

# Tec organiza Foro Internacional sobre el futuro de la arquitectura



Durante tres días, se planteó la importancia de **enfrentar los retos** para no solo imaginar futuros más brillantes, sino para construirlos.

**¿Cuáles son los retos y los desafíos que vienen para la arquitectura contemporánea?**

Este fue uno de los principales pilares de la [Conferencia Internacional ACSA: Inflexiones](#), evento que reunió a más de **200 profesionales y académicos** del ámbito arquitectónico provenientes de **60 universidades representando 15 países**.

La [Asociación de Escuelas Colegiadas de Arquitectura \(ACSA\)](#) y la [Escuela de Arquitectura, Arte y Diseño \(EAAD\) del Tecnológico de Monterrey](#), junto con la [Asociación de Instituciones de Enseñanza de la Arquitectura de la República Mexicana \(ASINEA\)](#), fueron las orquestadoras de este foro internacional.

Este encuentro, se celebró en el [Tec campus Querétaro](#) y en dos sedes del centro histórico de la ciudad de Querétaro del 27 al 29 de junio, donde especialistas, docentes e investigadores internacionales abordaron los diversos temas actuales.

**En CONECTA**, te compartimos las tendencias y desafíos que diversos ponentes compartieron sobre los pilares de: **'Inclinación, tecnologías aún por ser'**, **Pendiente: prácticas aún por ser'** y **'Ascenso: futuras generaciones que ya son'**.



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

## Revalorizando espacios de arquitectura

Para **Viviana Margarita Barquero Díaz**, directora del departamento Regional de Arquitectura contar con la presencia de **Tatiana fue muy enriquecedor para los asistentes.**

*“Ella es una de las arquitectas mexicanas más reconocidas en el mundo. Su trabajo se distingue no solo por la calidad espacial arquitectónica, sino por la narrativa y la metodología que sigue para desarrollar sus proyectos”,* comentó.

**La arquitecta mexicana [Tatiana Bilbao](#)** en su discurso destacó la necesidad de regresar al origen y la esencia de la arquitectura, transformando **aquellos espacios tangibles y disfrutables** para quienes los ocupan.

La también académica comentó sobre el objetivo fundamental que como arquitectos contemporáneos tienen.

*“Como arquitectos contemporáneos debemos revalorar los espacios que se nos han brindado”*

Para Viviana, el pilar central de la charla de Tatiana va enfocada a una arquitectura como un medio de comunicación y negociación del espacio y el territorio.

*“En la nueva práctica arquitectónica debemos responder más a un sistema de estrategias espaciales que a proyectos arquitectónicos definidos”,* afirmó Viviana.



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

*“Nuestra área de especialización es tan noble que debemos permitirnos escucharla para que las personas se sientan parte de los espacios que desarrollamos y se fundan con ellos. Sino lo logramos, estaremos muy lejos de cumplir nuestra gran misión como arquitectos”, comentó la arquitecta.*

La académica siempre ha buscado hacer una **arquitectura a partir de la cooperación y de la creación** de espacios que respondan a una función respecto al **entorno natural y en relación** con quienes serán sus habitantes.

*“Para mí la arquitectura siempre ha sido una herramienta para que los seres humanos puedan vivir en el planeta, sin ella no podemos habitarlo, no somos una especie que pueda vivir en el medio ambiente sin ninguna protección”, puntualizó Tatiana.*

### **Usando la tecnología para crear una inclinación**

Para **Emanuele Giorgi**, profesor de la Escuela de Arquitectura, Arte y Diseño del Tec de Monterrey y para **Sharon Wohl**, decana asociada de la Universidad de Kent apenas estamos entendiendo el potencial de la **inteligencia artificial** en el diseño, **la clave será en robustecer la eficiencia del trabajo arquitectónico.**

*“La IA está cambiando en cómo se diseñan y construyen edificaciones a partir del análisis de datos”, comentó el profesor Giorgi.*

De este modo se podrá, por ejemplo, ayudar a los arquitectos a **diseñar edificaciones edificios más eficientes y sostenibles** al analizar grandes cantidades de datos sobre el clima, la ubicación y otros factores relacionados **con ambientes y espacios geográficos** para crear diseños más

precisos.

*“La incorporación de software, equipos y nuevas tecnologías en general han permitido mejorar la calidad del diseño y del proceso de construcción”,* añadió la decana Wohl.



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

## Una arquitectura enfocada a la calidad de vida

*“Tenemos que buscar nuevas formas de innovar hacia modelos de arquitectura más vanguardistas”,* expresó la profesora **Tania Tovar de Rice University**.

También, se recalcó que las **agendas urbanas y los retos ambientales**, permitirán a la comunidad académica explorar nuevas formas de pensar en arquitectura.

Para la **docente Aleksandra Krstikj**, profesora investigadora de la **Escuela de Arquitectura, Arte y Diseño** del Tec de Monterrey, la arquitectura de hoy en día se debe centrar en la conservación urbana.

*“Hoy en día necesitamos proyectos comprometidos a mejorar la calidad de vida y ser propuestas viables en financiamiento”,* comentó la profesora.

Recientemente, uno de sus temas de su investigación se **centra en la equidad espacios de los servicios** y bienes urbanos, con especial énfasis en regiones emergentes.

Las nuevas bases para el arquitecto del futuro

El catedrático **Rafael Longoria, profesor de la Universidad de Houston** hace énfasis en las nuevas generaciones de arquitectos y cómo deben de poner al centro sus convicciones sociales y ambiciones para mejorar la calidad de vida.

*“Las generaciones de arquitectos deberán de ascender sus valores sociales y tienen que estar comprometidos a mejorar la calidad de vida de su comunidad”,* comentó el investigador.

Desde su experiencia como profesor, Longoria explicó donde los jóvenes deben de enfocar su energía y esfuerzo.

*“Su energía y compromiso con el impacto social encenderán nuestras discusiones y darán forma al futuro de nuestra profesión”,* opinó.

**SEGURO QUERRÁS LEER**