de servicios de aire acondicionado, calefacción, agua potable, sistema contra incendios, distribución eléctrica, entre otros, al Campus Monterrey, mientras que la capacidad de enfriamiento de estas nuevas instalaciones será de 14 mil 200 toneladas.

Mario Adrián Flores, vicepresidente Región Monterrey y director general de Campus Monterrey, señaló que esta iniciativa beneficiará a la Institución y al medio ambiente al disminuir la huella de carbono: “En el Campus Monterrey llevamos varios años implementando iniciativas que ayuden a disminuir el consumo de energía. Buscamos hacer un uso más eficiente y, como consecuencia, reducir el impacto de la huella de carbono en nuestro planeta”.

“Núcleo será un espacio único en México y Latinoamérica y que podremos compartir con la comunidad de Monterrey y otras partes de México para mostrar el impacto positivo en ayuda al cambio climático”, finalizó Flores.

Como parte de las metas de Ruta Azul, el Plan de Sostenibilidad y Cambio Climático al 2025 del Tecnológico de Monterrey, y a través de sus seis ejes, la Institución busca adoptar una cultura proactiva ante la emergencia climática y convertirse así en modelo de sostenibilidad. Además, de buscar la neutralidad de carbono antes del 2040.

A través de estas nuevas instalaciones, el Campus Monterrey registra cambios importantes, mismos que están plasmados dentro del Plan Maestro creado en 2014, en donde se busca replantear la relación del campus universitario con su entorno urbano, siguiendo tres principios de diseño: transparencia, conectividad y comunidad. La innovación y evolución que Núcleo suma a este Plan generará nuevas experiencias que beneficiarán tanto a la Institución como a la comunidad y al medio ambiente.

*Para consultar material gráfico de este boletín de click en el siguiente enlace:*

<http://tec.rs/MaterialGráficoNúcleo>

Visita [Newsroom](#), la sala de prensa del Tecnológico de Monterrey.

**Síguenos en:**

 [@TecdeMonterrey](#)  [@TecdeMonterrey](#)  [@Tecdemonterrey](#)

**Contactos de prensa:**

**Tecnológico de Monterrey**

Christian César Morales

Salvador

Cel.: 55 8014 6427

Mail: [christianm@tec.mx](mailto:christianm@tec.mx)

**Cuadrante, Estrategia y**

**Comunicación**

Leonardo Nájera

Cel.: 52 1 55 2329 3411

Mail: [lnajera@cuadrante.com.mx](mailto:lnajera@cuadrante.com.mx)

***Acerca del Tecnológico de Monterrey***

*El Tecnológico de Monterrey (<http://www.tec.mx>) es un sistema universitario multicampus privado y sin fines de lucro. Este 2023 cumple 80 años desde su fundación en 1943, durante estas ocho décadas se ha destacado por su excelencia académica, la innovación educativa, el emprendimiento y la visión global, así como por su vinculación con la industria y empleadores, y su gran capacidad de ejecución. Cuenta con campus en 28 ciudades de México; una matrícula de más de 67 mil estudiantes de nivel profesional y posgrado, y casi 7 mil profesores; además de más de 26 mil alumnos de preparatoria y de 2 mil 500 profesores en ese nivel. La institución está acreditada por la Commission on Colleges of the Southern Association of Colleges and Schools (SACSCOC) desde 1950. De acuerdo con el QS World University Rankings (2023), se encuentra en la posición 170, ubicándose en el lugar 30 entre las universidades privadas del mundo; y en el QS Graduate Employability Rankings (2022) como la número 1 en América Latina y la 26 del mundo. En el Times Higher Education Latin America University Rankings (2022), se sitúa como la 1 de México y 5 en América Latina; siendo además la única universidad fuera de EE. UU. en el Top Schools for Entrepreneurship Ranking (2022) de Princeton Review y Entrepreneur, al ocupar la posición 6 en programas de emprendimiento en nivel licenciatura. Pertenece a diversas redes de prestigio internacional como la Asociación de Universidades de la Cuenca del Pacífico (APRU), Universitas 21 (U21) y The Worldwide Universities Network (WUN), entre otras.*