

curso
online en directo

17·10·24
07·11·24

Elaboración del estado de mediciones y presupuesto de un Proyecto BIM con PRESTO

SUBVENCIONADO

Elaboración del estado de mediciones y presupuesto de un Proyecto BIM con PRESTO

Fechas

17, 21, 31 de octubre y 7 de noviembre de 2024

Horario

De 16.00 a 20.00 horas

Duración

16 horas

Lugar de celebración

Plafatorma ZOOM

Inscripciones

www.caatvalencia.es/enlace.aspx?id=10021531

Fin de inscripciones

16 de octubre de 2024

El Colegio Oficial de la Arquitectura Técnica de Valencia ha suscrito un convenio con la Generalitat Valenciana mediante el cual disponemos de una subvención en cuanto a formación en BIM se refiere. COAT Valencia, tu colegio profesional.

OBJETIVO

Conocer el uso del modelo para gestionar y controlar los datos en diferentes etapas del proyecto BIM.

MODALIDAD

ONLINE

Las sesiones se retransmitirán a través de Zoom. Deberás acceder a la plataforma identificado con tu nombre.

Se aconseja disponer de dos monitores.

El último día hábil anterior a cada sesión, recibirás un email con el enlace a la conexión.

PONENTE

Carolina Ramírez Garcia

Arquitecta Universidad Politécnica de Madrid.

www.linkedin.com/in/crarq

Consultora y profesora, especializada en tecnología de la construcción, gestionando y coordinando proyectos de arquitectura, instalaciones, estructuras, planificación de presupuestos y programación de proyectos, con modelos BIM. Colabora con varias universidades, estudios, profesionales, empresas y constructoras desde el CRA-HUB, desarrollando proyectos, clases, conferencias, consultoría e implantación BIM en Arquitectura, MEP, STR y Presto.

CUOTA DE INSCRIPCIÓN

Colegiados: 15 euros

No colegiados: 25 euros

¡Importante! Las cancelaciones que se produzcan en los dos días anteriores al inicio de la actividad o la no asistencia a las sesiones, no justificadas, serán penalizadas con la no admisión, por un periodo de tiempo no inferior a seis meses, en futuras actividades gratuitas o bonificadas programadas.

PROGRAMA

PRESTO EN EL PROYECTO. 2 H	SOFTWARE
Presupuestos	
Capítulos, Subcapítulos y Partidas	
Desarrollo y referencias	Presto
Jerarquías y Naturaleza	
Descompuestos	
Mediciones	
<hr/>	
REVIT POR EL MODELO. 2 H	SOFTWARE
Nueva vista 3d por defecto	
Conocer los elementos del modelo	Presto
Revisar y auditar el modelo	Revit
Conceptos básicos de modelado	
<hr/>	
EXPORTACIÓN DE DATOS DE REVIT A PRESTO. 2 H	SOFTWARE
Opciones de exportación	
Medición por tipos de Revit	
Ejemplares del modelo a líneas de medición	Presto
Presupuestar según base de precios	Revit
Organizar capítulos según clasificaciones	Cost-It
Dimensiones de elementos: activar y anular	
Presupuestar por materiales y pinturas	
Áreas y habitaciones	
<hr/>	
TRABAJO CON PRESTO. 2 H	SOFTWARE
Fusionar dos tipos de Revit en una partida	
Desglosar por parámetros de Revit	Presto
Espacios de Presto	Revit
Fases del modelo y opciones de diseño	Cost-It
Lista de líneas de medición	
Transferencias de medición y fórmulas	
<hr/>	
ENTREGABLES Y SINCRONIZACIÓN. 2 H	SOFTWARE
Cost-It personalizar exportación	
Parámetros de Revit en Presto	
Organizar presupuesto por mediciones	Presto
Cambios en el modelo	Revit
Informe de presupuesto y entregables	Cost-It
Catálogos de obra de presto a Revit	
Partidas no modeladas	
Comparar obras	

Elaboración del estado de mediciones y presupuesto de un Proyecto BIM con PRESTO

PLANT-IT. 2 H	SOFTWARE
Planificación y tiempos	
Diagrama barras y duraciones	
Tareas y enlaces	Presto
Tipos de actividades	Revit
Simulación	Cost-It
Creación y demolición	Plant-It
Informes	
Exportación primavera y Project	
<hr/>	
BUILD-IT. 2 H	SOFTWARE
Planificación económica	
Fechas	
Objetivo de presupuesto	
Lista de líneas de medición	Presto
Fases planificación	Revit
Certificación por líneas medición	Cost-It
Certificación por unidades obra	Plant-It
Certificación por fases	Build-It
Simulación de avance obra	
Informes y estados de obra	
<hr/>	
PRESTO IFC. 2 H	SOFTWARE
Open-IFC	
Clasificaciones y parámetros	
Ocultar y aislar elementos	Presto
Cost-IFC	Presto IFC
Leer IFC y propiedades	
Partidas	
Valores en líneas de medición	
Traspasar a presupuesto	
Actualizar según base de precios	
Organizar capítulos según clasificaciones	
Planificación y certificación en IFC	

METODOLOGÍA DOCENTE

Será un taller práctico donde se explica con ejercicios que el alumno luego repite, surgiéndole dudas y así sea capaz de dominar el programa.

OBSERVACIONES/VERIFICACIÓN

La gestión de las licencias con Rib Spain, correrán por cuenta del ponente.

*EL ALUMNO DEBERÁ TENER LA APLICACIÓN
INSTALADA PREVIAMENTE AL INICIO DEL
CURSO*

PLAZAS LIMITADAS

La cuota incluye documentación y certificado de asistencia, siempre que se asista al 80% de las clases. El Colegio se reserva el derecho de anulación del curso, siempre que no se llegue al mínimo de plazas.