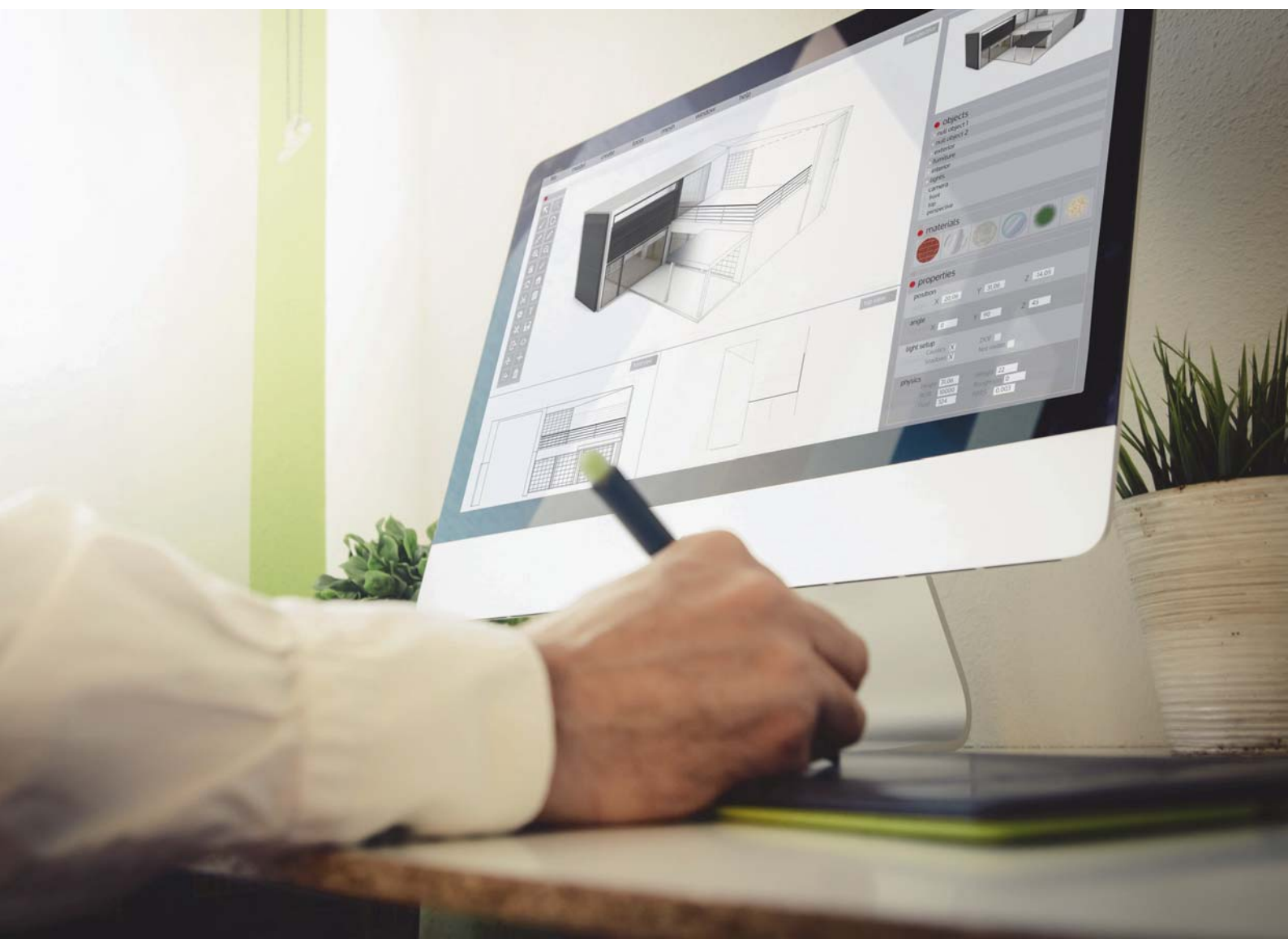


## PLAN DE FORMACIÓN BIM

# GESTIÓN BIM CONCEPTOS BÁSICOS



## PLAN DE FORMACIÓN BIM

# GESTIÓN BIM. CONCEPTOS BÁSICOS

### Objetivos

- Identificar el origen de la metodología BIM, asimilando los conceptos principales asociados a la misma.
- Conocer el nivel de implantación de la materia a nivel Europeo y a nivel Nacional, identificando en su caso la legislación y normativa vigente.
- Conocer los conceptos principales para la definición de la estrategia de implantación de la metodología BIM en la empresa, (hardware, software, comunicaciones, los roles y perfiles profesionales).
- Identificar las ventajas de esta metodología frente a los métodos tradicionales de gestión de proyectos.
- Trabajar el concepto “trabajo colaborativo” inter disciplinas.

### Contenido

- Introducción. Qué es BIM
- Plan de Implantación BIM. Recursos Humanos, Hardware, Software y comunicaciones.
- Herramientas de gestión. BEP (BIM Execution Plan)
- Trabajo Colaborativo. Disciplinas “modelizables”
- Nivel de Desarrollo y Nivel de Detalle (LOD).
- Usos BIM.
- Ciclo de vida de los modelos virtuales.
- Introducción a la realidad virtual y realidad aumentada.

### Competencias

Completado este módulo el alumno será capaz de:

- Manejar los conceptos vinculados a la Gestión BIM.
- Gestionar y poner en valor las ventajas de esta metodología de trabajo.
- Identificar y diseñar Flujos de Información.
- Asignar roles y funciones en un equipo de proyectos BIM.

### Información general

<b>Fechas</b>	4 y 6 de Febrero de 2019
<b>Horario</b>	de 16:00 a 21:00
<b>Carga lectiva</b>	10 horas
<b>Lugar de impartición</b>	Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Madrid
<b>Precio colegiados y asociados de ANERR</b>	175 €
<b>Precio NO colegiados y NO asociados de ANERR</b>	200 €
<b>Información</b>	<b>Fundación Escuela de la Edificación</b> C/ Maestro Victoria, 3 28013 Madrid Tel.: +34 91 531 87 00 edif@escuelaedificacion.email www.escuelaedificacion.org