

Nota de prensa

## Albert Civit: “El proyecto The Line en Arabia Saudita nos fuerza a pensar el urbanismo desde una nueva óptica”

- El arquitecto Albert Civit y el abogado especialista en derecho urbanístico Pablo Molina explican el concepto Zero Gravity Urbanism (Urbanismo de Gravedad Cero) en la segunda conferencia del ciclo Foros, que organiza UIC Barcelona
- Foros 2024: “Landing” explora la situación actual en Arquitectura: momento de sembrar con nuevas ideas que hagan germinar un nuevo paradigma, e identificar las trazas de la nueva arquitectura que está llegando.
- El ciclo cuenta con destacados arquitectos y urbanistas internacionales como Benjamín Romano, Dietmar Eberle, Stefan Behnisch, David Chipperfield o Kengo Kuma.

**Barcelona, 16 de febrero de 2024.-** La importancia de The Line radica en que por primera vez se está trabajando con un nuevo enfoque para responder a los retos de la planificación y construcción de ciudades”. El arquitecto Albert Civit, que ha sido responsable del Institut Català del Sòl, resumió así el impacto de este proyecto urbanístico impulsado por Arabia Saudita, en una conferencia compartida con el abogado especialista en derecho urbanístico Pablo Molina.

Ambos expertos explicaron el concepto “Zero Gravity Urbanism” (Urbanismo de Gravedad Cero) en la segunda conferencia del ciclo Foros, que organiza la Universitat Internacional de Catalunya (UIC Barcelona), y que tuvo lugar ayer en Barcelona.

“Zero Gravity Urbanism” propone repensar las ciudades e imaginarlas en tres dimensiones, y no desde el tradicional plano horizontal. “Con esta visión, se sustituyen los transportes y servicios horizontales por otros verticales. La misma densidad que encontramos en varias manzanas de una gran ciudad se puede traducir en un espacio tridimensional”, explicó Civit.

Juan Trias de Bes, arquitecto y profesor de UIC Barcelona School of Architecture, presentó la conferencia. “Desde la academia -afirmó- debemos profundizar y debatir sobre proyectos que nos permiten repensar cómo respondemos hoy desde la Arquitectura a los retos de nuestro tiempo”.

### **Zero Gravity Urbanism: cambio de enfoque**

“En el modelo Zero Gravity Urbanism -explicó Molina- la tierra como tal deja de ser una pieza relevante de la ecuación, y gana importancia el tipo de activo inmobiliario. La propiedad es un cubo de aire, con unos límites que se fijan con coordenadas, y que puede apilarse: residencial, lúdico, servicios, etc., uno encima de otro, unidos a una estructura lateral”. Molina añadió que “bajo esta perspectiva, cambian los conceptos legales que han estado vigentes hasta ahora”.

## Nota de prensa

Albert Civit y Pablo Molina comentaron entre otros ejemplos las principales características del proyecto urbanístico de The Line: una ciudad lineal de 170 km de longitud y 200 m. de amplitud, que debería funcionar con energía 100% renovable, en la que se promoverá el concepto de la ciudad de los 15 minutos, y en la que no sean necesarios los coches particulares.

“Los cambios históricos han transformado las ciudades, y ahora nos encontramos en un momento de cambio profundo. Cada vez más personas vivirán en grandes urbes: se estima que, a final de siglo, será el 75% de la población mundial. La manera en que se organizan nuestras ciudades debe cambiar”, afirmó Albert Civit.

Molina explicó que la aparición del coche ha generado fenómenos como el “urban sprawl”, la extensión en vecindarios de poca densidad y con comunidades poco heterogéneas. “La urgencia climática debe resolverse en las ciudades, ya que son las responsables de la emisión del 70% de los gases efecto invernadero”.

Civit afirmó que, en su opinión, las actuales ciudades de nueva creación (de las que hay 150 en todo el mundo) están intentando responder a los retos actuales de la forma tradicional como se enfocaron en los años 60 y 70 del siglo pasado. “Debemos encontrar otra forma de afrontar estos problemas”, afirmó. “Si Ildefons Cerdà resucitara”, apuntó por su parte Molina, “reconocería cómo estamos actuando en las ciudades, porque la metodología es muy parecida”.

### Sobre foros

El ciclo de conferencias **Foros**, que organiza UIC Barcelona School of Architecture, es una asignatura curricular que se ha convertido en un referente para la comunidad académica y profesional de la Arquitectura. Foros pretende, a través de las conferencias impartidas por invitados de prestigio nacional e internacional, despertar preguntas y tratar cuestiones tanto de actualidad como reflexiones y debates sobre aspectos de vital importancia para el arquitecto.

La edición de 2024 se celebra **bajo el título “Landing” (Aterrizaje)**. Es una alusión a la actual situación en Arquitectura: el momento de sembrar con nuevas ideas que hagan germinar un nuevo paradigma; afinar la mirada para identificar las trazas de la nueva Arquitectura que está llegando. El ciclo está dirigido por los arquitectos y profesores **Felipe Pich-Aguilera** y **Juan Trias de Bes**, y coordinado por los arquitectos y profesores **Jaime Batlle Cañellas** y **Marta García Orte**.

A lo largo de las seis conferencias, se analizarán de la mano de sus autores obras arquitectónicas de vanguardia representativas de cómo esta disciplina está respondiendo a las demandas y necesidades de la sociedad actual. Un segundo ponente ofrecerá una visión complementaria; una óptica diferente desde el mismo enfoque, con el objetivo de generar debate. En cada sesión, se enfrentan dos puntos de vista, para entablar un diálogo que no sea forzosamente complaciente.

