

ÁREA BIM. NIVEL BÁSICO

B.4

REVIT ARCHITECTURE 2019: PROYECTO BÁSICO. 7ª edición

Modalidad presencial

OBJETIVOS Y METODOLOGÍA

Revit es la plataforma BIM que actualmente tiene mayor difusión. Su cada vez más creciente número de usuarios la permiten posicionarse con fuerza en el mercado, a pesar de ser más reciente que otras plataformas de gran uso a nivel mundial (Archicad y Allplan).

Con una interfaz trabajada que resulta amigable, Revit trabaja con un modelo central, que asegura una actualización global e inmediata de los cambios realizados en cualquiera de los datos del edificio.

Con este curso, que celebra su séptima edición en formato presencial, se pretende iniciar en el manejo del programa REVIT ARCHITECTURE 2019, como una oportunidad para obtener conocimientos sobre una herramienta de trabajo implantada en muchas empresas de arquitectura a nivel internacional o para implementar el estudio propio con nuevas tecnologías.

Se trata de un curso eminentemente práctico, en el que, tras una breve exposición teórica de los contenidos por parte del profesor, se desarrollará a nivel de planimetría un proyecto básico aplicando las funciones contenidas en el programa. En las clases se realizará un seguimiento de las prácticas realizadas por los asistentes.

CONTENIDOS

- Interfaz, conceptos básicos y modelados de iniciación.
- Definición de elementos constructivos. Levantamiento del edificio.
- Modelado de elementos anidados familias (bloques); creación básica, modificación.
- Elementos de anotación, medición y presentación de planos. Renderizado.

Para el seguimiento del curso será preciso que cada alumno traiga su ordenador portátil con los requisitos mínimos para configuración básica indicados en la página web de Autodesk ([VER AQUÍ](#)), y con el programa instalado (se enviarán instrucciones de instalación de forma previa al curso).

PROFESOR

Federico Aranda Martín.

Arquitecto especialista en REVIT. Certificado por Autodesk.

COORDINADOR

José Manuel Martín García

Arquitecto. Fundación FIDAS

ACREDITACIÓN

La formación impartida en este curso tiene el reconocimiento de 48 créditos internacionales en materia de formación continua para arquitectos registrada en el sistema UIA CPD. Se extenderá diploma acreditativo a los alumnos que completen formación.

FECHAS

Clases teórico-prácticas: 8, 10, 15, 17, 22, 24, 29, 31 de octubre; 5, 7, 12 y 14 de noviembre (16:30h-20:45h).

LUNES	MARTES	MIÉRC.	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
OCTUBRE					
1	2	3	4	5	6
8	9	10	11	12	13
15	16	17	18	19	20
22	23	24	25	26	27
29	30	31			
NOVIEMBRE					
			1	2	3
5	6	7	8	9	10
12	13	14	15	16	17

DURACIÓN

48 horas lectivas

PLAZAS LIMITADAS A 25 ALUMNOS

MATRÍCULA:	Periodo NO anticipado	Periodo anticipado
Subvencionada	260 €	198 €
Otros arquitectos colegiados y otros estudiantes	390 €	290 €
Otros interesados	520 €	390 €

Matrícula subvencionada: Arquitectos colegiados COAS, COACo, COAHu y COADE, Socios FIDAS y alumnos ETSA.

Matrículas en periodo anticipado: Matrículas abonadas hasta el 1 de octubre inclusive.

CONDICIONES GENERALES

Preinscripción: abierto periodo de preinscripción; los interesados deben enviar e-mail a formacion@fidas.org para reservar plaza. Las plazas se reservarán atendiendo al orden de preinscripción. A partir del 3 de Septiembre dará comienzo el periodo de matriculación.

Gastos de cancelación de matrícula: 20% en concepto de gestión (40% para las efectuadas en la última semana previa al día de inicio), aplicable a los importes sin descuento. Para el resto de condiciones de acceso y matrícula, véase el programa general de formación PF FIDAS 2018 en www.fidas.org

PROGRAMA

SESIÓN 1: LUNES 8 DE OCTUBRE (16.30 – 20.45H)

Lección 1. Introducción al BIM
Lección 2. organización del modelo
Lección 3. Interfaz de Usuario

SESIÓN 2: MIÉRCOLES 10 DE OCTUBRE (16.30 – 20.45H)

Lección 4. Familias y propiedades.
Lección 5. Herramientas de creación y modificación.

SESIÓN 3: LUNES 15 DE OCTUBRE (16.30 – 20.45H)

Lección 6. Comenzando un proyecto

SESIÓN 4: MIÉRCOLES 17 DE OCTUBRE (16.30 – 20.45H)

Lección 7. Creación de muros
Lección 8. Cimentación y Pilares

SESIÓN 5: LUNES 22 DE OCTUBRE (16.30 – 20.45H)

Lección 9. Materiales.
Lección 10. Excavaciones, suelos y cubiertas

SESIÓN 6: MIÉRCOLES 24 DE OCTUBRE (16.30 – 20.45H)

Lección 11. Representación gráfica.
Lección 12. Vistas
Lección 13. Extensiones de vistas

SESIÓN 7: LUNES 29 DE OCTUBRE (16.30 – 20.45H)

Lección 14. Creación de familias

SESIÓN 8: MIÉRCOLES 31 DE OCTUBRE (16.30 – 20.45H)

Lección 15. Modificaciones de muros
Lección 16. Modificaciones de suelos

SESIÓN 9: LUNES 5 DE NOVIEMBRE (16.30 – 20.45H)

Lección 17. Escaleras

SESIÓN 10: MIÉRCOLES 7 DE NOVIEMBRE (16.30 – 20.45H)

Lección 18. Barandillas
Lección 19. Muros cortina.

SESIÓN 11: LUNES 12 DE NOVIEMBRE (16.30 – 20.45H)

Lección 20. Habitaciones y Áreas
Lección 21. Tablas de planificación

SESIÓN 12: MIÉRCOLES 14 DE NOVIEMBRE (16.30 – 20.45H)

Lección 22. Presentaciones
Lección 23. Planos

