

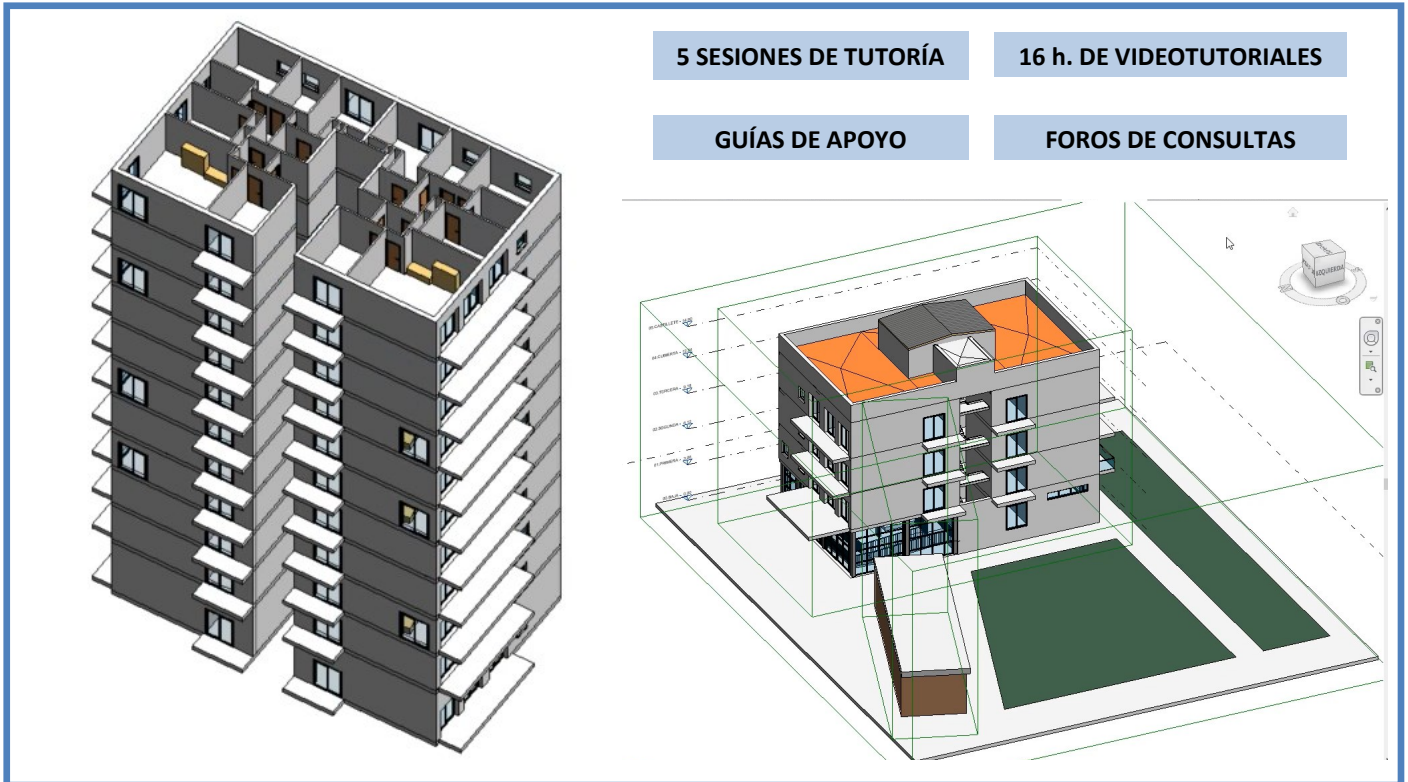


# REVIT. NIVEL PROYECTO DE EJECUCIÓN

NUEVAS  
FECHAS

## 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.



## 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.2020, la 2021 o la 2022 de REVIT durante el curso.

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

# REVIT. NIVEL PROYECTO DE EJECUCIÓN

NUEVAS  
FECHAS

## PROFESORADO



### ALEJANDRO FOLGAR ERADES

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

## COORDINACIÓN

Elisa Soler Vizán. 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**, a través del aula virtual, 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 (3 primeras obligatorias) desarrolladas a lo largo del curso; **6 tests**.

## FECHAS Y DURACIÓN

Sesiones: 14 y 21 de febrero, 7 y 21 de marzo, y 11 de abril de 2023.

Plataforma on-line: abierta del 14 de febrero al 19 de mayo.

**60 horas** lectivas, desarrolladas en **9 semanas** (+5 de repaso).

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

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

## MATRÍCULA:

* Reducida	265 €
General	530 €

\* **Matrícula reducida:** Arquitectos/as colegiados/as COAS, COACo, COACE, COAJ, COAH, asociados GAESCO, socios/as FIDAS y alumnado ETSA. NOTA: Para aplicar este descuento, solicitar su **cupón** correspondiente (en función del tipo de socio).

**Inscripciones** hasta el **7 de febrero de 2023**, inclusive.

## CONDICIONES GENERALES

**Inscripción previa obligatoria:** Las personas interesadas deben inscribirse en <https://fidas.classonlive.com/curso-completo/REVIT-NIVEL-PROYECTO-DE-EJECUCION>

**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.

# REVIT. NIVEL PROYECTO DE EJECUCIÓN

NUEVAS  
FECHAS

## PROGRAMA

**SESIÓN 1: MARTES 14 DE FEBRERO (17:00 h. - 18:00 h.).** 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 2: MARTES 21 DE FEBRERO (17:00 h. - 18:30 h.).** 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 3: MARTES 7 DE MARZO (17:00 h. - 18:30 h.).** 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 4: MARTES 21 DE MARZO (17:00 h. - 18:30 h.).** 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 5: MARTES 11 DE ABRIL (17:00 h. - 18:30 h.).** Sesión fin de curso. Resolución de dudas UD 5 y 6.

**FINALIZACIÓN, 19 DE MAYO DE 2023.** Cierre del curso en el aula virtual 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.