



Curso Práctico de Revit Arquitectura

21 horas, del 3 al 26 de octubre de
2022

Lunes y miércoles de 16.30h a 19.30h
C/ Aragón, 215, 1º, 07008 Palma de Mallorca

Revit es una **herramienta del presente**, igual que pasó con el AutoCAD en su día o con la mesa de dibujo y los rotrings, ahora es el momento de volver a dar ese salto que ya dimos en su día.

Esta nueva metodología de trabajo (**BIM**), junto con las herramientas de nueva generación como **REVIT**, nos hacen trabajar siempre con una maqueta virtual en 3D.

Objetivos

- Este curso permitirá al alumno conocer la metodología BIM para proyectos de la edificación, utilizando para ello una de las herramientas más usadas actualmente: **Revit de Autodesk**.
- Dotar a los alumnos de los conocimientos necesarios para profundizar en el manejo de Revit y la integración de la metodología BIM en sus puestos de trabajo.
- Los alumnos al terminar la formación sabrán obtener la documentación necesaria para la presentación de un proyecto, basado en una vivienda unifamiliar con Revit.

Requisitos

Los alumnos asistirán al curso con su propio ordenador portátil en el que habrán instalado la versión DEMO a la que podrán acceder a través de nuestras instrucciones, una vez inscritos en el curso

Contenidos

- Tema I: Introducción al BIM e interfaz de Revit
 - Inicio en Revit
 - Tipos de ficheros en Revit
 - Elementos de modelo, referencia y anotación
 - Categorías de Revit
 - Interfaz general
 - Propiedades de ejemplar y tipo
 - Creación de niveles y rejillas
- Tema II: Modelado básico y jerarquía de visualización
 - Muros, ventanas, puertas, suelos y cubiertas básicos
 - Inserción de familias
 - Rango de vista y subyacente
 - Enlazado de muros a cubiertas
 - Estilos de objetos

- Grafismo por material
- Ventana de modificación de gráficos (VV)
- Filtros de vista
- Plantillas de vista

- Tema III: Inicio de la práctica
 - Inserción de DWG
 - Pilares
 - Tipos de vista
 - Guardado de selección
 - Filtro de selección
 - Fundamentos muro cortina

- Tema IV: Escaleras y elementos inclinados
 - Suelos inclinados
 - Edición de forma en suelos y cubiertas planas
 - Formación de pendientes en cubiertas planas
 - Anotación y Flecha de pendiente
 - Introducción a escaleras
 - Escalera por boceto

- Tema V: Habitaciones
 - Duplicado de vista
 - Habitaciones
 - Etiquetas de habitación
 - Esquemas de color para habitaciones

- Tema VI: Maquetación de planos
 - Etiquetado
 - Acotación
 - Familia de carátula
 - Maquetación de planos
 - Generación de pdf
 - Fundamentos de renders

- Tema VII: Topografía y Emplazamiento
 - Superficie topográfica
 - Plataformas de construcción
 - Norte real y de proyecto
 - Punto base y punto de reconocimiento
 - Adquisición de coordenadas
 - Análisis solar

Destinatarios

Arquitectos, arquitectos técnicos, ingenieros, delineantes y otros profesionales vinculados al mundo de la edificación.

Ponente

Manuel Raposo. Delineante Proyectista, Certificado por Autodesk Revit básico y avanzado. Con amplia experiencia docente en la impartición de formación para adultos profesionales.

Horario

Lunes y miércoles de 16.30h a 19.30h. **(el miércoles 12 de octubre no habrá sesión formativa al ser festivo)**

Metodología

Exposición teórica/práctica acompañada de ejercicios a realizar por el alumnado sobre la construcción de una vivienda unifamiliar.

Si desea que BSEF realice los trámites para la bonificación de la formación deberá entregar los datos y convenio de Agrupación de empresa debidamente cumplimentado con un mínimo de 3 días antes del inicio del curso.

Titulaciones

Los alumnos al finalizar el curso recibirán un certificado acreditativo de su participación en el mismo, expedido por BSEF, empresa autorizada a tal fin.

Cuota de inscripción:

273€ (260€ para asociados a la CAEB y desempleados) antes del inicio del curso e incluye la asistencia a las sesiones y la documentación. Si la empresa dispone de crédito formativo, BSEF incluye en este precio la gestión de la bonificación ante la Fundación Estatal para la Formación en el Empleo. El pago será imprescindible para la realización de los trámites necesarios para la posterior bonificación de dichas actuaciones por parte de la empresa. **100% bonificable.**

BONIFICACIÓN: Bonificable a través del sistema de bonificación de la Seguridad Social

* El importe de bonificación indicado se basa en la aplicación de baremos económicos máximos/hora/alumno regulados en el Real Decreto 395/2007. No obstante las empresas han de tener en cuenta otras variables tales como crédito disponible y porcentaje de cofinanciación privado exigido.

Lugar de realización: C/ Aragón, 215, 1ª planta. 07008. Palma de Mallorca Tel.971 70 60 08

formacion@caeb.es

www.caeb.es/formacion