



CURSO AVANZADO 15 h.

# Inmersión EN EL PROYECTO BIM con Autodesk Revit 2018

## Calendario del curso

ABRIL							
L	M	X	J	V	S	D	
							1
2	3	4	5	6	7		8
9	10	11	12	13	14		15
16	17	18	19	20	21		22
23	24	25	26	27	28		29
30							

## Formulario de inscripción

Nombre	
Email	
Organización	
Formación*	
Dirección	
Teléfono	
Firma	

\*En el caso de estudiantes, enviar justificante de estudios.

La tecnología Building Information Modeling permite concebir y desarrollar proyectos de una forma global e integrada. En breve, conocer sus beneficios y tener un manejo fluido de esta metodología, resultará decisivo para afrontar los retos profesionales futuros.

Si tienes algún conocimiento básico en el manejo de la herramienta, ¡perfecto!, porque este curso te enseñará, no sólo a mejorar tus propias estrategias de modelado, gracias a las funciones y módulos de gestión y análisis más avanzados que integra REVIT, sino que además, llegarás a desarrollar las habilidades imprescindibles de un BIM-manager, mediante la inter-operabilidad e inmersión en entornos colaborativos multidisciplinares que te proponemos.

Organiza

CURSO AVANZADO: 15 horas

# Inmersión en el proyecto BIM con Autodesk Revit 2018

## Dirigido a

ARQUITECTOS, INGENIEROS, APAREJADORES y ARQUITECTOS TÉCNICOS, estudiantes y profesionales, actuales o futuros, que quieran adquirir las destrezas necesarias para el manejo eficaz de los procedimientos y herramientas líderes en el diseño, ejecución, planificación y control de obras de edificación e ingeniería.

## Matrícula

El importe del curso Avanzado es de 200 €.

El importe del pack curso Básico + Avanzado es de 250 €.

Dicho importe, mediante transferencia bancaria a la cuenta IBAN ES67 0019 0355 40 4010051241 y enviando el justificante de ingreso junto con el formulario de inscripción (ver al dorso) a: [formacion@tirsolaguna.com](mailto:formacion@tirsolaguna.com)

## Información

Academia Tirso de Molina  
C/ Tirso de Molina nº4  
658 98 46 77  
[formacion@tirsolaguna.com](mailto:formacion@tirsolaguna.com)

## Fechas

**Inicio:** 3 de abril de 2018

**Finaliza:** 26 de abril de 2018

## Horario

Martes y Jueves de 16:30 a 21:30 horas

## Contenido

### 1. Modelado avanzado

Repaso y consolidación  
Otros métodos de modelado de componentes  
Planos de trabajo y control de visualización  
Creación de formas, grupos, ensamblajes y partes

### 2. Gestión avanzada de proyectos

Configuración estándares gráficos de proyecto  
Opciones de diseño  
Filtros, navegador y fases  
Sistemas de coordenadas y configuraciones  
Parámetros compartidos  
Gestión de parámetros

### 3. Gestión temporal del proyecto

Fases del proyecto, anfitriones, inserciones y rellenos  
Elementos constructivos y sus fases  
Vistas y sus fases  
Gráficos filtros de fase

### 4. Flujo de archivos y trabajo colaborativo

Importación y exportación de archivos a Autodesk Revit  
Modelos centrales, usuarios y estados de los subproyectos  
Flujo de datos entre proyectos  
Buenas prácticas para el trabajo colaborativo  
Trabajo con archivos vinculados y subproyectos

### 5. Edición avanzada de familias

Familias anidadas  
Flujo de parámetros entre familias  
Parámetros condicionales  
Familias de anotación genérica  
Cuantificación de familias de componentes

### 6. Documentación del proyecto

Planos y organización en el project browser  
Tablas de planificación, montaje de planos y listas de impresión  
Gestión medioambiental del proyecto  
Cálculo del consumo energético  
Representación e interpretación de resultados

