

¡Así será el futuro de la construcción los próximos 50 años!



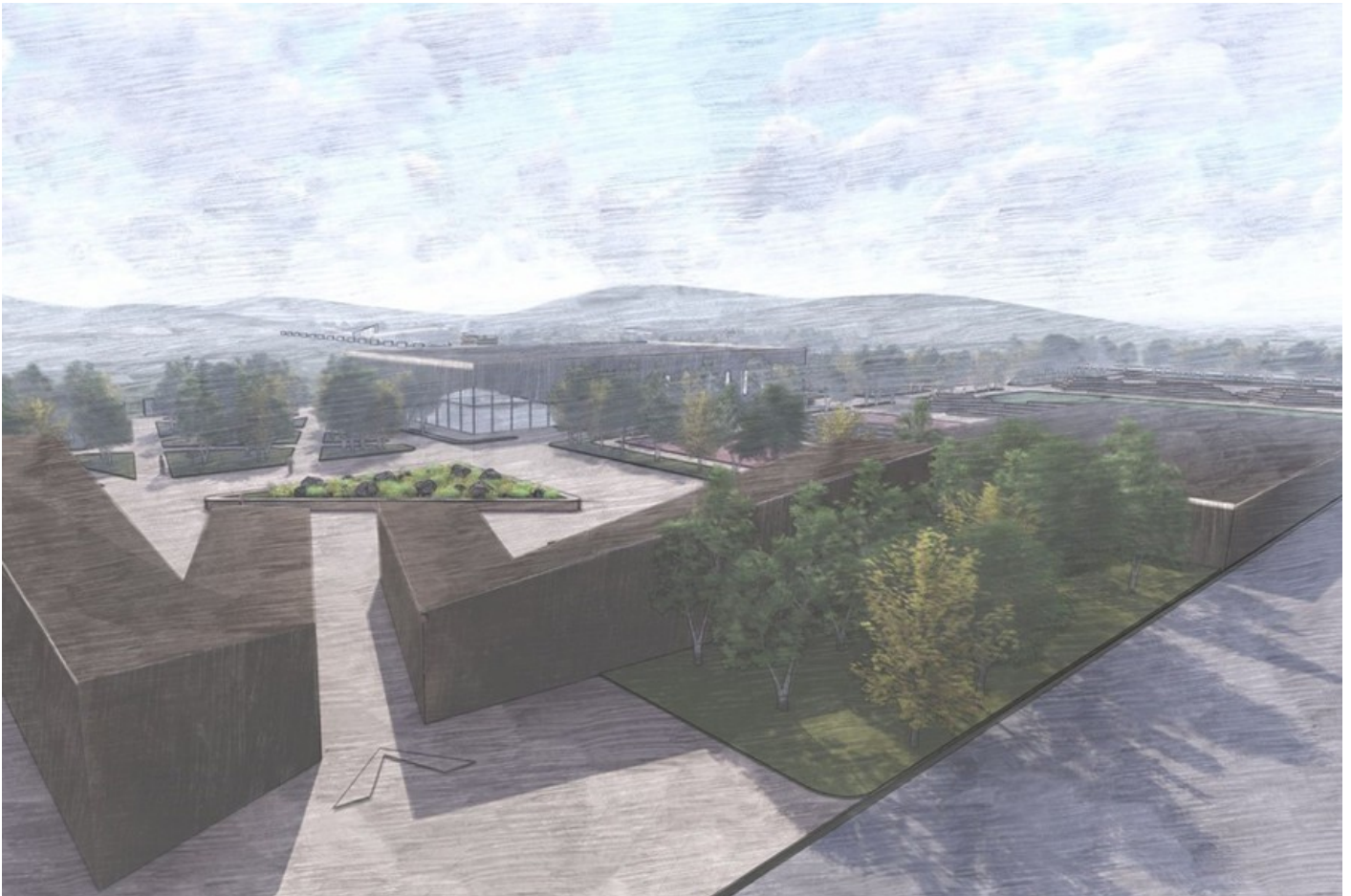
Factores como el **cambio de dinámicas sociales**, **avances tecnológicos** e intereses del consumidor, han **llevado a la arquitectura**, así como el concepto de vivienda a **tomar un rumbo diferente**.

