



EDITECA

# BIM ON

2025

EL MAYOR EVENTO BIM EN ESPAÑOL



lumion



ISTRAM



nti



# ¿Qué es **BIM ON**?

## El primer **EVENTO BIM online en español**

Tras 6 años de éxitos consecutivos y más de 60.000 inscritos, el **BIM ON** es la **oportunidad perfecta para conectar empresas, expertos y profesionales en torno a la Gestión de Proyectos y BIM.**

**BIM ON**  
2025

## *La Construcción Inteligente Integrando BIM y Contech para un Futuro Sostenible*

En la edición BIM On 2025, expertos compartirán **casos prácticos, avances tecnológicos** y mejores prácticas para **optimizar la planificación, diseño y ejecución de proyectos**, con herramientas innovadoras. Los participantes descubrirán cómo aplicar estas herramientas digitales para **mejorar la eficiencia, reducir riesgos y asegurar el éxito** en sus proyectos de construcción, con un **enfoque ágil y colaborativo.**



**BIM ON**  
2025

¿Cuándo?



Miércoles 9 de abril de 2025  
De 11:15 a 20:30 h. CET

¿Dónde?

**BIM ON** en **zoom**

Evento Online Gratuito - A través de Zoom

Tendrás la oportunidad de sumergirte en el BIM On y **realizar preguntas en tiempo real**, todo desde la comodidad de tu hogar, oficina o cualquier lugar con conexión a Internet.



## ¿A quién va dirigido?

Profesionales de la industria, **arquitectos, ingenieros, desarrolladores de software y líderes en implementación tecnológica.**

Si eres un entusiasta del **BIM**, las **nuevas tecnologías** y deseas estar **a la vanguardia de la transformación digital** del sector de la construcción, este evento es tu oportunidad para conectar con los mejores y descubrir cómo aplicar estas innovaciones en tus proyectos. **¡No te lo puedes perder!**



## Ponentes



Evento conducido por

**María Pascual Sáez**

Fundadora y Directora General en URBIM | Arquitecta Superior | Socia Wires

+

**Rafael González del Castillo Sancho**

Arquitecto BIM | CEO Editeca



**Rafael González del Castillo Sancho**

Arquitecto BIM | CEO Editeca | Enseño BIM y REVIT a Arquitectos e Ingenieros | Empresario e Inversor en el sector de la construcción



**Ignasi Pérez Arnal**

Agente de Cambio para la Adopción de Tecnología en la Construcción Fabricada Digital y BIM. | CEO de atom y BIM Academy | VP en Globalbitz | Director del Congreso REBUILD



**Andy Toro Matheus**

Ingeniero de Sistemas | Msc Economía | MBA | Candidato Doctoral (Automatización Industrial) | Director y Fundador de INGEDACA



**Rubén San León**

Technical Architect | BIM Manager | Digital Transformation | Innovation



**María Lucrecia Real**

Consultora BIM at MLR



**Chema González del Pozo**

Arquitecto | Responsable de Soluciones Digitales e Innovación Grupo Ortiz | PhD Researcher UPM | Celera Talent



**Fabián Almenara**

Impulsando la Transformación Organizacional gestionando personas y tecnología | Líder de Cambio e Innovación | Master IA



**David Castañares**

Director Acelerador Digital TYPASA | Responsable desarrollo de negocio Digital TYPASA

## Programa

Este evento explorará los **retos y necesidades** actuales del sector de la construcción frente a la adopción de **BIM y Contech**. Se analizarán las **acciones concretas** que las empresas deben tomar para adaptarse al **futuro inteligente** de la industria, centrándose en los **desafíos prácticos** y las **necesidades** reales del sector, así como en los **cambios inmediatos** que se están produciendo. Se destacará la **colaboración interdisciplinaria** y el uso de **tecnologías emergentes** como clave para **mejorar la eficiencia, reducir costes y agilizar procesos**. El evento culminará con una mesa redonda, donde los ponentes reflexionarán sobre los **pasos a seguir para avanzar** en la transformación digital de la construcción, orientada a la reflexión y a la acción futura.

