

SIMULACIÓN Y MODELADO PARA LA OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS DE CONSTRUCCIÓN A TRAVÉS DE BIM

Fecha	7 y 9 de noviembre de 2017
Horario	De 15h30 a 19h30
Duración	8 horas (Equivalente a 8 UDP del modelo de certificación IPr®)
Lugar	Colegio de Ingenieros Industriales de Navarra (C/Emilio Arrieta 11 bis, 5º)
Modalidad	Presencial
Matrícula	60€
Inscripciones	www.fundacionfin.es/inscripciones 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 profesional registrado (IPR/Experto/Evaluador), presidente del Consejo General de Colegio de Ingenieros Industriales de España y fundador de CONTEC Ingeniería y Arquitectura, empresa con amplia experiencia en la ingeniería civil, ingeniería industrial y arquitectura. Actualmente desarrollando y evolucionando la metodología BIM en la generación de sus proyectos de ingeniería y arquitectura.