Con Foros 2024: Landing, se abre una ventana para vislumbrar y reflexionar cómo será la arquitectura del futuro. El objetivo es comprender la arquitectura como engranaje del cambio. El resultado formal no es un fin, sino el registro que puede visualizar las trazas de un nuevo orden. Abordamos la complejidad del todo mediante capas temáticas, para

## Nota de prensa

ordenar mejor la discusión de cada una de las sesiones: tipología, urbanidad, innovación, patrimonio, ecología y técnica.

Detalle de las próximas conferencias:

### “2226 and the future of architecture”

Por Dietmar Eberle and Hugo Herrera, con Ignacio Fernández Solla

29 de febrero de 2024 / 18.30 h

IESE Business School - Barcelona Campus Norte - Aula Magna: C. Arnús i Garí 7, 08034 Barcelona

**Registro previo para acceder presencialmente a la conferencia:**

<https://apply.iese.edu/uic-school-of-architecture-290224/>

**Dietmar Eberle** es fundador del estudio Baumschlager Eberle Architekten, ganador de más de 150 concursos internacionales y numerosos premios. Su edificio 2226 se ha convertido en paradigma de un nuevo enfoque constructivo: la innovación y la investigación parten de los principios de diseño tradicionales para conseguir edificios energéticamente eficientes. Dietmar Eberle ha impulsado una industria que permite implementar estos sistemas en nuevas construcciones. **Ignacio Fernández Solla** es ingeniero en la consultoría ARUP, que diseña fachadas para proyectos arquitectónicos en todo el mundo que integran la última tecnología para conseguir construcciones eficientes y sostenibles.

### “High-tech and low-tech solutions in architecture”

Por Stefan Behnisch and Ana Mercadé, con Lara Pellegrini

14 de marzo de 2024 / 18.30 h

Behnisch Architekten es un despacho con oficinas en diversas ciudades de Alemania y Estados Unidos que ha proyectado obras en todo el mundo. **Stefan Behnisch** y **Ana Mercadé** comparten los detalles de la construcción de una de sus obras más representativas e interesantes, el Complejo de Ciencia e Ingeniería de la Universidad de Harvard. Este complejo establece un nuevo paradigma para la investigación: está diseñado para inspirar el aprendizaje y el descubrimiento científico, a la vez que cuida la sostenibilidad, y aplica la ingeniería para explorar y aportar soluciones a los problemas que afronta el mundo. **Lara Pellegrini**, directora general de Ciudades, Edificación, Energía y Medioambiente de la consultoría SOCOTEC, es experta en cálculo estructural y una voz autorizada para reflexionar sobre el papel de la ingeniería en el campo arquitectónico.

### “Rethinking the limits of architecture”. Fundación Ría

Por David Chipperfield and Manuel Rodríguez, con Josep Bohigas

18 de abril de 2024 / 18.30 h

**David Chipperfield**, premio Pritzker de Arquitectura 2023, y **Manuel Rodríguez**, director de la Fundación Ría, explican el enfoque y el impacto de esta fundación, un think tank independiente que contribuye al análisis, la reflexión y la planificación territorial estratégica. Con un modelo bottom-up de trabajo cercano al territorio y a las entidades

## Nota de prensa

sociales, elevan propuestas y criterios, establecen vínculos entre agentes públicos y privados, en pro de un urbanismo descentralizado, alineado con la sostenibilidad ambiental, económica y social. **Josep Bohigas** es arquitecto y ha sido director de la agencia pública de desarrollo urbano Barcelona Regional entre 2016 y 2023. Esta agencia ha liderado grandes proyectos transformadores del área metropolitana de Barcelona, con un enfoque que une las dimensiones de urbanismo, infraestructuras y medioambiente.

### “Within nature”

Por Kengo Kuma and Jordi Viñals, con Lorenzo Chelleri

16 de mayo de 2024 / 18.30 h

Kengo Kuma & Associates (KCAA) es un estudio de arquitectura de prestigio internacional con sedes en Tokio, París, Beijing y Shanghai. Su fundador, **Kengo Kuma**, es reconocido por su filosofía, con un enfoque que busca recuperar la tradición constructiva japonesa y reinterpretarla para generar una arquitectura propia del siglo XXI. Sus edificios se integran en la naturaleza, y en sus proyectos confluyen materiales naturales, respeto por el medio ambiente, y amor por el paisaje. **Lorenzo Chelleri** es investigador de UIC Barcelona, director del máster internacional en City Resilience Design and Management de esta universidad, y presidente de la Red de Investigación en Resiliencia Urbana (URNet.)

Más información:

<p><b>Gabinete de prensa:</b></p> <p><b>Cristina Gómez Morell</b> cristina.gomez@leukkers.com +34 628.20.37.21</p> <p><b>Marta Martín</b> marta.martin@leukkers.com +34 637 75 50 06</p>	<p><b>Comunicación UIC Barcelona</b></p> <p><b>Jordi Estopiñán Guarc</b> jestopinan@uic.es T. +34 932 541 800</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### Sobre UIC Barcelona School of Architecture

UIC Barcelona School of Architecture es una escuela de arquitectura comprometida con el crecimiento intelectual, profesional y personal de quienes la forman. El modelo docente se fundamenta en la atención personalizada, el aprendizaje práctico basado en la integración de todas las áreas de conocimiento, la tecnología de vanguardia y un profesorado con experiencia internacional. UIC Barcelona School of Architecture forma a arquitectos capaces de afrontar los retos de la sociedad.