### BLOQUE 1

#### DE LO FÍSICO A LO DIGITAL: BIM, IA & GEMELOS DIGITALES

Horario: 11:15-14:30h. (CET)

11:15-11:30h. (CET)

##### Inauguración y Bienvenida

**María Pascual Sáez**

**Rafael González del Castillo**

- Breve introducción sobre el propósito del evento: la transformación digital en la construcción con el uso de BIM y Contech.
- Presentación de los temas a tratar y de los ponentes.

11:30 - 12:30h. (CET)

##### Las 5 Claves para Convertir BIM en el Centro de tu Construcción Inteligente

**Rafael González del Castillo**

Cómo BIM se posiciona como la columna vertebral para integrar todos los entornos digitales en la construcción, desde la planificación hasta la gestión post-obra.

- BIM como plataforma para conectar a arquitectos, ingenieros y gestores de proyecto.
- Cómo BIM facilita la interoperabilidad y la colaboración entre diferentes disciplinas y tecnologías (IA, VR, gemelos digitales).
- Ejemplos de implementación exitosa de BIM en proyectos grandes y complejos.

12:30 - 13:30h. (CET)

##### Menos Errores, Más Eficiencia: Construir con IA

**Ignasi Pérez Arnal**

La construcción inteligente gracias a la IA: Aplicaciones de IA en la optimización de procesos en toda la cadena de valor de una edificación, predicción de resultados. Preconstrucción, constructibilidad y reducción de errores.

- Integración de IA con BIM para la toma de decisiones basadas en datos.
- IA para la predicción de riesgos y optimización de recursos en proyectos de construcción.
- Impacto de la IA en la mejora de la calidad, la seguridad y la eficiencia de los proyectos.

13:30 - 14:30h. (CET)

##### BIM Inteligente: Datos que conectan

**Andy Toro Matheus**

La transición del modelado BIM tradicional hacia la creación de entornos inteligentes mediante la integración de datos, sensores IoT y analítica avanzada, proporcionando un marco integral para transformar infraestructuras tradicionales en ecosistemas conectados y adaptativos.

- Introducción: La Evolución de BIM hacia Entornos Inteligentes.
- Interoperabilidad: El Pilar de la Integración.
- Gestión Eficiente de Grandes Volúmenes de Datos.
- Arquitectura Tecnológica para IoT en Infraestructura
- Analítica Avanzada y Toma de Decisiones en Tiempo Real.
- Casos de Éxito: Experiencias Prácticas en la Transformación Digital.

# Programa

## Interludio

### TALLER EXCLUSIVO Lumion

Horario: 15:30-16:30h. (CET)

#### Lumion View

Presentación de un nuevo producto que cambiará tu forma de renderizar

**Eugenio Donado Megía**  
CEO Lumion Spain



## BLOQUE 2

### DE LO VIRTUAL A LO REAL: LA AUTOMATIZACIÓN EN CONSTRUCCIÓN

Horario: 15:30-20:30h. (CET)

15:30-16:30h. (CET)

#### Un lenguaje común: Interoperabilidad en ingeniería

##### Rubén San León

Intercambio de información entre los diferentes softwares dentro del desarrollo de proyecto de una ingeniería.

- Flujos BIM: Cómo los procesos BIM se adaptan para el trabajo de una ingeniería (Equipos, desarrollo de información, CDE, revisión y entrega).
- Softwares de cálculo: Los softwares de cálculo nos ayudan a obtener los informes de cumplimiento, ¿qué más podemos aprovechar?
- Archivos de intercambio: Esquemas de datos abiertos (IFC, IDS o BCF).
- Automatizaciones: Aplicaciones prácticas para la automatización del traspaso de información entre los diferentes softwares, aprovechando los modelos de cálculo y ahorrando recursos en tareas donde no se aporta valor.
- Ejemplos: Muestra de cómo la unión de los diferentes modelos de cálculo conforman un conjunto, viendo las ventajas de su uso en el desarrollo de proyectos reales.

