

Registro:



bit.ly/BIMenAAPP

Organiza:



Patrocinan:

Cátedra Transporte y
Sociedad



Cátedra ValenciaPort
de Innovación
Logístico-Portuaria



Cátedra CHM en
Inteligencia Artificial y
Digitalización



**CAMINOS
UPV**

Implementación del BIM en las administraciones públicas: retos y oportunidades

7 de marzo

**Edificio 4H, 2ª Planta
Salón de Actos**

**Escuela Técnica Superior de
Ingeniería de Caminos, Canales y
Puertos UPV**

Implementación del BIM en las administraciones públicas: retos y oportunidades

En el dinámico y desafiante mundo de la construcción, la innovación y la tecnología han emergido como los pilares fundamentales para impulsar cambios significativos y mejorar la eficiencia en todos los aspectos del ciclo de vida de la infraestructura. En este contexto, la metodología **Building Information Modeling (BIM)** se erige, no sólo como una herramienta, sino también como una metodología revolucionaria que está transformando la forma en que se diseñan, construyen y gestionan contratos para el diseño y la construcción de edificios e infraestructuras en todo el mundo.

En España, la adopción de BIM por parte de las administraciones públicas en sus contratos representa un paso crucial hacia la modernización y la excelencia en el sector.

Esta jornada técnica es un espacio de encuentro e intercambio de conocimientos, donde expertos profesionales se unen con un objetivo común: explorar el estado actual, los retos y las oportunidades que implica la implementación del BIM en los contratos promovidos por los organismos públicos.

Las administraciones públicas, conscientes de los beneficios que esta metodología puede aportar en términos de eficiencia, transparencia y calidad en la ejecución de proyectos, han promovido su adopción y han establecido marcos normativos para su aplicación en diferentes niveles de la administración. Sin embargo, a pesar del impulso inicial y los avances alcanzados, aún persisten desafíos importantes que deben abordarse para lograr una implementación efectiva y generalizada del BIM. Entre estos desafíos se encuentran la necesidad de capacitar y formar a los profesionales del sector en el uso adecuado de las herramientas BIM, la estandarización de los procesos y la interoperabilidad entre las diferentes plataformas y aplicaciones informáticas disponibles en el mercado.

Uno de los aspectos clave que se abordarán durante esta jornada es el estado actual de la implementación del BIM en los contratos gestionados por las administraciones públicas, compartiendo experiencias e identificando buenas prácticas que puedan servir de referencia para futuros procesos de contratación.

PROGRAMA

09:00 h

Apertura de la Jornada

Vicente Dómine. Secretario Autonómico de Infraestructuras y Transportes de la Generalitat Valenciana.
Débora Domingo. Vicerrectora de Desarrollo Sostenible de los Campus UPV.
Eugenio Pellicer. Director de la E.T.S.I. Caminos, Canales y Puertos UPV.

09:30 h

Estrategias de implementación BIM en las Administraciones Públicas

Alessandro Orsi. Director de Green Building Factory.

10:00 h

Autoridad Portuaria de Valencia

Javier Ruiz del Baño. Responsable de Infraestructuras.

10:45 h

Pausa café

11:15 h

ADIF Alta Velocidad

Javier Lozano López. Subdirector BIM y Continuidad Digital.

12:00 h

Dirección General de Carreteras

José Menchén Fisac. Subdirector Adjunto de Sostenibilidad e Innovación.

12:45 h

Mesa redonda

Juan Antonio García Cerezo. Jefe de la Unidad Técnica de Alicante – FGV.
Carmen García. Jefa del Área de Gestión del Territorio – APV.
Alberto Domingo. Profesor Titular – ETSICCP UPV.
Modera: Alessandro Orsi. Director de Green Building Factory.

14:00 h

Fin de la Jornada