



21-23 SEPTIEMBRE 2021 / MADRID-IFEMA



**Congreso Nacional de Arquitectura Avanzada y  
Construcción 4.0**

[www.rebuildexpo.com](http://www.rebuildexpo.com)

# 1. INNOVATION BUILDERS

Es un momento de cambio de paradigma, con cambios en los formatos de vivienda, en las funcionalidades de las oficinas, en los enfoques de los hoteles y las formas de construir hospitales. Una etapa con nuevos retos y desafíos para todos los profesionales.

**REBUILD** es el evento que lidera la transformación del sector de la edificación en el momento actual, el principal foro de encuentro para compartir, transmitir, mostrar y presentar todos estos nuevos cambios a todos los agentes de la cadena de valor –**INNOVATION BUILDERS**– para que todos juntos logremos transformar la edificación desde los principales ejes:

- Su proceso de evolución hacia un modelo más **industrializado**
- La inclusión de las **tecnologías y la digitalización**
- La edificación **sostenible y la descarbonización de los edificios**
- El diseño en cada uno de sus elementos
- Y la posibilidad de creación de nuevos negocios y start-ups

**REBUILD** recoge todas las innovaciones que afectan al ciclo de vida de una edificación y a todos los agentes que participan en él.

**El Congreso Nacional de Arquitectura Avanzada y Construcción 4.0** organizado en el marco de REBUILD, es la plataforma de transmisión de conocimientos y experiencias de todos estos agentes que apuestan por la innovación, el lugar donde presentar, analizar, debatir, visualizar y profundizar en los cambios que están impactando en el modelo tradicional con el objetivo de transformar el sector de la edificación.

Y esto, solo podemos hacerlo, conociendo y experimentando las últimas tendencias en cada una de las fases donde nuestra actividad edificativa y arquitectónica opera.

El **Call for Speakers** se dirige a dos tipologías diferentes de profesionales que hasta ahora se encontraban separados y desconectados y que a partir de ahora deberán trabajar conjuntamente. Por un lado, técnicos, académicos, investigadores y, por el otro, expertos, profesionales y emprendedores del sector de la edificación.

Podrán presentar su candidatura, aquellas investigaciones en torno al cambio disruptivo que supone el concepto: **Innovation Builders**.

# 2. PERFIL DEL PONENTE

Buscamos dentro de los campos de la vivienda, hotel, retail, sociosanitario, oficina e institucional, aquellas prácticas, experiencias, proyectos, innovaciones y materiales o soluciones que están afectando actualmente a la edificación siendo:

- **Promotoras, constructoras y estudios de diseño, arquitectura e ingeniería** con programas innovadores de sostenibilidad y eficiencia energética u otros campos que incidan en una edificación avanzada.
- **Empresas de I+D y fabricantes** de productos y equipos destinados a la eficiencia y sostenibilidad.
- **Arquitectos, ingenieros, diseñadores de interior y diseñadores de producto** con casos de estudio exitosos en relación a la sostenibilidad, industrialización y a la digitalización de la edificación.
- **Profesionales expertos** en la aplicación de la eficiencia energética y sostenibilidad, y los vectores de la Construcción 4.0 como ventaja competitiva y diferencial.
- **Aplicaciones destacadas y disruptivas** de la tecnología en el sector de la edificación.
- **Estudios de arquitectura, ingeniería o project management** que hayan creado proyectos diferenciales.
- **Empresas especializadas en tecnología** para la Arquitectura Avanzada y la Construcción 4.0.
- **Desarrolladores de hardware, software y robótica** que aporten soluciones innovadoras para mejorar la productividad y los procesos inherentes al cambio y mejora del sector.
- **Profesionales de la construcción industrializada**, proyectos, procesos y soluciones que mejoran, inciden e innovan el modelo constructivo Offsite.



### 3. TEMÁTICAS DEL CONGRESO

Con el objetivo de facilitar el enfoque de las candidaturas, a continuación, se detallan los puntos básicos en los que se quieren enmarcar las candidaturas del **Call for Speakers**:

#### TEMÁTICAS

##### INDUSTRIALIZACIÓN:

- Prefabricados
- BAM
- Construcción modular & Containers
- Off site
- Nuevos materiales
- Dry building vs Wet building
- MMC - Métodos Modernos de Construcción
- Construcción Circular

##### SOSTENIBILIDAD:

- Eficiencia energética
- Arquitectura de carbono negativo
- Energías renovables, autoconsumo
- Edificios de Consumo de Energía Casi Nulo (ECCN)
- Certificaciones ambientales: Passivhaus, LEED, VERDE, DGNB, Well...
- Interiorismo saludable
- El concepto 5R en la edificación (Reutilización, Renovación, Rehabilitación, Restauración y Reciclaje)

##### DIGITALIZACIÓN:

- Smart Building
- BIM
- IOT
- Servicios Cloud & Data
- VR/AR
- 3D Printing
- Domótica Avanzada
- Smart Lighting

A ellas, se adicionan temáticas como el Lean Construction, el Blockchain en la construcción, el Project Management, la gestión inmobiliaria, las soluciones PropTech y BuildTech, los procesos colaborativos en edificación, el diseño y el interiorismo, la transformación de las vocaciones profesionales y las universidades, la introducción del concepto construcción sana y saludable, la oficina biodinámica, el diseño para la cocreación, el coliving y el coworking.

