



Plan de Formación 2020

CURSO: BIM-REVIT_TALLER. VIVIENDA UNIFAMILIAR

Os presentamos un taller práctico para desarrollar y aplicar los conocimientos, capacidades y habilidades adquiridas en la fase de formación del entorno Revit.

Se trata de comenzar con un proyecto desde cero y llegar a crear la documentación para un proyecto de ejecución (menos cálculo de estructuras e instalaciones). Se conseguirá llegar a crear los planos, cuadros de superficies, mediciones,... Todo eso usando la herramienta Revit y siguiendo los principios de modelado de la metodología BIM.

Para el diseño de esta propuesta se plantean 5 “clases” on line que servirán como base para plantear los trabajos a realizar, resolver las dudas importantes y luego cada alumno trabaje durante los días siguientes individualmente o en grupo hasta la siguiente sesión, todo ello para conseguir mayor flexibilidad y personalización en el proceso de aprendizaje.

El proceso de trabajo se desarrollará a lo largo de unos 3 meses, organizando las tareas y objetivos de forma quincenal. Cada 2 semanas aproximadamente (revisad el calendario con las fechas precisas) se realizará:

1. INICIO DE QUINCENA: Reunión para repasar el trabajo de la quincena anterior (si hiciera falta) y para plantear los objetivos y tareas a realizar durante esa quincena.
2. DURANTE LA QUINCENA: Se usará la plataforma Microsoft Teams como entorno de trabajo del taller. Los alumnos podrán ir subiendo sus trabajos, sus dudas y soluciones. De esta manera se realizará un seguimiento de los proyectos por parte del ponente y con el apoyo de todos los participantes.

El objetivo del curso es dotar a iniciados con el software Revit unas herramientas prácticas para poder implantar la metodología BIM en sus entornos y procesos de trabajo. Se trabajará sobre todo la dimensión 3D del modelado de un proyecto de una vivienda unifamiliar, aunque también se tratarán las dimensiones BIM 4D y 5D (planificación y costes).

Se deberá completar la visualización del curso completo y realizar la práctica final para poder emitir el diploma de asistencia.

REQUISITOS

Los participantes a este taller deberán de tener conocimientos de modelado de Revit básicos, ya que el taller no se centrará en enseñar a modelar, sino a cómo organizar el trabajo y la metodología de trabajo a seguir.

Es necesario tener instalado Revit. Para eso se proporcionará la opción de descarga, con los pasos a seguir, de una versión educativa para todos aquellos que todavía no tengan el programa.

Para el uso de la plataforma de colaboración Microsoft Teams, se proporcionará a todos los asistentes una cuenta microsoft 365 y unas instrucciones básicas de uso.

**Consultar programa en página siguiente:*

Este curso está organizado por el COAAT-Gipuzkoa, por lo que debes prestar especial atención a las condiciones de inscripción y anulación de nuestra Web, así como a las fechas límite de inscripción y anulación indicadas en el cuadro inferior.

CURSO:	BIM-REVIT_TALLER. VIVIENDA UNIFAMILIAR
FECHAS Y HORARIO:	Días 27 de octubre de 2020 16:00 a 18:00 horas Días 10 y 24 de noviembre de 2020 de 16:00 a 18:00 horas Días 1 y 15 de diciembre de 2020 16:00 a 18:00 horas Día 12 de enero de 2021 16:00 a 18:00 horas
HORAS LECTIVAS:	12 horas lectivas
MATRÍCULA:	Colegiados COAAT-Málaga: 100 €; No colegiados: 250 €
PAGO:	Transferencia CAJAMAR ES57 3058-0854-85-2720002501 (indicando el curso y nº de colegiado, como concepto). Tarjeta a través de la parte privada web colegial (TPV)
LÍMITE INSCRIPCIÓN:	21 de octubre de 2020 a las 13:00 horas
PONENTE:	D. Aniceto Alberdi Sarraoa. Arquitecto y Profesor de Revit de la academia Elizalde.



Gabinete Técnico

Tel: 952225180. Ext. 3

Email: formacion@coaat.es



Plan de Formación 2020

CURSO: BIM-REVIT_TALLER. VIVIENDA UNIFAMILIAR

PROGRAMA

1: INTRODUCCIÓN AL PROYECTO (2h)	16:00_18:00h
<ul style="list-style-type: none"> • Estudio del Proyecto • Objetivos generales a realizar • Estrategia de trabajo y planning • Creación de un miniBEP • Estructura de archivos • Elementos auxiliares: planos de referencia, niveles, coordenadas,... • Elección/creación de familias y tipos a utilizar 	
2: MODELADO ARQUITECTURA/ESTRUCTURA 1 (2h)	16:00_18:00h
<ul style="list-style-type: none"> • Bases a la hora de crear los muros • Bases a la hora de crear los suelos • Bases a la hora de crear los techos • Bases a la hora de crear las cubiertas • Bases a la hora de crear las escaleras • Bases a la hora de crear la estructura • Bases a la hora de crear los acabados • Parámetros necesarios 	
3: MODELADO ARQUITECTURA / ESTRUCTURA II (2h)	16:00_18:00h
<ul style="list-style-type: none"> • Revisión de trabajos y resolución de dudas • Repasos de conceptos importantes 	
4: PLANOS Y MEDICIONES (2h)	16:00_18:00h
<ul style="list-style-type: none"> • Visualización de vistas • Creación de filtros • Revisión de parámetros • Montaje de planos • Bases para las tablas de planificación 	
5: DETECCIÓN DE COLISIONES Y ENTREGA FINAL (2h)	16:00_18:00h
<ul style="list-style-type: none"> • Detección de colisiones • Informe de cambios a realizar • Bases para la entrega final del curso 	
6: REVISIÓN TRABAJOS FINALES (2h)	16:00_18:00h