

# Plan de formación permanente del arquitecto

## JORNADA INFORMATIVA BIM/REVIT

### Más información:

FLC Castilla y León

Sede Consejo Territorial

Ctra. N-620, Km. 128,5

Pol. Empr. Monasterio del Prado n.19

47195 - Arroyo de la Encomienda (Valladolid)

Tél: 983 407 376. Beatriz Villarreal (bvillarreal@fundacionlaboral.org)

Tél: 923 262 758. Juan Losada (jlosada@fundacionlaboral.org)

Organiza:



Colabora:



FUNDACIÓN  
LABORAL  
DE LA CONSTRUCCIÓN  
Castilla y León



## ■ PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

El BIM (Building Information Modeling) es una metodología de trabajo que se ha venido desarrollando en los últimos años, que integra software, modelos tridimensionales y bases de datos. El BIM parte de un modelo virtual único que simula el edificio construido con todos sus componentes y toda la información relativa al mismo (estructura, instalaciones, materiales, mediciones, costes, análisis energético, fases de construcción, gestión, etc.). Entre los programas BIM más extendidos está el Revit de Autodesk. La jornada pretende dar información sobre lo que es el BIM, sus opciones de trabajo y su aplicación en el campo de la Arquitectura, así como el desarrollo completo de una vivienda unifamiliar con el programa Revit, para conocer las posibilidades de este *software*.

## ■ PONENTE

**Javier Oliva Sanz**

Arquitecto Colegiado COAL

Técnico Especialista en BIM, Revit,

*Certificate in BIM Implementation and Management*

por RICS, Londres

## PROGRAMA

Tarde

**16:30** ¿Qué es BIM?, ¿Cómo mejora mi trabajo?

- Procesos BIM
- CAD versus BIM (Modelar no es solo dibujar)

BIM. Opciones de desarrollo y flujo de la información

- Estructura de la información
- Flujo de la información

Beneficios y retos

- Conclusiones

*Software*

**18:00** Descanso

**18:15** Desarrollo de una vivienda unifamiliar en REVIT

**20:00** Fin de la jornada

## ■ LUGARES Y FECHAS

### SALAMANCA

**Miércoles 20 de MAYO de 2015**  
COAL Delegación de Salamanca  
C/ Arroyo de Santo Domingo, 19  
37008 Salamanca

### PALENCIA

**Martes 26 de MAYO de 2015**  
COAL Delegación de Palencia  
Plaza San Francisco, 1  
34001 Palencia

### ZAMORA

**Jueves 28 de MAYO de 2015**  
Escuela Politécnica Superior de  
Zamora Sala de Conferencias  
Campus Viriato  
Avda. Cardenal Cisneros, 34  
49022 Zamora

### PONFERRADA

**Jueves 21 de MAYO de 2015**  
Auditorio CIUDEN Edificio de  
Usos Múltiples del Centro de  
Desarrollo de Tecnologías  
Avda. del Presidente Rodríguez  
Zapatero s/n-24492  
Cubillos del Sil (León)

### LEÓN

**Miércoles 27 de MAYO de 2015**  
Salón de Actos del COAL  
Palacete Gaviria  
Calle Conde Luna, 6-24003 León



**MATRÍCULA**

**Gratuita (imprescindible inscripción)**

**Plazas limitadas**