

# Jornada Gratuita. BIM La transformación digital del sector de la construcción a la filosofía “INDUSTRIA 4.0”

PRESENCIAL / ONLINE

8 noviembre de 2017

Organiza



Unión Europea  
“Una manera de hacer Europa”  
Fondo Europeo de Desarrollo Regional



colegio oficial de  
aparejadores,  
arquitectos técnicos  
e ingenieros de  
edificación de la  
región de murcia



activatie

Colabora



# Jornada. BIM La transformación digital del sector de la construcción a la filosofía “INDUSTRIA 4.0”

## Presentación

El objetivo de la jornada es la difusión del uso de la tecnología BIM (acrónimo de Building Information Modelling), o construcción virtual, que es el conjunto de herramientas de trabajo profesionales que están revolucionando el modo de trabajo y las relaciones entre todos los agentes del proceso de una construcción, industria o infraestructura.

Las herramientas BIM no son programas de dibujo novedosas, sino bases de datos que utilizan objetos inteligentes para la asociación de información que permite la representación selectiva de sus características geométricas, funcionales, técnicas, económicas, prestacionales, etc. En definitiva, es una tecnología de trabajo colaborativa para la creación y gestión de un proyecto de un edificio, industria, infraestructura con el objeto de fomentar su uso en todo su ciclo de vida.

Así, en esta jornada trataremos de dar respuesta a numerosas cuestiones: ¿por qué nos interesa implementar BIM en nuestra empresa o trabajo?, ¿es el momento adecuado para hacerlo?, ¿será obligatoria esta regulación?, ¿ahorraré tiempo y costos con la metodología BIM?, ¿cuáles son los primeros pasos que tengo que dar?, etc...

En definitiva, informar a las empresas y profesionales de la construcción, como la filosofía “Industria 4.0” es trasladable al sector de la construcción, donde se encuentran los índices más bajos de digitalización y productividad.



**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.

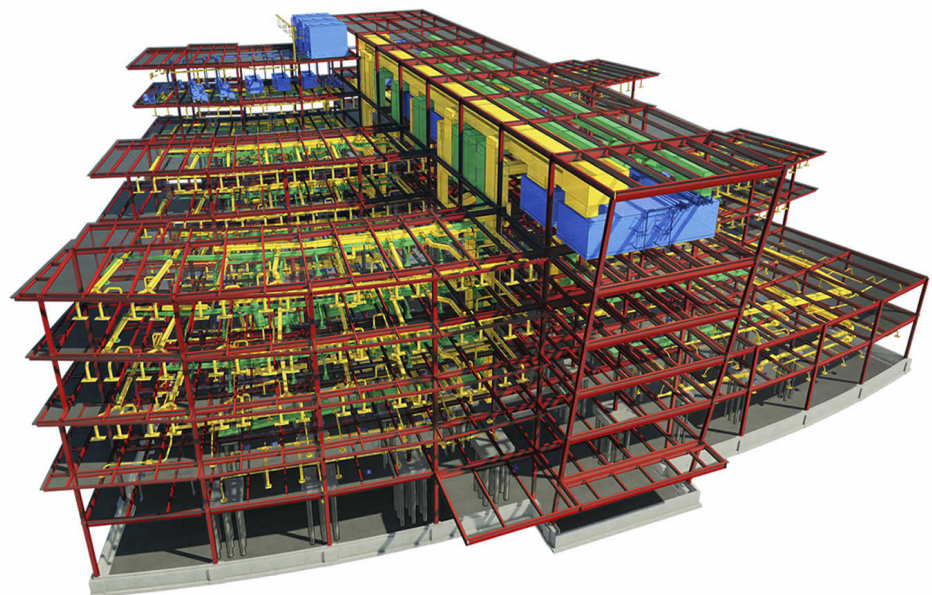
Durante las sesiones en directo los asistentes vía on-line podrán plantear sus dudas al ponente en los turnos que se abran para chats. En la sala, un moderador transmitirá las preguntas al ponente.

**PRESENCIAL**, en Salón de Actos del COAATIEMU.

**EN AMBAS MODALIDADES:** Las sesiones del curso se grabarán y se pondrán visualizar a través del apartado "Mis cursos" dentro su cuenta de Activatie hasta 30 días despues de la finalización de la jornada, además de todo el material necesario para el seguimiento del mismo.

**Dirigido a**

Gerentes y Directores de empresas, Arquitectos Técnicos/Ingenieros de Edificación, Arquitectos y otros técnicos interesados.



## Programa

### 09:00 h – 09.30 h Recepción de Asistentes

### 09:30 h – 10.00 h Apertura de la Jornada

Joaquín Gómez Gómez  
Director INFO  
Antonio Navarro Mompeán  
Presidente CTCON  
Antonio Mármol Ortuño  
Presidente COAATIEMU

### 10:00 h – 10.30 h Impulso y marco legal desde las administraciones públicas para la aplicación BIM.

Julio López Casado, INECO.  
Coordinador del GT1 Estrategia de la Comisión es BIM.

### 10:30 h – 11.00 h Ventajas de BIM para los agentes y los técnicos frente a metodología tradicional.

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

### 11:00 h – 11.30 h Café

### 11:30 h – 12.00 h Experiencia real del uso de metodología BIM en la construcción de edificios.

Ines Azpeitia, FERROVIAL, Responsable de implementación BIM

### 12:00 h – 12.30 h Uso en piezas y modelaje BIM.

Marina Díaz Balbis, SAINT - GOBAIN ISOVER IBÉRICA  
Arquitecta, Responsable de Asesoramiento Técnico

### 12:30 h – 13.00 h Aplicaciones informáticas BIM en las empresas.

Rafael Rodríguez Richart - AUTODESK  
Ingeniero de aplicaciones

### 13:00 h – 13.30 h Coloquio y preguntas.

### 13.30 h Cierre del acto.

# Jornada. BIM La transformación digital del sector de la construcción a la filosofía “INDUSTRIA 4.0”

## **INSCRIPCIÓN**

Gratuita. Previa reserva.

## **LUGAR**

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

## **FECHA**

Día 8 de noviembre de 2017 (miércoles)

## **HORARIO**

De 09:00 h. a 13:30 h.

[Más información](#)

[Inscripción a la jornada](#)

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