16:30-17:30h. (CET)

### 3 Disciplinas, 1 Solución: Cómo BIM Revolucionará la Colaboración en la Construcción

#### María Lucrecia Real

La integración de BIM en la colaboración entre distintas disciplinas, facilitando el trabajo conjunto entre arquitectos, ingenieros y project managers.

- BIM como plataforma de integración entre arquitectura, ingeniería y gestión de proyectos.
- Flujos de trabajo y herramientas colaborativas basadas en BIM.
- El papel de BIM Manager en la coordinación de las distintas disciplinas para lograr proyectos más eficientes y sostenibles.
- Gestión de equipos y software en proyectos BIM: Estrategias para la implementación y estandarización de procesos BIM, y gestión de hardware y software en equipos de trabajo multidisciplinares.

17:30-18:30h. (CET)

### Entornos Inmersivos: De la Arquitectura Tradicional a la IA

#### Chema González del Pozo

Espacios desde la interacción y la habitabilidad hasta las nuevas posibilidades que ofrecen la inteligencia artificial y la realidad virtual.

- El Papel de las Personas en la Configuración de Entornos Inmersivos.
- Interacción y Habitabilidad: Arquitectura y Diseño en Espacios Virtuales.
- Futuro Inmersivo: Realidad Virtual e Inteligencia Artificial en la Configuración de Espacios.

18:30-19:30h. (CET)

### IA Verde: Inteligencia Artificial para un Futuro Sostenible

#### Fabián Almenara

Cómo la inteligencia artificial (IA) puede ser un motor clave para la sostenibilidad, permitiendo medir, analizar y reducir el impacto medioambiental en infraestructuras y proyectos de construcción.

- Introducción: El Rol de la IA en la Sostenibilidad Ambiental.
- Datos que Importan: Métricas Clave para la Sostenibilidad
- Interoperabilidad para la Sostenibilidad Inteligente
- IA y Analítica Avanzada al Servicio del Medio Ambiente
- Casos de Éxito: Impacto Real, Resultados Medibles

19:30-20:30h. (CET)

### Coloquio/Mesa Redonda BIM y Contech al Rescate: Desafíos y Respuestas

Rafael González del Castillo  
Chema González del Pozo  
David Castañares

Retos de implementación y adopción de nuevas tecnologías: Principales obstáculos para integrar tecnologías emergentes en procesos tradicionales.

- Desafíos culturales y de capacitación.
- Costos iniciales y retorno de inversión (ROI).
- Falta de interoperabilidad y estandarización entre plataformas.

La brecha entre la teoría y la práctica: ¿Cómo pueden las tecnologías emergentes ser aplicadas de forma efectiva en proyectos reales?

- Ejemplos de casos exitosos.
- Obstáculos prácticos para su adopción generalizada.

Transformación de las competencias y formación: El cambio de paradigma hacia una construcción inteligente exige nuevas competencias.

- ¿Cómo deben evolucionar los equipos de trabajo en la construcción para adaptarse a estas nuevas tecnologías?
- Necesidad de formación continua en herramientas como BIM, IA y otras tecnologías emergentes.

Innovación frente a resistencia: Cómo la innovación puede convivir con la resistencia al cambio que aún existe en muchas empresas del sector.

- ¿Qué papel juegan los BIM Managers y líderes de tecnología en impulsar la transformación?
- Casos de liderazgo exitoso en la integración de estas herramientas.

**BIM ON**  
2025

## Patrocinadores y Media Partners

Este evento no sería posible sin el apoyo y la confianza de quienes comparten nuestra visión. Aquí están las marcas y medios que nos acompañan este año, fortaleciendo el impacto y alcance de nuestra propuesta.

Gracias a su colaboración, seguimos creando experiencias inolvidables que conectan con la comunidad y generan valor para todos. ¡Un honor caminar juntos!

### ▶ PATROCINADORES



### ▶ MEDIA PARTNER





# BIMON 2025

EL MAYOR EVENTO BIM EN ESPAÑOL



nti■

[BIMON.es](https://www.bimon.es)   