



**Escuela de formación
COAMU**

CICLO REHABILITACIÓN DE
EDIFICIOS, REGENERACIÓN URBANA Y
GESTIÓN Y TRAMITACIÓN DE AYUDAS

CURSO

La Metodología BIM y sus aplicaciones en la Rehabilitación

23 y 24 de junio de 2021
Online

WWW.COAMU.ES

INTRODUCCIÓN

La metodología BIM (Building Information Modeling) es una nueva forma de trabajo en el sector de la construcción. Con la llegada de las nuevas tecnologías, la sociedad demanda nuevos retos que el profesional de la construcción debe afrontar para seguir siendo competitivo.

A través de dos sesiones teórico-prácticas se abordarán los principales temas que son necesarios para iniciarse en la gestión de proyectos de rehabilitación a través de esta metodología, se mostrarán ejemplos de casos reales en proyectos ya desarrollados y se compartirán las lecciones aprendidas en dichos proyectos.

OBJETIVOS

Este curso online pretende otorgar una visión general sobre la metodología BIM y sus aplicaciones en la rehabilitación de edificios con el objetivo de mostrar aquella herramientas y formas de trabajo que permitan desarrollar proyectos de rehabilitación de forma más eficiente con el mayor grado de excelencia.

PROGRAMA DEL CURSO

1ª Sesión: Metodología BIM

Parte 1. Antecedentes

- ¿Qué es la metodología BIM?
- Requisitos de información y usos BIM
- Entorno común de datos
- BEP (BIM Execution Plan)
- Estándares y guías aplicados
- Software utilizados

Parte 2. Proyecto Ejemplo

- Toma de datos
- Criterios de modelado
- Gestión de la información
- Tablas de planificación
- Plantillas de vista y maquetación

2ª Sesión: Aplicaciones a la Rehabilitación

Parte 1. Recursos

- Nubes de puntos
- Imágenes 360º
- Parámetros y codificación
- Fases del proyecto
- Extracción mediciones

Parte 2. Proyecto ejemplo

- Coordinación de equipos
- Controles de calidad
- Flujos de trabajo
- Mediciones y especificaciones

Conclusión. Preguntas y comentarios.

FORMATO

Online: El alumno asiste al curso en directo online a través de su ordenador. Para el seguimiento del curso el alumno visualizará al profesor y la pantalla del ordenador, pudiendo interactuar mediante voz o chat.

El curso será grabado y el alumno podrá visualizar los vídeos durante un mes para el repaso de los temas impartidos.

ACCESO

El alumno recibirá un correo electrónico con el enlace de conexión para acceder en directo a la Plataforma Webinar y seguir el curso.

Los vídeos se podrán visualizar a través de la Plataforma de la Escuela de Formación.

PROFESOR

Francisco Muñoz Aguilera. Arquitecto y Arquitecto Técnico. Postgrado en Máster en Metodología y Gestión BIM de la Universidad Politécnica de Madrid.

DURACIÓN

5 horas lectivas.

CALENDARIO

23 y 24 de junio 17:00 a 19:30 horas.

LUGAR

Plataforma Webinar.

A QUIÉN VA DIRIGIDO

Profesionales técnicos de la construcción.

CERTIFICADO

Para la obtención del certificado el alumno tendrá que haber superado el 75% del total de horas lectivas.

PRECIO MATRÍCULA (IVA NO INCLUIDO)

PRONTA INSCRIPCIÓN. Hasta el 20 de junio de 2021.

	Colegiado/Pre-colegiado	Otros
Curso	40€	60€

NORMAL. Del 21 al 23 de junio de 2021.

	Colegiado/Pre-colegiado	Otros
Curso	55€	80€

FORMALIZACIÓN DE INSCRIPCIÓN

La inscripción se formaliza a través de la Plataforma de la Escuela de Formación.

Fecha de fin de inscripción hasta el 23 de junio de 2021.

**Pasada la fecha de fin de inscripción no se podrá anular la matrícula del curso.*

Organizan



Patrocinan



