



OPORTUNIDADES A PARTIR DEL MODELO DIGITAL

Espacio "La Granja" Valladolid

14 de diciembre

14 diciembre

OPORTUNIDADES A PARTIR DEL MODELO DIGITAL

9.00h **Recepción de asistentes**

9.30h **Bienvenida**

Conrado Íscar Ordóñez

Presidente de la Diputación de Valladolid (pendiente de confirmar)

Ricardo Fortuoso Martín

Presidente de AEICE

Inauguración

Juan Carlos Suárez-Quiñones Fernández

Consejero de Fomento y Medio Ambiente de Castilla y León

9.45h **Presentación de BIMTECNIA 2021**

María Pardo Álvarez

Directora General de Vivienda, Arquitectura y Urbanismo de la Junta de Castilla y León

Enrique M. Cobreros García

Director de AEICE

10.00h **Entrega de premios del concurso de ideas BIMTECNIA 2021**

José Emilio Nogués Mediavilla

CEO de ARQTEAM

Representantes de las empresas patrocinadoras del Concurso.

10.30h **Presentación del bloque: EL ENTORNO**

Espacio patrocinador oro

10.35h **Ponencia: El modelo digital como herramienta para integrar a los agentes intervinientes en el ciclo de vida completo de la construcción.**

Francisco Diéguez Lorenzo

Director General del ITeC

ORGANIZA

aeice
CLÚSTER HÁBITAT EFICIENTE

bimtecnia

2021

IMPULSA


Junta de
Castilla y León

- 11.00h** **Caso práctico: Herramientas para el desarrollo y mantenimiento de construcciones con metodología BIM**
[Cristina Brito Caldera](#)
Arquitecta, especializada en modulación BIM en INTROMAC
- 11.15h** **Caso práctico: Análisis de cómo el usuario interactúa con el entorno construido.**
[Andres García Damjanov](#)
Jefe de ventas EMEA en Catenda
[Julien Benoir](#)
Responsable de clientes en Catenda
- 11.30h** **Caso práctico: Combinación de tecnologías GIS y BIM en la construcción del aeropuerto de Valencia.**
[Cristina de Bustos Tarragato](#)
CEO de CITD Engineering and Technologies
- 11.45h** **Caso práctico: Gestión y adaptación de las infraestructuras a partir del modelo digital**
[Departamento de I+D+i \(Pendiente de confirmación\)](#)
FERROVIAL
- 12.00h** **DESCANSO**
- 12.30h** **Presentación del bloque: CONSTRUCCIÓN AUTÓNOMA**
[Espacio patrocinador oro](#)
- 12.35h** **Ponencia: Cómo la robótica mejora la competitividad del sector AECO.**
[Alfredo Diez-Hochleitner](#)
Sales Manager ABB Robotics Spain
- 13.00h** **Caso práctico: La inmersión del sector AECO en el metaverso**
[Iván Gómez Rodríguez](#)
CEO & Founder de VT-LAB - VR+AR (XR)+BIM

ORGANIZA

**aeice**
CLÚSTER HÁBITAT EFICIENTE

bimtecnia

2021

IMPULSA

**Junta de
Castilla y León**

13.15h **Caso práctico: Jailbot, cómo utilizar datos de modelado de información en la construcción.**

[Antonio Cardo Fernández](#)

Engineering Competence Center Manager Hilti MO Spain

[Luis Carbajo](#)

Director Ingeniería, Grandes Clientes y Nuevos Negocios en Hilti España

13.30h **Caso práctico: El nuevo modelo de dron-escáner cuadrúpedo en la construcción**

[Rodrigo García Roldán](#)

Ingeniero de aplicaciones en Leica Geosystem

13.45h **Caso práctico: Robótica para reducir los riesgos de los operarios.**

(Pendiente de confirmación)

TECNALIA

14.00h **PAUSA en el propio Espacio La Granja**

15.30h **Presentación del bloque: INDUSTRIALIZACIÓN**

Espacio patrocinador oro

15.35h **Ponencia: Posibilidades a futuro a partir del gemelo digital en la industrialización**

[Rolando Chacón Flores](#)

Investigador del Departamento de Ingeniería Civil y Ambiental de la UPC, participante en el proyecto europeo ASHVIN (UPC+ADIF)

16.00h **Caso práctico: Evolución hacia un sistema integral de construcción industrializada**

[Juan Jesús González González](#)

Director general de planificación y organización del Grupo Avintia

16.15h **Caso práctico: Transformación de la construcción a través de la industrialización de productos residenciales**

[Roberto Beitia Arévalo](#)

Chief Marketing Officer en HOMM

[Manuel Rodríguez](#)

Senior Advisor en HOMM

ORGANIZA

**aeice**
CLÚSTER HÁBITAT EFICIENTE

bimtecnia

2021

IMPULSA

Junta de
Castilla y León

- 16.30h** **Caso práctico: Industrialización en madera. Edificio WITTYWOOD.**
[Ramón Cisa](#)
Project Manager y Director de Ejecución del Edificio de Oficinas Wittywood
- 16.45h** **Caso práctico: IMPLEMENTACIÓN DE BIM EN LAS OBRAS DE REMODELACIÓN DEL NUDO NORTE.**
[Alberto Crespo Lomas](#)
Coordinador BIM Servicios Técnicos en FCC Construcción
- 17.00h** **DESCANSO**
- 17.15h** **Presentación del bloque: PATRIMONIO**
[Espacio patrocinador oro](#)
- 17.20h** **Ponencia: Implementación del BIM en el Patrimonio Nacional convirtiendo elementos del pasado en oportunidades de futuro**
[Ruth García Ranera](#)
Arquitecto técnico. Dirección de inmuebles y medio natural Palacio Real. Patrimonio Nacional.
- 17.45h** **Caso práctico: Adaptación de la robótica a las necesidades del Patrimonio**
[Luis Alapont Ramón](#)
Instituto de Restauración del Patrimonio de la Universidad Politécnica De Valencia (UPV)
- 18.00h** **Caso práctico: Monitorización para la conservación preventiva del patrimonio histórico arquitectónico**
[Joaquín García Álvarez](#)
Técnico de Proyectos. Arquitecto. Área de Conservación del Patrimonio en Fundación Santa María la Real.
[Diego González Aguilera](#)
Catedrático de Ingeniería, Universidad de Salamanca. Director del Grupo de Investigación TIDOP
- 18.15h** **Caso práctico: Modelos paramétricos para documentar el patrimonio histórico, forma y transformación en el tiempo.**
[Simona Scandurra](#)
Politécnico di Milano, DABC - Dipartimento di Architettura, Ingegneria delle Costruzioni, Ambiente Costruito

ORGANIZA

**aeice**
CLÚSTER HÁBITAT EFICIENTE

bimtecnia

2021

IMPULSA

**Junta de
Castilla y León**

18.30h | **Caso práctico: Enfoques BIM y técnicas de RV para el conocimiento y la difusión del patrimonio construido.**

Clausura

Marguerita Pulcrano

Universit  degli Studi di Napoli "Federico II", DIARC-Dipartimento di Architettura.

18.45h | **Clausura**

Enrique M. Cobreros García

Director de AEICE

19.00h | **Despedida BIMTECNIA 2021**

ORGANIZA

aeice
CLÚSTER HÁBITAT EFICIENTE

bimtecnia

2021

IMPULSA

Junta de
Castilla y León

ORGANIZA



IMPULSA



COLABORAN



PATROCINADORES ORO



PATROCINADORES PLATA



PATROCINADORES BRONCE



MEDIA PARTNERS



PROMUEVEN