Si bien es importante mantener ciertas bases dentro de la **educación en materia de arquitectura**, Viviana Barquero, directora de la Escuela de Arquitectura, Arte y Diseño de [campus León](#), sostiene la importancia de **romper esquemas y adelantarse a las necesidades sociales**.

Además Viviana es miembro del Grupo de Investigación con enfoque estratégico de la Escuela de Arquitectura, Arte y Diseño del Tecnológico de Monterrey.

"Lo que buscamos con el Modelo Educativo Tec21 es repensar, romper paradigmas y reinstalarnos. Las ciudades, así como nosotros hemos evolucionado y no podemos seguir haciendo lo mismo que hace 100 años" declaró.

Viviana Barquero en su postulado de trabajo: **"Las 5 C's de la arquitectura"**, **visualiza los 5 factores a los que se dirige la arquitectura dentro de los próximos 50 años**, los cuales comparte para CONECTA.



width="900" loading="lazy">

Para Barquero la arquitectura debe ser:

Conectada

A nivel de construcción, los proyectos arquitectónicos ya no se centran en las grandes firmas, sino que es cada vez más común la **colaboración en proyectos, así como la manufactura de servicios** de diseño y construcción.

Además, la industria 4.0 y **el internet de las cosas, nos abren la puerta a nuevas posibilidades** como edificaciones conectadas, que se comuniquen para realizar temas de operación y mantenimiento.

Compartida

Hoy en día se ha vuelto más complicado hacerse de un patrimonio propio, sin mencionar que las nuevas generaciones tienden a no permanecer en un mismo lugar, siendo **cada vez más común el compartir vivienda** con "roomies".

El sistema *co-housing* tomará fuerza, ya que mejora la calidad de vida de los habitantes. **La labor de los arquitectos será diseñar "la casa del futuro" donde existan espacios privados y espacios compartidos.**

"La casa ideal ya no es una cocina, dos recámaras y tres baños. La pregunta es ¿qué partes de la casa se vuelven compartidas y cuales privadas?", detalló Viviana en entrevista para CONECTA.

Circular

Si de algo nos hemos percatado durante los últimos años, es la necesidad de **reducir nuestra huella de carbono**, Viviana propone que el futuro de la construcción debe girar hacia el **uso de materiales naturales, así como la reducción de desechos**.

Comunitaria

Los fraccionamientos o clusters tradicionales, están delimitados por los factores económicos que determinan las inmobiliarias más que a **una agrupación enfocada a la comunidad**.

El concepto de arquitectura comunitaria, reúne a varias familias con mismas dinámicas y creencias para **establecer su propio entorno social**, desarrollar huertos urbanos, comercio y promover la educación local.

Célebre

La misma tendencia de movernos de un lado a otro, provoca que recurramos a ciertos detalles y factores que **celebren nuestros orígenes y mantengan una sensación de nostalgia y familiaridad en el entorno**.

"Hoy más que nunca, la arquitectura célebre cobra sentido ya que cada vez, es más común que nos alejemos de los lugares donde nacimos y crecimos; Ahí viene la necesidad de contar elementos que celebren nuestros orígenes" comentó Viviana.



width="900" loading="lazy">

Para Barquero, la labor del arquitecto ya no sólo debe caer en manos del arquitecto, **se debe trabajar con sociólogos, urbanistas, economistas**, entre otros. Para **adecuarse a las necesidades futuras**.

"Somos una profesión privilegiada, nosotros creamos el escenario de cómo pasan las cosas. Si no somos conscientes de cómo debe funcionar el futuro de otras disciplinas; No estamos haciendo bien las cosas" finalizó Viviana.

Fotografías por alumnos y alumnas de arquitectura:

- Andrés Zavala
- Maria Paula Lozano
- Enrique Cruz
- Karen Pantoja
- Daniela Durán

También querrás leer: