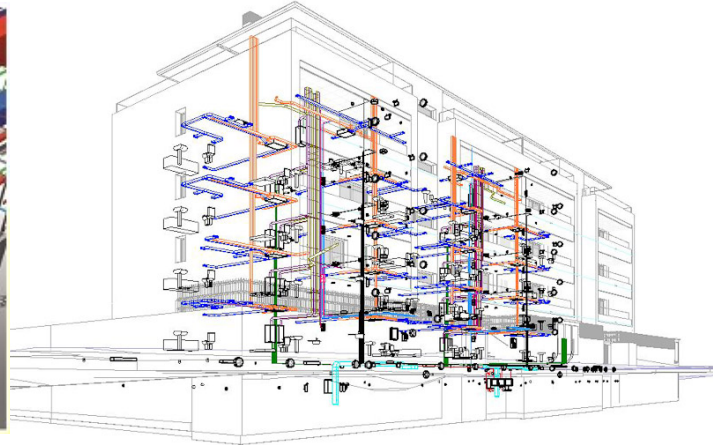
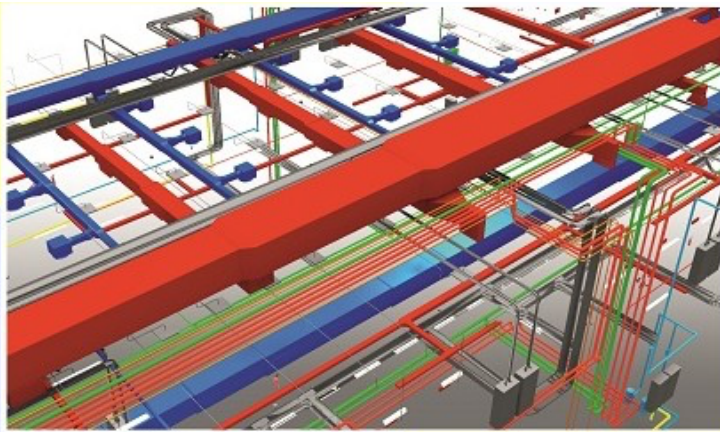




UCLM-ETSIIAb
Area MMT



CURSO:INTRODUCCIÓN A LA METODOLOGÍA BIM EN LA INGENIERÍA

27 de Febrero al 1 de Marzo de 2019

ETS de Ingenieros Industriales de Albacete

Programa del Curso:

- I. Introducción al BIM.
 - I.I. Objetivos básicos. Orígenes y contexto Nacional e Internacional. Building Smart. Niveles de Definición y formatos de intercambio de información. Conceptos de modelado. Disciplinas y fases de un proyecto. Principales Software BIM en el sector AECO (Architecture, Engineering , Construction and Operation)
 - I.II. Práctica: Uso de Software y modelado Básico
- II. Trabajo colaborativo e intercambio de información .
 - II.I. Plataformas Open BIM. Generación de archivos y formatos de intercambio. Gestión de permisos y herramientas de trabajo colaborativo. Importación y exportación de modelos. El proyecto de Instalaciones
 - II.II. Práctica: Desarrollo de un modelo de instalación MEP (Mechanical, Electrical, Plumbing) y manejo de la información I
- III. Implantación del BIM en organizaciones y gestión.
 - III.I. Materiales e Industria de la construcción: BIM Objects. Organización y estandarización de los procesos BIM en una entidad. Desarrollo de un proyecto de ingeniería. Ejemplos de aplicación a proyectos Reales.
 - III.II. Práctica: Desarrollo de un modelo de instalación MEP (Mechanical, Electrical, Plumbing) y manejo de la información II

Fecha: 27-28 de Febrero, 1 de Marzo de 2019

Lugar: Aula 0.2.

Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de Albacete.
Universidad de Castilla – La Mancha

Horario: 9,30 a 14,15 h

Desarrollo: Presencial: 3 clases presenciales de 4,5 horas

Créditos: 1 ECTS

Número mínimo de alumnos: 15

Número máximo de alumnos: 25

Profesorado:

Francisco Javier Castilla Pascual (CD, UCLM. Departamento de Ingeniería Civil y de la Edificación)

Nieves Sánchez Casado (P.Asociada, UCLM. Departamento de Mecánica Aplicada e Ingeniería de Proyectos)

José Ángel Salanova (Arquitecto Técnico. CEO & BIM Area Manager atBIM Building)

Pedro Enrique Pérez González (Ingeniero de Edificación. Modelador MEP en Valladares Ingeniería)

Importe matrícula: 60 € Alumnos UCLM

90 € resto de asistentes

Fecha y lugar de matrícula: a partir del 1 de febrero de 2019

Secretaría de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de Albacete