

REVIT PRÁCTICO APLICADO AL PROYECTO Y LA DIRECCIÓN DE OBRA

Ponente: **Manuel Martínez García**

Arquitecto Técnico
Ingeniero de Edificación



Retransmisión en directo
¡Síguela por internet!

SUBVENCIONAN

ORGANIZA



Colegio Oficial de Aparejadores
y Arquitectos Técnicos de Jaén

coatja

COLABORA



Introducción

El Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Jaén presenta el Curso sobre:

REVIT PRACTICO APLICADO AL PROYECTO Y LA DIRECCION DE OBRA

Cada día nosotros como técnicos, tenemos que ir aplicando y conexionando diferentes software para poder sacar el máximo del rendimiento a las técnicas informáticas con el mismo costo y tiempo, todo ello se traduce en beneficio económico propio.

Objetivos

El objetivo del mismo, es transmitir al profesional técnico, los conocimientos suficientes del manejo del programa para que sea capaz de confeccionar un modelo BIM, del cual poder extraer información para la redacción de un Proyecto y le facilite la labor de la Dirección de Obra.

Metodología

Didáctica con apoyo de prácticas y ejemplos. Se debe asistir con ordenador propio tanto presencial como por videoconferencia.

En el seguimiento por videoconferencia, para un máximo aprovechamiento del curso, es conveniente disponer de 2 PCs, en uno de ellos podrá seguir la videoconferencia y en el otro para realizar las prácticas. También es posible tener un único PC con 2 monitores o un PC con un monitor grande > 24 pulgadas.

Programa

PARTE 1

- 01.- PRESENTACIÓN DEL PROGRAMA Y LA INTERFAZ DE USUARIO
- 02.- UNIDADES Y ORIENTACIÓN DEL PROYECTO. NIVELES Y SU ESTRUCTURA. REFERENCIAS EXTERNAS DE AYUDA. MATERIALES
- 03.- SUELOS, MUROS Y CUBIERTAS
- 04.- FAMILIAS DE COMPONENTE: PUERTAS Y VENTANAS. MODELOS "IN SITU"
- 05.- MUROS CORTINA. CONCEPTO ABIERTO
- 06.- ESCALERAS, RAMPAS Y BARANDILLAS
- 07.- HABITACIONES Y TABLAS DE PLANIFICACIÓN. MEDICIONES
- 08.- SUPERFICIES TOPOGRÁFICAS Y PLATAFORMAS DE CONSTRUCCIÓN
- 09.- ESTILOS DE VISUALIZACIÓN. PLANTILLAS DE VISTA. MAQUETACIÓN DE PLANOS
- 10.- EXPORTACIÓN A CAD. CUADROS DE ROTULACIÓN Y TEXTOS DE ETIQUETA. IMPRIMIR
- 11.- VISTAS DE CÁMARA. RENDERIZADO

PARTE 2

- 12.- AJUSTES E INTERFACE AVANZADO
- 13.- CREACIÓN DE FAMILIAS
- 14.- CREACIÓN DE ELEMENTOS ARQUITECTÓNICOS AVANZADOS
- 15.- DIVIDIR UN ELEMENTO EN PIEZAS
- 16.- TRABAJO POR FASES
- 17.- OPCIONES DE DISEÑO
- 18.- TOPOGRAFÍA AVANZADA
- 19.- LEYENDAS Y MONTAJES
- 20.- CONTROL AVANZADO DE LA RENDERIZACIÓN

PARTE 3

- 21.- CREACIÓN DE PARÁMETROS CON INFORMACIÓN DE ELEMENTOS
- 22.- TABLAS DE PLANIFICACIÓN: EXTRACCIÓN DE INFORMACIÓN DEL PROYECTO. CÓMPUTO DE MATERIALES, ACABADOS Y ÁREAS.
- 23.- CONEXIÓN CON PROGRAMAS DE MEDICIONES. ARQUÍMEDES.
- 24.- ESQUEMAS DE COLOR
- 25.- CONEXIÓN CON PROGRAMAS DE MEDICIONES. ARQUÍMEDES



14 Jornadas de 4 horas lectivas. 56 h. en total



Martes y Jueves de 17:00 a 21:00h (horario peninsular).



Presencial o por videoconferencia *online* en directo.

Las grabaciones de las sesiones se podrán visualizar por tiempo limitado después del día del evento.



Plazas limitadas de forma presencial, es necesario inscribirse previamente antes del **19 de Septiembre** a las **14:00 h** (horario peninsular). En caso de superarse el número de plazas, se adjudicarán mediante orden de inscripción



SEDE del Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Jaén

Paseo de la estación, 25 – 5ª Planta
953220434 • Gabinete@coaatja.com



Precio NO COLEGIADO: 180,00 €

Precio COLEGIADO: 90,00 €

CALENDARIO DEL CURSO

Septiembre 2022

Do.	Lu.	Ma.	Mi.	Ju.	Vi.	Sá.
				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	

Octubre 2022

Do.	Lu.	Ma.	Mi.	Ju.	Vi.	Sá.
						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	31					

Noviembre 2022

Do.	Lu.	Ma.	Mi.	Ju.	Vi.	Sá.
		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			

Diciembre 2022

Do.	Lu.	Ma.	Mi.	Ju.	Vi.	Sá.
				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	31

INSCRIPCIONES A TRAVÉS DE TU COLEGIO