### 4. CÓMO PRESENTAR TU PROPUESTA

Para enviar tu propuesta deberás rellenar el formulario que encontrarás en <https://www.rebuildexpo.com/congreso/call-for-speakers>.

Todas las propuestas deben cumplir los términos y condiciones detallados. El formulario adjunto requerirá, entre otros, la siguiente información:

- Título sugerente de la presentación (máx. 100 caracteres).
- Resumen ejecutivo (máx. 2.500 caracteres): deberá incluir el valor añadido de la ponencia, la metodología, el estado actual e implementación, las soluciones/conclusiones y cualquier otra información útil para entender las ideas principales de la propuesta.
- Breve biografía del ponente (400 caracteres) que valide su participación en el congreso.
- Keywords que identifiquen el contenido de la presentación (máx. 200 caracteres).
- Borrador de la presentación en formato PDF o PPT (máx. 10 diapositivas).

### 5. FECHAS CLAVE A TENER EN CUENTA

Las fechas hito a tener en cuenta son las siguientes:

1. Recepción de propuestas: hasta el **30 de junio de 2021**.
2. Comunicación de las propuestas seleccionadas: **a partir del 1 de julio de 2021**.

### 6. CRITERIOS DE EVALUACIÓN

El objetivo del **Congreso Nacional de Arquitectura Avanzada y Construcción 4.0** es ser una plataforma capaz de proporcionar las claves del sector de la edificación a través de conferencias únicas y de alto nivel que mostrarán las ideas, prácticas y tecnologías más inspiradoras, innovadoras y disruptivas. Los criterios de selección son:

- Impacto que aporta a las temáticas claves del congreso.
- Grado de innovación y disruptión dentro del sector.
- Originalidad y aspectos diferenciales.
- Información, análisis y contenidos de la presentación.



## 7. DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL E INDUSTRIAL

El participante es responsable de la autoría de la ponencia presentada. Deberá ser titular de los derechos de propiedad intelectual y, en su caso, industrial. El participante declarará que su ponencia no viola los derechos de propiedad intelectual, derechos de propiedad industrial, derechos de autor y derechos de imagen, y asume completa responsabilidad respecto a terceros. La organización del Congreso Nacional de Arquitectura Avanzada y Construcción 4.0 está libre de toda responsabilidad. Una vez seleccionada la propuesta de ponencia, la Organización podrá publicar parte o por completo cualquier dato considerado a efectos públicos: nombre de autor, empresa/organización, título, resumen, sitio web, links, temática... en la web y otros medios de difusión.

## 8. PROTECCIÓN DE DATOS

La Organización del Congreso Nacional de Arquitectura Avanzada y Construcción 4.0 se compromete a mantener la confidencialidad de las propuestas recibidas. Serán compartidas y distribuidas solamente a los miembros del Comité de Expertos. Una vez seleccionada la ponencia, la Organización podrá publicar cualquier dato considerado público (nombre de autor, empresa/organización, título, resumen, sitio web, links, temática...).

## 9. CONTACTO

### ¿ TIENES DUDAS SOBRE EL CALL FOR SPEAKERS?

E: [congress.rebuild@barter.es](mailto:congress.rebuild@barter.es)

T: +34 93 492 38 03

### ¿ESTÁS INTERESADO EN EXPONER?

E: [exhibit@rebuildexpo.com](mailto:exhibit@rebuildexpo.com)

T: +34 919 551 551





**Business  
Opportunities**



**Network**



**Knowledge**



**PERFORMING STUNNING EXHIBITIONS  
TO YOUR BUSINESS SUCCESS**

BARCELONA [info@nebext.com](mailto:info@nebext.com)  
 LISBON [portugal@nebext.com](mailto:portugal@nebext.com)  
 BRUSSELS [belgium@nebext.com](mailto:belgium@nebext.com)  
 MADRID [spain@nebext.com](mailto:spain@nebext.com)  
 MOSCOW [russia@nebext.com](mailto:russia@nebext.com)  
 SHANGHAI [china@nebext.com](mailto:china@nebext.com)  
 TEL AVIV [israel@nebext.com](mailto:israel@nebext.com)

BOLOGNA [italy@nebext.com](mailto:italy@nebext.com)  
 FRANKFURT [germany@nebext.com](mailto:germany@nebext.com)  
 MEXICO [mexico@nebext.com](mailto:mexico@nebext.com)  
 SAO PAULO [brazil@nebext.com](mailto:brazil@nebext.com)  
 SILICON VALLEY [usa@nebext.com](mailto:usa@nebext.com)  
 TORONTO [canada@nebext.com](mailto:canada@nebext.com)  
 WARSAW [poland@nebext.com](mailto:poland@nebext.com)

[WWW.REBUILDEXPO.COM](http://WWW.REBUILDEXPO.COM)



**#REBUILD2021**

REBUILD ES UN EVENTO DE:

**NEBEXT**  
NEXT BUSINESS EXHIBITIONS