

# Jornada: Gestión de la Construcción con Metodología BIM

PRESENCIAL / ONLINE

28 septiembre 2018

Organiza



Colabora





Aparejadores  
Murcia

Formación certificada por



# Jornada: Gestión de la Construcción con Metodología BIM

## Presentación

La metodología tradicional de gestión del proceso constructivo mantiene un cierto nivel de incertidumbre en cuanto a la anticipación de desviaciones presupuestarias, control de plazos de ejecución y consecución de la calidad final

BIM aporta un mayor grado de fiabilidad y precisión en la estimación de costes, plazos y resultado final por su capacidad para generar documentos de proyecto más consistentes, más precisos y en menos tiempo y por la mejora que supone en la colaboración y coordinación entre los distintos agentes intervinientes durante el ciclo de vida del proyecto.

Mejora el seguimiento de la ejecución mediante una mejor visualización del avance de la ejecución y su posible desviación respecto a lo previsto.

Permite la disminución de riesgos en materia de seguridad y salud, mediante la simulación de las actividades críticas, la eliminación de aquellas que sean claramente identificadas como innecesarias y la propuesta de alternativas que permitan minimizar el riesgo.

La obtención de datos digitales de la realidad construida de un trabajo finalizado y/o en proceso, facilita el proceso de certificación detectando desviaciones y cumplimiento de tolerancias.

Facilita la correcta identificación de los controles de calidad y su trazabilidad.

BIM supondrá una mejora en la productividad del sector de la construcción española.

**Organiza**

Colegio Oficial de Aparejadores, Arquitectos Técnicos e Ingenieros de Edificación de la Región de Murcia  
Centro Tecnológico de la Construcción de la Región de Murcia  
Instituto de Fomento de la Región de Murcia

**Colaboran**

PAVASAL  
2ACAD Global Group  
CYPE Ingenieros

**Formato**

Los participantes tienen dos posibilidades para el seguimiento de la actividad:

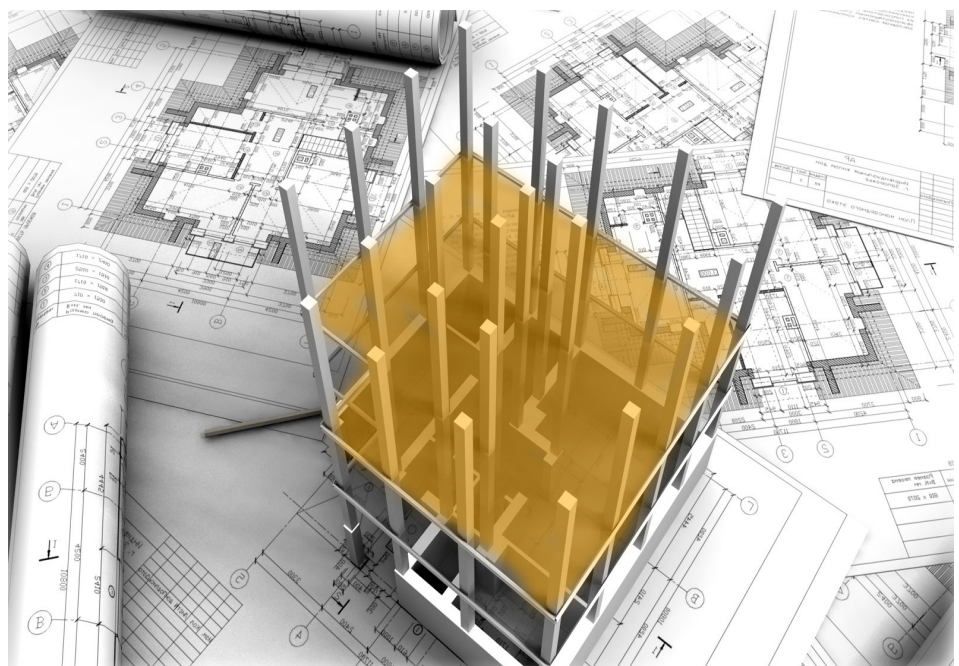
**ON-LINE** (Conferencia Web) en directo con Webex de Cisco. Para el seguimiento solo es necesario disponer de un ordenador (pc con al menos Windows 7 o mac), con altavoces, micrófono y con conexión a Internet de banda ancha o fibra.

Durante la sesión en directo los alumnos podrán plantear sus dudas a los ponentes en los turnos que se abran para chats.

**PRESENCIAL**, en el Salón de Actos del Colegio en Murcia.

**Dirigido a**

Arquitectos Técnicos/Ingenieros de Edificación, Arquitectos, Ingenieros, Técnicos Municipales, Gerentes, Directores de empresas y cualquier interesado.



**Programa****09:00 h – 09.15 h Apertura de la Jornada**

Sr. D. Antonio Mármol Ortuño  
Presidente COAATIEMU  
Sr. D. Antonio Navarro Mompeán  
Presidente CTCON

**09:15 h – 09:45 h Exigencia del uso de BIM en obras públicas según la LCSP**

Salvador Aledo Guerao  
Arquitecto Técnico e Ingeniero de Edificación. Profesor de la Universidad Católica de San Antonio de Murcia

**09:45 h – 10:15 h Presente y futuro de la interoperabilidad BIM: el formato IFC y otros formatos de trabajo**

Ramón Illán García  
Arquitecto Técnico e Ingeniero de Edificación. BIM Manager

**10:15 h – 11:00 h Presupuestos con herramientas BIM**

David Quereda  
Cype Ingenieros

**11:00 h – 11:30 h Café****11:30 h – 12:15 h BIM en Project Management. Simulación virtual de la obra con Synchro**

Nelia Valverde Gascueña y Juan Pedro Ruiz Fernández  
Profesores de la Universidad Castilla La Mancha

**12:15 h – 13:00 h Gestión y revisión de modelos BIM con Navisworks**

Rafael Rodríguez Richart  
*Ingeniero de Aplicaciones. 2ACAD – AUTODESK*

**13:00 h – 13:30 h Seguridad y Salud con metodología BIM**

Adolfo Pérez Egea. Profesor de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura y Edificación de la Universidad Politécnica de Cartagena

**13:30 h – 14:00 h Uso de la metodología BIM en la empresa constructora. Experiencias reales**

Salvador Ortiz Sanjuán. Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos, BIM Coordinator.  
PAVASAL

**14:00 h Coloquio y preguntas**

# Jornada: Gestión de la Construcción con Metodología BIM

## **MATRÍCULA**

Colegiados: Gratuita (presencial) – 10 euros (on line)

Otros técnicos: Gratuita (presencial) – 10 euros (on line)

\* Son considerados como colegiados los pertenecientes a cualquiera de los colegios miembros de activatie

## **HORARIO**

De 09.00 h. a 14.00 h.

## **DÍA**

28 septiembre 2018

## **LUGAR**

Salón de Actos del COATIEMU. Avda. Alfonso X el Sabio, 2 - Murcia

[Más información](#)

[Inscripción](#)

**Más info:**  
[www.activatie.org](http://www.activatie.org)

Una iniciativa de



# activatie

INTEGRADA POR



COLABORACIÓN DE

