



PORTADA CONTACTO SOBRE NOSOTROS EQUIPO ACTUALIDAD  
POLÍTICA DEPORTES TENDENCIAS FASHION PANTALLAS BIOSFERA  
HEALTH & LIFESTYLE SEMANA SANTA '23 PERIODISMO DE GUERRA

## Desarrollo urbano

# La labor del arquitecto en el siglo XXI

El arquitecto mexicano Juan Carlos Sánchez Tappan repasa la actualidad de las ciudades inteligentes basadas en la sostenibilidad

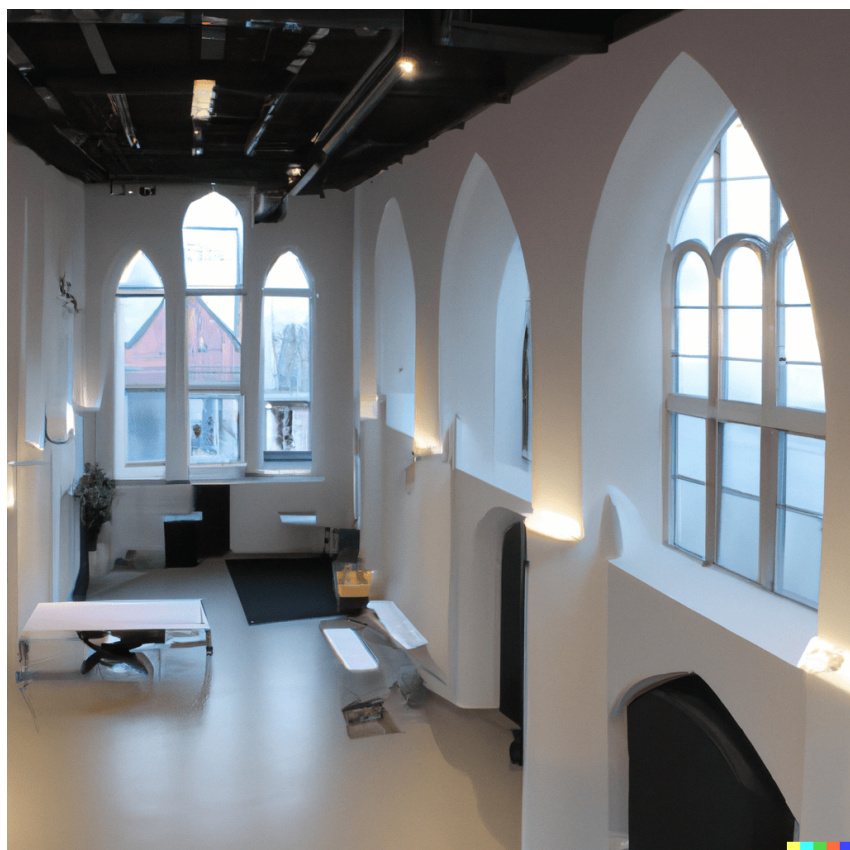


Imagen creada con el uso de inteligencia artificial de DALL-E / DALL-E



Javier Planas

5 marzo, 2023

El Dr. arquitecto mexicano-catalán Juan Carlos Sánchez Tappan, que ha tenido una amplia experiencia en diseño y planificación urbana, es experto en la arquitectura sostenible y en las ciudades inteligentes del siglo XXI. Tiene proyectos de rehabilitación de estructuras para darles una nueva vida ya sea de vivienda o útil en conjunto con organizaciones como SOFAR (*studio of architecture research*) o fundaciones como la FUNDARQMX.

P. ¿Qué es la sostenibilidad en un entorno arquitectónico?

R. La sostenibilidad es un poliedro, tiene muchas caras e igual puedes acercarte por muchos caminos. En SOFAR, la arquitectura y la investigación están muy entrelazadas.

**“No se puede hacer diseño sin investigación ni investigación sin diseño”.**

P. ¿Cuál es un ejemplo de arquitectura sostenible?

R. En los pueblos pequeños la arquitectura tradicional es la más sostenible, ya que ha sido una tradición que ha pasado de generación en generación y conocen sus materiales. También la rehabilitación de estructuras es una táctica muy sostenible, sobre todo en entornos donde es difícil encontrar nuevos solares o terrenos para hacer obra nueva.

P. ¿Qué es la rehabilitación de estructuras?

R. Es un manera de darle una nueva vida a edificios o construcciones que ya no tienen el mismo uso que tenían en el pasado. Por ejemplo, una iglesia puede convertirse en una biblioteca o en oficinas.

**La Unión Europea exige al arquitecto urbano sostenibilidad en las ciudades cosmopolitas como Barcelona**

P. ¿Qué papel tienen los profesionales mexicanos en la arquitectura sostenible y las ciudades inteligentes del siglo XXI?

R. En [SOFAR academy](#), junto con [FundarqMx](#) y la [Fundación Enric Miralles](#), tienen la oportunidad de contrastar una realidad completamente distinta a lo que están acostumbrados en ciudades como Barcelona y Londres. Además, los profesionales mexicanos pueden aprender sobre las fortalezas, debilidades, oportunidades y amenazas de los distintos modelos urbanos de ciudad, anglosajón y mediterráneo sin olvidar la función del arquitecto en el siglo XXI, que es fundamental para tratar y gestionar las complejidades que cada uno tiene en su nicho.

P. ¿Cuáles son los pilares de una ciudad inteligente en el siglo XXI?

R. La innovación, el talento y la creatividad son los motores de actividad más importantes de una ciudad inteligente como Barcelona que tiene muchas [áreas verdes](#). Asimismo, la tecnología, la sostenibilidad y la salud sobretodo, en consecuencia de la pandemia son elementos fundamentales para entenderla. Además, las ciudades son el invento más complejo del ser humano, ya que es donde más sistemas coexisten y cohabitan, y la labor del arquitecto en el siglo XXI es fundamental, no solo para crear y proyectar, sino para adaptar.

## BIOSFERA



### Javier Planas

Futuro periodista y publicista con pasión por crear una sociedad más responsable socialmente. He estado perfeccionando mis habilidades en comunicación, marketing y redacción para ayudar a impulsar un cambio positivo en el mundo.

[Ver todas las noticias](#)

