

PLAN DE FORMACIÓN BIM

PRESTO AVANZADO

EL PRESUPUESTO EN LA ERA BIM



PLAN DE FORMACIÓN BIM

PRESTO AVANZADO

Objetivos

Usando Presto, Cost-It y un visualizador de Revit, el alumno aprenderá a entender las posibilidades, ventajas, desventajas y cambios que el BIM va a introducir en la gestión del coste de los proyectos.

Competencias

Completado este módulo el alumno será capaz de:

- Elaborar las mediciones y presupuestos de un proyecto con PRESTO a través de COST-IT.
- Certificar obra mediante PRESTO a través de COST-IT

Medios materiales

El curso se celebrará en la sede del COAATM. El aula dispone del mobiliario necesario para la impartición del mismo, así como de cañón de proyección y pizarra electrónica.

El hardware necesario para la impartición del curso, dadas las características del Software que se utilizará (PRESTO y COST IT en su última edición) debe tener como mínimo las siguientes capacidades:

- Procesador Intel Core i3 (como mínimo) o similar.
- 4 Gb de memoria RAM.

Los alumnos traerán sus equipos al aula.

Contenido

El presupuesto en la era BIM

- Navegación en el modelo Revit.
- Extracción de las mediciones del modelo. Estructura de la organización. Unidades de obra y tipos.
- Mediciones. Dimensiones. Datos de identificación. Trazabilidad entre presupuesto y modelo. Criterios de medición. Transferencia de mediciones.
- Relación entre modelo, presupuesto y cuadro de precios. Gestión del precio.
- Medir huecos.
- Medir acabados modelados.
- Medir acabados no modelados.
- Medir áreas y habitaciones.
- Medir por materiales y capas.
- Medir fusionando tipos.
- Medir separando por parámetros.
- Medir elementos vinculados.
- Medir opciones de diseño.
- Medir con fases o certificaciones.
- Medir lo que no está en el modelo.
- Modelar para medir. Buenas prácticas y estándares.
- Actualización de cambios del modelo. Procesos de uso y flujos de trabajo.
- Flujo de trabajo digital. Responsabilidades y relación entre los agentes. Colaboración y no colaboración. Escenarios.

Información general

Fechas	26 y 28 de febrero. 5 y 7 de marzo.
Horario	de 16:00 a 21:00
Carga lectiva	20 horas
Lugar de impartición	Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Madrid
Precio colegiados y asociados de ANERR	225 €
Precio NO colegiados y NO asociados de ANERR	275 €
Información	Fundación Escuela de la Edificación C/ Maestro Victoria, 3 28013 Madrid Tel.: +34 91 531 87 00 edif@escuelaedificacion.email www.escuelaedificacion.org