

3 formas para ayudar a construir las ciudades del futuro



En el Día Mundial de las Ciudades, conoce algunas de las iniciativas con las que el Tec de Monterrey busca la construcción de urbes sostenibles

30/10/2018

Asael Villanueva | Redacción Nacional

En el marco del **Día Mundial de las Ciudades** este 31 de octubre, la Escuela de Arquitectura, Arte y Diseño (EAAD) del Tec de Monterrey dio a conocer tres de sus iniciativas para construir las ciudades del futuro.

Mark Wood y Alfredo Hidalgo, directivos de esta escuela, hablaron con **CONECTA** sobre **3 maneras** para cooperar en la resolución de los problemas actuales y futuros de las urbes:

- Apertura de la [carrera de Urbanismo](#)
- Creación de nuevos diplomados
- Instauración de laboratorios de investigación.

Estas iniciativas se suman a proyectos como [DistritoTec](#), un proyecto que aporta, entre otros rubros, al rediseño urbano alrededor de la zona del Tec campus Monterrey.

Para el **2030** más de **5 mil millones** de personas habitarán en **áreas urbanas en el mundo**, por lo que las ciudades se enfrentarán a **retos** de **sustentabilidad**, **movilidad** y **calidad de vida**, principalmente.

Esto también responde a [uno de los 17 objetivos para el Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas para el 2030](#).

En CONECTA te detallamos cada una de las iniciativas:

Ciudad desde arriba

NUEVA CARRERA DE URBANISMO

El Tec ha aumentado su **oferta educativa** con la [Licenciatura en Urbanismo](#), que formará **expertos** capaces de analizar y actuar ante las **problemáticas urbanas** como la contaminación y movilidad, entre otros.

*“Es un programa del **nuevo modelo** que pretende formar profesionales que puedan dar **respuesta** a la problemática de las ciudades y a lograr ciudades más **sostenibles**, más resilientes”,* comentó Mark Wood, decano regional occidente de la EAAD.



Los especialistas de esta carrera propondrán **soluciones innovadoras** para las ciudades mediante **métodos y tecnología de vanguardia**.

El alumno resolverá **retos reales** en conjunto con **empresas y organizaciones**, así como con los institutos de planeación urbana de las ciudades.

Mano escribiendo

NUEVOS DIPLOMADOS Y CREACIÓN DE POSGRADOS

Los diplomados del Tec en este tema buscan la **capacitación y concientización** sobre los problemas **actuales y futuros** de las urbes, afirmó Alfredo Hidalgo, decano asociado de investigación, extensión, posgrado e internacionalización de la **EAAD**.

*“Es un **espacio** importante para que los **académicos** y **profesionales** en temas de urbanismo, pongan al servicio de propios y externos sus **conocimientos**”, mencionó.*

Estos programas, que se sumarán a la [oferta actual del Tec](#) que se brinda de manera presencial y en línea, son:

- La **Nueva Agenda Urbana** en colaboración con **ONU-Habitat**
- **Metropolitan Landscape** en colaboración con la **Architectural Association School of Architecture de Londres**.



C-LAB: UNA RED NACIONAL DE LABORATORIOS

El establecimiento de una **red nacional de laboratorios** permitirá el trabajo de **investigación, consultoría y colaboración** académica de la comunidad del Tec de Monterrey en los temas de ciudades.

*“Lo que entendemos y asumimos con la creación de los **C-Labs**, es que la **institución** tiene que **involucrarse** en los temas complejos de las **ciudades**”,* mencionó Hidalgo.

En estos espacios trabajarán tanto **la comunidad del Tec** como de otras instituciones en temas de **ciudad, territorio, diseño e innovación social**.

Afirmó que debido a que el Tec tiene **presencia** en toda la República Mexicana, esta red de laboratorios conforma una **plataforma** que tiene la capacidad de **analizar** en tiempo real la **situación** de las ciudades.

*“En cada una de las ciudades donde hay **C-Labs**, tenemos equipos trabajando bajo una misma **lógica, visión, estructura** de trabajo y **comunicación**, por lo que los convierte en un **espacio único**”,* afirmó Hidalgo.

LEE ADEMÁS:

