

Ba 1.2

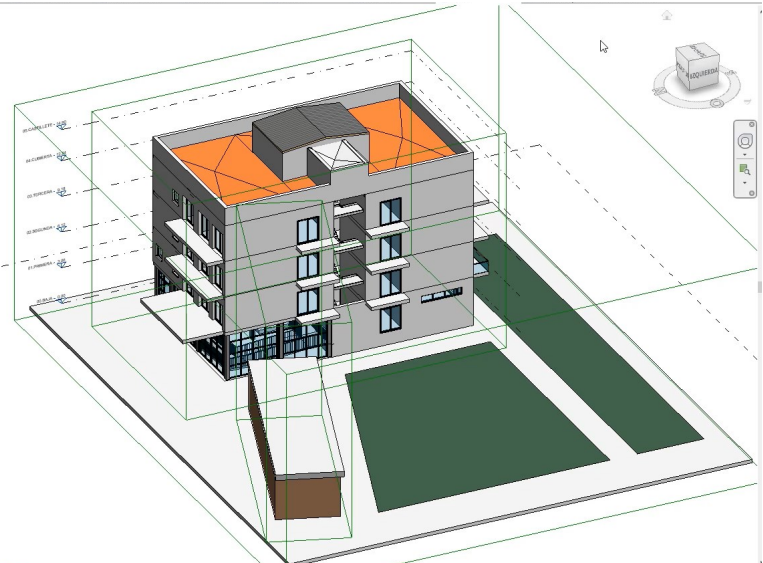

Área BIM / arquitectura / Curso Ba 1.2

Patrocinado por: ASEMAS

REVIT. NIVEL PROYECTO DE EJECUCIÓN **4ª edición**

OBJETIVO

Dotar al usuario de dominio en el manejo de las herramientas necesarias para llegar a la definición de un edificio a nivel de Proyecto de Ejecución con REVIT.



5 SESIONES MULTIMEDIA 16 H DE VIDEOTUTORIALES

GUÍAS DE APOYO FOROS DE CONSULTAS

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Manejo de herramientas de modelado avanzado de elementos constructivos.
- Documentación avanzada del modelo.
- Gestión avanzada de la información. Fases de Proyecto.
- Entorno y geolocalización.

COMPETENCIAS

- Adquirir habilidades en un modelado avanzado del edificio, para su definición a nivel de Proyecto de Ejecución.
- Capacidad para gestionar de modo avanzado el modelo.
- Habilidades para extraer información del modelo: tablas, fases, exportación.
- Maquetar a nivel de Proyecto de Ejecución.

CONOCIMIENTOS PREVIOS

A nivel del curso de proyecto básico de FIDAS o equivalente de iniciación en el programa.

IMPORTANTE FIDAS NO FACILITA LICENCIAS DE SOFTWARE. Los requisitos mínimos del ordenador para un seguimiento adecuado del curso son los indicados para configuración básica en la página web de Autodesk (<https://knowledge.autodesk.com/es/support/revit-products>). Se podrá utilizar la v.2019, la 2020 o la 2021 de REVIT durante el curso.

© Propiedad Intelectual Registrada. Prohibida la reproducción total o parcial de esta publicación sin permiso de la Fundación FIDAS.

Ba 1.2

Área BIM / arquitectura / Curso Ba 1.2

REVIT. NIVEL PROYECTO DE EJECUCIÓN *4ª edición*

PROFESORADO



ALEJANDRO FOLGAR ERADES

Es Arquitecto por la Universidad de Sevilla. Socio y consultor en 360BIM.es, profesor postgrado BIM en UPO, US, UBioBio. Instructor Certificado Autodesk, ACP ARQ y MEP. Experiencia BIM desde 2010, implantación BIM, Formación, Desarrollo de Proyectos y Equipos BIM.

COORDINACIÓN

Sofía I. García Fernández. Arquitecta. Formación FIDAS.

METODOLOGÍA. PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN

El curso se desarrolla en formato **online**.

Contenido teórico: El curso se estructura en unidades didácticas en las que se expondrán los contenidos teóricos a través de **videotutoriales**, puntualmente completados con guías de apoyo (guías de pasos a seguir).

Igualmente se celebrarán **5 sesiones multimedia**, a través de Adobe Connect, a modo de tutorías del curso. dichas sesiones serán grabadas y se ofrecerán en formato vídeo al finalizar las mismas.

Procedimiento de evaluación: **4 prácticas** tuteladas desarrolladas a lo largo del curso; **6 minitests**.

FECHAS Y DURACIÓN

Sesiones multimedia: 26 de octubre, 2, 16 y 23 de noviembre, 14 de diciembre.

Plataforma on-line: abierta del 26 de octubre al 21 de diciembre

60 horas lectivas, desarrolladas en **8 semanas**.

TIEMPO DE DEDICACIÓN. 8-10 horas a la semana, aproximadamente, en horario libre.

OCTUBRE							NOVIEMBRE							DICIEMBRE							
L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	
				1	2	3	1	2	3	4	5	6	7				1	2	3	4	5
4	5	6	7	8	9	10	8	9	10	11	12	13	14	6	7	8	9	10	11	12	
11	12	13	14	15	16	17	15	16	17	18	19	20	21	13	14	15	16	17	18	19	
18	19	20	21	22	23	24	22	23	24	25	26	27	28	20	21	22	23	24	25	26	
25	26	27	28	29	30	31	29	30						27	28	29	30	31			

MATRÍCULA:	Periodo anticipado	Periodo NO anticipado
* Reducida	195€	265€
Otros/as arquitectos/as y otros/as estudiantes	295€	395€
Otros/as interesados/as	395€	530€

* **Matrícula reducida:** Arquitectos/as colegiados/as COAS, COACo, COACE, Socios/as FIDAS y alumnado ETSA.

Matrículas en periodo anticipado: Matrículas abonadas hasta el **19 de octubre de 2021**, inclusive.

PLAZAS LIMITADAS

CONDICIONES GENERALES

Inscripción previa obligatoria: Las personas interesadas deben reservar su plaza en el apartado de Formación FIDAS / Agenda e Inscripciones de nuestra página web www.fidas.org.

Gastos de cancelación de matrícula: 20% en concepto de gestión (40% para las efectuadas en la última semana previa al comienzo del curso) aplicable a los importes sin descuento. Para el resto de condiciones de acceso y matrícula, consultar en nuestra web.

© Propiedad Intelectual Registrada. Prohibida la reproducción total o parcial de esta publicación sin permiso de la Fundación FIDAS.

Ba 1.2

Área BIM / arquitectura / Curso Ba 1.2

REVIT. NIVEL PROYECTO DE EJECUCIÓN **4ª edición**

PROGRAMA

SESIÓN MULTIMEDIA 1: MARTES 26 DE OCTUBRE (17:00h—18:00h). Instrucciones de empleo de la plataforma e-learning de FIDAS. Contenidos, estructura y metodología del curso. Presentación de las prácticas a desarrollar y de la unidad didáctica 1.

UNIDAD DIDÁCTICA 1: MODELADO AVANZADO DE ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS. Muros no convencionales. Telares y barridos. Uniones y cierres de muro. Muros cortina. Cubiertas y buhardillas. Techos y huecos. Escaleras y barandillas. Piezas y pinturas. Componentes in situ. Estrategias de modelado con planos de referencia. Vínculos.

ACTIVIDAD 1: Modelado 1. Configuración inicial del proyecto; Niveles y Rejillas. Muros por capas. Muros Cortina.

SESIÓN MULTIMEDIA 2: MARTES 2 DE NOVIEMBRE (17:00h—18:30h). Resolución de dudas UD 1, presentación de UD 2 y 3.

UNIDAD DIDÁCTICA 2: DOCUMENTACIÓN AVANZADA DEL MODELO. Organización del navegador de proyectos. Plantillas de vista. Cajas de referencia. Vistas de diseño y leyenda. Llamadas. Tipos de línea. Planos y rejillas guía.

ACTIVIDAD 2: Modelado 2. Tabiquería, carpinterías, organización de navegador, parámetros y plantillas de vistas

UNIDAD DIDÁCTICA 3: GESTIÓN AVANZADA DE LA INFORMACIÓN. Áreas. Filtros. Revisiones. Tablas de planificación avanzadas. Exportación de modelos

SESIÓN MULTIMEDIA 3: MARTES 16 DE NOVIEMBRE (17:00h—18:30h). Resolución de dudas UD 2 y 3, presentación UD 4.

UNIDAD DIDÁCTICA 4: ENTORNO Y GEOLOCALIZACIÓN. Áreas. Grupos. Coordenadas. Topografía. Entorno. Estudio solar.

ACTIVIDAD 3: Modelado 3. Rampas, escaleras etc de la zona exterior

SESIÓN MULTIMEDIA 4: MARTES 23 DE NOVIEMBRE (17:00h—18:30h). Resolución de dudas UD 4, presentación UD5 y 6.

UNIDAD DIDÁCTICA 5: CREACIÓN DE FAMILIAS. Gestión de bibliotecas de familias. Recurso on-line. Parámetros. Familias 2D. Familias 3D.

UNIDAD DIDÁCTICA 6: FASES. Uso de fases de proyecto en Revit. Opciones de diseño.

ACTIVIDAD 4: Modelado 4. Escaleras interiores del edificio .

SESIÓN MULTIMEDIA 5: MARTES 14 DE DICIEMBRE (17:00h—18:30h). Sesión fin de curso. Resolución de dudas UD 5 y 6.

FINALIZACIÓN MARTES 21 DE DICIEMBRE. Cierre del curso en la plataforma e-learning de FIDAS

ACREDITACIÓN

La formación impartida en este curso tiene el reconocimiento de créditos internacionales en materia de formación continua para arquitectos/as registrada en el sistema UIA CPD.

© Propiedad Intelectual Registrada. Prohibida la reproducción total o parcial de esta publicación sin permiso de la Fundación FIDAS.