

Tec SON inaugura espacio que integra arquitectura, diseño y ciencia



El Hábitat de Innovación y Prototipado cuenta con 11 laboratorios equipados con tecnología de punta

08/05/2026

Kassandra Velazquez

Sumándose al propósito del Tec de Monterrey de “transformar vidas y comunidades a través de la educación”, el **campus Sonora Norte** inauguró el **Hábitat de Innovación y Prototipado** (HIP), un nuevo edificio que contribuye a este entorno a través de la innovación, la creatividad y el desarrollo de la tecnología.

*“Este espacio nace con la visión de **conectar talento, innovación y colaboración** para impulsar proyectos que generen impacto y contribuyan al futuro de Sonora”, expresó Lucía Canseco, directora general de campus Sonora Norte.*

Juan Pablo Murra, rector del Tecnológico de Monterrey, explicó que se trata de un **espacio alineado al modelo educativo** del Tec de Monterrey, que busca que la **educación** sea **experiencial**, desarrolle competencias y habilidades, y que sea

conducente a la innovación y el emprendimiento.

“Van a ver que la manera de aprender va a ser distinta y va a ser mejor gracias a la existencia de estos espacios”, comentó el rector a la comunidad de Sonora Norte.



El edificio fue inaugurado por autoridades universitarias y de la comunidad sonorense. Foto: Kassandra Velazquez

Espacios que promueven la interdisciplinariedad y conexión con el entorno

Este edificio integra, en un mismo espacio, a estudiantes de la **Escuela de Arquitectura, Arte y Diseño (EAAD)** y de la **Escuela de Ingeniería y Ciencias (EIC)**, permitiendo tener **proyectos con multidisciplinariedad**.

“El tener un ecosistema donde coexistan ingenierías, arquitectura y diseño va a abonar mucho a nuestra institución.

“Esto abre la posibilidad de detonar proyectos muy interesantes a través de la colaboración de equipos multidisciplinarios”, destacó Diana Urias, decana Regional Norte de la Escuela de Arquitectura.

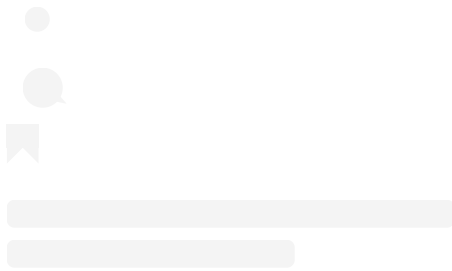
Canseco enfatizó también la importancia que tiene el HIP no solo para el Tec, sino para la comunidad, pues además del estudio académico, permitirá la **vinculación con la industria** de Sonora.

*“Este espacio nos **abre nuevas oportunidades de colaborar** con empresas, con la industria y con emprendedores inclusive, que en conjunto con nuestros profesores y nuestros estudiantes podrán resolver problemáticas actuales”, compartió.*



[View this post on Instagram](#)





Un laboratorio vivo donde la teoría se convierte en práctica

Urias compartió que se trata de instalaciones con **equipo de última generación** que impactarán de forma positiva en la educación de los alumnos, formando profesionales mejor preparados para enfrentar los retos de la industria y las exigencias de su trabajo.

“Este momento ha sido largamente soñado y esperado por nosotros. Ya era momento de tener un espacio nuevo, de construir instalaciones modernas, tecnificadas y sobre todo a la altura”, expresó la académica.

El nuevo edificio alberga **11 laboratorios** y varias **áreas de estudio**:

- Laboratorio de Materiales y Construcción
- Taller de Maderas
- Taller de Cerámica
- Laboratorio de Prototipado
- Laboratorio de Robótica Colaborativa y Móvil
- Sala de Dibujo
- Laboratorio de Automatización
- Instrumentación y Redes Industriales
- Laboratorio de Visualización y Toma de Decisiones
- Sala de Cómputo
- Zona VR
- Laboratorio de Ciencias

“El tener un ecosistema donde coexistan ingenierías, arquitectura y diseño abre la posibilidad de detonar proyectos [multidisciplinarios] muy interesantes”.- Diana Urias

Para las carreras de la EAAD, estos espacios permitirán trabajar con diferentes **materiales**, realizar **proyecciones en tiempo real** de sus dibujos, **crear prototipos** con tecnología de punta, e incluso visualizar y ver de cerca sus diseños a través de la **realidad virtual**.

*“Tener un lugar con todo el equipamiento y herramientas para poder experimentar con este tipo de innovaciones es muy importante, y pone a nuestros estudiantes a un **nivel de competitividad internacional**”,* consideró Urias.

Rubí Forte, directora de la Escuela de Ingeniería y Ciencias, expuso que con el HIP, buscan que *“los alumnos puedan estar utilizando tecnologías de vanguardia que les permitan una **inmersión total sin ningún riesgo**”*.

A través de estos nuevos laboratorios será posible **crear simulaciones** de plantas industriales para poder **probar mejoras** sin tener que intervenir directamente en las líneas de producción, **simular cadenas de suministros** para **tomar decisiones** y **proponer estrategias** con datos reales, hacer **pruebas de movilidad y automatización** con robots e incluso **desarrollar videojuegos**.

Canseco explicó a CONECTA que el Hábitat de Innovación y Prototipado se convierte entonces en un **punto de conexión** con el entorno que **fortalece la vinculación entre la teoría y la práctica**, al consolidarse como un ecosistema que va más allá de talleres o laboratorios tradicionales.

“Es un espacio en el que creemos que las ideas cobran vida y que nos permite no nada más el aprendizaje y el desarrollo de competencias de nuestros estudiantes, sino también una oportunidad de conectar con nuestra comunidad”, concluyó la directora.

TAMBIÉN QUERRÁS LEER...

