

curso  
online en directo

03·10·23  
24·10·23

# Mediciones de modelos BIM con Cost-it + Presto

GESTIÓN MODELO BIM

SUBVENCIONADO

## Fechas

3, 10, 17 y 24 de octubre de 2023

## Horario

De 16.00 a 20.00 horas

## Duración

16 horas

## Lugar de celebración

Plafatorma ZOOM

## Inscripciones

<https://www.caatvalencia.es/pub/formacioncurso.aspx?codigo=10001310>

## Fin de inscripciones

2 de octubre de 2023

El colegio, a través del Consejo de Colegios de Arquitectos Técnicos de la Comunidad Valenciana, 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

El curso se retransmite en directo. Las grabaciones permanecerán disponibles hasta el día siguiente de que finalice el curso.

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](http://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: 10 euros

No colegiados: 20 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	

# Mediciones de modelos BIM con Cost-it + Presto

## PLANT-IT. 2 H

SOFTWARE

Planificación y tiempos

Diagrama barras y duraciones

Tareas y enlaces

Tipos de actividades

Simulación

Creación y demolición

Informes

Exportación primavera y Project

Presto

Revit

Cost-It

Plant-It

---

## BUILD-IT. 2 H

SOFTWARE

Planificación económica

Fechas

Objetivo de presupuesto

Lista de líneas de medición

Fases planificación

Certificación por líneas medición

Certificación por unidades obra

Certificación por fases

Simulación de avance obra

Informes y estados de obra

Presto

Revit

Cost-It

Plant-It

Build-It

---

## PRESTO IFC. 2 H

SOFTWARE

Open-IFC

Clasificaciones y parámetros

Ocultar y aislar elementos

Cost-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

Presto

Presto 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.