

## GESTIÓN INTEGRAL BIM

<b>Fecha</b>	5 y 6 de noviembre de 2018
<b>Horario</b>	De 15h30 a 19h30
<b>Duración</b>	8 horas
<b>Lugar</b>	Colegio de Ingenieros Industriales de Navarra (C/Emilio Arrieta 11 bis, 5º)
<b>Modalidad</b>	Presencial y por videoconferencia
<b>Matrícula</b>	60€
<b>Inscripciones</b>	<a href="http://www.fundacionfin.es/inscripciones">www.fundacionfin.es/inscripciones</a>   948 228 600
Curso parcialmente subvencionado por la Dirección General de Industria, Energía e Innovación del Departamento de Desarrollo Económico del Gobierno de Navarra. El precio que figura es el importe final a pagar por el alumno.	

### 1. OBJETIVOS DEL CURSO

---

- Conocer la metodología de trabajo BIM (Building Modeling Management) y el software de modelado en 3D y en tiempo real.
- Conocer el funcionamiento: entrada y salida de datos, agentes intervinientes, procesos, etc.
- Conocer la evolución de la forma de trabajo, las ventajas e inconvenientes y las dificultades de implantación de un sistema BIM.

### 2. A QUIÉN VA DIRIGIDO

---

Profesionales y empresas del sector AECO (Arquitectura, Ingeniería, Construcción y Facility Management) que intervienen en proyectos de edificios residenciales e industriales y quieran conocer la plataforma que integra los diferentes procesos de proyecto, construcción y gestión de costes.

### 3. PROGRAMA

---

Unidad 1.- Maquetas electrónicas y digitalización

Unidad 2.- Building Information Modeling (BIM)

Unidad 3.- Herramientas de software BIM

Unidad 4.- Metodología de gestión de proyectos que integran BIM

Unidad 5.- Ejemplos de usos y aplicaciones

Unidad 6.- Casos prácticos

#### 4. PONENTE

---

**Miguel Iriberry**, ingeniero industrial Professional Engineer (PE/Expert/Evaluador). BIM Manager. Presidente del Consejo General de Colegios Oficiales de Ingenieros Industriales de España y fundador del grupo empresarial CONTEC Ingeniería-Arquitectura, empresa con amplia experiencia en Ingeniería Civil, Ingeniería Industrial y Arquitectura. Desarrolla los Proyectos de Ingeniería y Arquitectura con metodología BIM.

#### 5. INSTALACIONES, SISTEMA DE VIDEOCONFERENCIA Y BLOG TÉCNICO

---

El Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Navarra está ubicado en el centro de Pamplona, en la Calle Emilio Arrieta 11 bis, 5ª planta. Los cursos se imparten en la Sala de Formación que tiene capacidad para 60 personas. La sala está climatizada y dispone de una pantalla interactiva táctil de 87 pulgadas que también hace las funciones de pizarra digital.



La sala dispone de un sistema de videoconferencia que permite a los alumnos seguir el curso desde cualquier lugar con conexión a Internet. De este modo el alumno visualiza la sala donde transcurre el curso y todo lo que hace el profesor en el ordenador y en la pizarra digital. Se dispone de micrófonos profesionales de alta calidad. Se puede intervenir en tiempo real para plantear preguntas por voz o por escrito. Durante todo el curso, un moderador garantizará el correcto funcionamiento del sistema y coordinará las intervenciones de los alumnos por videoconferencia.

Las sesiones de la sala son grabadas para que los alumnos puedan repasar la materia que se ha impartido o recuperar una clase en caso de que algún día no hayan podido asistir. Los videos y la documentación que facilita el profesor están disponibles en un Blog Técnico que se actualiza después de cada sesión.