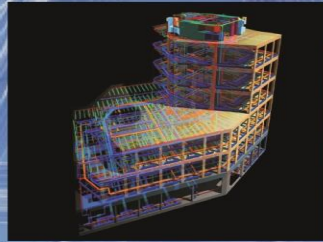


CURSO BÁSICO 25 h.



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.

Crear visualizaciones 3D y renderizados, presentación de planos, vistas, maquetación de documentos, planificar y controlar un proyecto arquitectónico completo ya no será un problema, gracias a los trucos y ejercicios prácticos que te enseñarán las múltiples posibilidades y aplicaciones prácticas de Revit, todo ello dentro de un ambiente muy colaborativo, dinámico y profesional.

# Fundamentos de la metodología BIM con Autodesk Revit 2018

*Conocer los beneficios de la tecnología Building Information Modeling, como modelo inteligente que permite integrar toda la información relativa al edificio durante su proceso de diseño y construcción, es básico para afrontar retos profesionales futuros.*

*Este curso te ayudará a adquirir las destrezas y habilidades necesarias para manejar desde las funciones fundamentales de Revit, hasta las herramientas paramétricas de diseño 3D y gestión del proyecto BIM más avanzadas, y que te permitirán llevar a cabo un desarrollo integrado del proyecto constructivo en cualquiera de sus fases y su interoperabilidad en estos nuevos entornos de trabajo multidisciplinar.*

Organiza



CURSO BÁSICO: 25 horas

# Fundamentos de la metodología 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 de la matrícula para estudiantes es de 100 €. En el caso de profesionales será de 150 €, debiendo abonarse 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:** 17 de abril de 2018

## Horario

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

## Contenido

1. Introducción al modelado BIM, MEP. Conocer la interfaz y controles de REVIT para ajustarlos, y realizar un uso eficiente del programa. Crear vistas 2D y 3D: Plantas, alzados, secciones, vistas 3D. Iniciar un proyecto y modelar elementos: niveles, rejillas, muros, suelos, cubiertas, techos, puertas, ventanas, escaleras, barandillas, mobiliario, etc.
2. Creación de obra e introducción a plantillas del edificio. Edición de elementos. Modificar y editar elementos: copiar, pegar, cortar, mover, rotar, matriz, reflejar, escala, alinear, dividir, recortar, extender.
3. Acotación y textos. Realizar anotaciones: tablas de planificación, etiquetas, notas y textos.
4. Importación, creación de planos. Visualización 2D y 3D: preparar planos y documentos: planos de áreas, sombras y estudios solares, renderizar perspectivas, etc.
5. Plataformas y superficies topográficas. Modelado de masas. Estudio de soleamiento. Renderizado. Crear emplazamiento. Crear animaciones y vistas: vistas de cámaras, alzados, secciones, asignación de materiales, iluminación solar, luces artificiales, etc. Planos: Formatos y cajetines. Imprimir.
6. Creación, modificación y exportación de familias.
7. Instalaciones de Fontanería. Instalaciones de Saneamiento y PCI. Instalaciones de Climatización y HVAC. Instalaciones Eléctricas. Diseño y dimensionamiento.
8. Vinculación con otras herramientas EXCEL, CYPE, PRESTO, AUTOCAD, GREEN BUILDING STUDIO, ROBOT, INVENTOR 3D, SOLIDWORKS, NAVISWORKS o LUMION. Estudio y simulación energética, renderizado y escenarios contextuales y proyectos en la nube con Autodesk 360.

