



formación para
ARQUITECTURA TÉCNICA

| síguela por internet |

Curso



MEDICIONES EN BIM CON METRICA PARA REVIT

Ponente: Roberto Gonzalez Astobiza

28 y 29 de abril de 2020

de 17:00 a 19:30 h HORA PENINSULAR



Exclusivamente por videoconferencia

ORGANIZA:

COATC
Colegio Oficial de Aparejadores
y Arquitectos Técnicos de Cádiz

COLABORA



SUBVENCIONA



PRESENTACIÓN y OBJETIVOS

METRICA es una extensión de Autodesk Revit que permite al usuario acceder de manera sencilla a los datos del modelo BIM para extraer las mediciones del presupuesto, estableciendo un entorno de colaboración con el resto del equipo de proyecto. Es compatible FIEBDC-3 y valido para cualquier aplicación comercial de gestión de presupuestos.

PERFIL

El responsable de las mediciones de un proyecto no tiene que ser un experto en el manejo de Revit pero sí que necesita participar en el trabajo de equipo, aportando sus conocimientos de construcción y presupuestación para la mejor definición del modelo de construcción virtual BIM.

PROGRAMA

1. MEDICIONES en BIM.

- Conceptos, mitos y leyendas urbanas

2. METRICA PRESUPUESTOS

- Interfaz
- Creación de Capítulos y Partidas
- Consulta Bases de Precios
- BC3 y Excel

3. METRICA REVIT

- Interfaz
- Sincronización con Métrica Presupuestos
- Medición por elementos
- Medición por materiales. Deducción de huecos
- Medición por Áreas y Habitaciones
- Formulas: medición por combinación de parámetros
- Coordinación presupuesto y modelo BIM.
- Exportación de mediciones

4. CASOS DE MEDICION

- Múltiples partidas

- Materiales: Deducción de huecos
- Fases. Mediciones en rehabilitación y movimiento de tierras

5. EJERCICIO PRACTICO: METRICA Express

- Un modelo Revit 2020 facilitado para el ejercicio
- Un presupuesto preconfeccionado para el ejercicio
- El asistente al curso podrá extraer las mediciones del proyecto y comprobar los resultados con la solución facilitada.
- Este ejercicio se iniciará en el curso, pero el asistente lo finalizará durante los 60 días gratuitos de la licencia METRICA, pudiendo consultar las dudas por correo electrónico.

REQUISITOS INFORMATICOS MINIMOS

1. EQUIPO INFORMATICO CON PROCESADOR 64 bits
2. SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 7/8/10 Actualizados al 1/4/2020
3. MICROSOFT OFFICE EXCEL
4. AUTODESK REVIT 2020.
5. METRICA. Se facilitará en enlace para descarga a los asistentes.

PONENTE

Roberto Gonzalez Astobiza
Responsable de BIM Iberica



Abril 2020						
L	M	X	J	V	S	D
		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			

Horario: de 17:00 a 19:30 horas

PRECIO NO COLEGIADOS: 120 euros

Subvencionado 100 % Colegiados

Es necesario inscribirse previamente.

Fecha límite de inscripción: 27 de abril de 2020 a las 13:00 horas.

PARA INSCRIPCIONES CONTACTA CON TU COLEGIO