







**20 horas lectivas.**

**Del 7 de abril al 5 de mayo de 2021, lunes y miércoles de 17:00 a 19:00h (horario peninsular).**

**Videoconferencia *online* en directo**

**Precio para **colegiados COAATIE**: 160 €  
Precio para **no colegiados**: 205 €**

**MUSAAT subvenciona a sus respectivos mutualistas con 50 €.  
PREMAAT subvenciona a sus mutualistas con 50 €.**  
En la inscripción, solicita el descuento por mutualista de una o dos mutuas. El importe de las subvenciones se descontará del precio de la matrícula.


**Plazas limitadas.** Es necesario inscribirse previamente antes del **1 de abril de 2021 a las 13:00 h** (horario peninsular).  
En caso de superarse el número de plazas, se adjudicarán mediante sorteo.

## CALENDARIO

ABRIL							MAYO						
L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D
			1	2	3	4						1	2
5	6	7	8	9	10	11	3	4	5	6	7	8	9
12	13	14	15	16	17	18	10	11	12	13	14	15	16
19	20	21	22	23	24	25	17	18	19	20	21	22	23
26	27	28	29	30			24	25	26	27	28	29	30
							31						

## CURSO INCORPÓRATE A LA TECNOLOGÍA BIM Nivel 1: MODELADO

**PONENTES: Salvador Moreno, Vicente A. Beltrán**

 Retransmisión en directo  
¡Síguela por internet!

ORGANIZA



COLABORA



SUBVENCIONA


**MUSAAT**  
MUTUA DE SEGUROS A PRIMA FIJA

**PREMAAT**  
MUTUA DE LA ARQUITECTURA TÉCNICA

## Introducción

El curso está orientado a profesionales del campo de la edificación y urbanismo (arquitectos, aparejadores, ingenieros, delineantes, estudiantes, etc.) que quieran iniciarse en el uso de Autodesk Revit, con el propósito de poder trabajar siguiendo la metodología BIM.

En este curso aprenderás a utilizar las herramientas fundamentales para poder modelar proyectos o edificios existentes.

Este curso inicia desde cero, por lo que no es necesario ningún conocimiento previo del uso del programa y es por ese motivo que el curso está especialmente indicado para aquellas personas que no tienen ningún conocimiento sobre Autodesk Revit y quieren iniciarse.

## Metodología

Los alumnos deberán descargarse la versión de prueba de 30 días del programa. Podéis hacerlo desde el siguiente enlace a la página oficial de Autodesk: <https://www.autodesk.es/free-trials>

Los alumnos dispondrán de acceso al CAMPUS VIRTUAL (<https://campus.ensten.com/>), un espacio web donde se colgará la documentación del curso, los enlaces a los videos de las sesiones realizadas y los ejercicios propuestos, y donde los alumnos podrán entregar su trabajo y participar en foros con el profesor y el resto de los alumnos.

Las sesiones de videoconferencia se realizarán en las fechas indicadas en portada, en horario de 17:00h a 19:00 h.

El alumno podrá acceder a visualizar la grabación de cada sesión a partir de 24/48 horas después de la misma. El acceso a estas grabaciones se extenderá durante un plazo de tres meses desde la fecha de finalización del curso.

## Requisitos

Ordenador de sobremesa o portátil con **Autodesk Revit 2021** instalado: véanse los [requisitos mínimos para la versión de Revit](#).

*NOTA: serán válidas tanto la versión indicada como cualquiera de las posteriores. El soporte para versiones de Revit anteriores a la indicada queda a criterio de los profesores.*

Conexión a internet: velocidad recomendada para carga/descarga superior a 8 Mbps/512 kbps.

2 monitores. En ordenadores portátiles, un monitor adicional. Se recomienda 1 monitor para el uso de Revit y 1 monitor para seguir la videoconferencia mediante escritorio extendido.

*NOTA: no es necesario el uso de micrófono o webcam por parte de los alumnos.*

Se recomienda tener conocimientos de informática de nivel usuario: uso de Windows, abrir aplicaciones, mover y copiar archivos, etc.

### NO RECOMENDADO

No se recomienda el uso de Windows Vista con Autodesk Revit.

No se recomienda la instalación de una versión de Autodesk Revit si no se cumplen los requisitos mínimos de hardware.

\*A los alumnos inscritos se les enviará la información necesaria para la instalación del programa, previo inicio del curso.

## Programa

### TEMA 1. INTERFAZ DE USUARIO Y CONFIGURACIÓN DEL PROYECTO

La interfaz de Revit.  
La paleta de propiedades.  
El navegador de proyectos.  
Las teclas de acceso rápido.  
Crear un proyecto nuevo.  
Introducir la información del proyecto.  
Configurar las unidades del proyecto.  
Configurar la ubicación del proyecto.  
...

### TEMA 2: REFERENCIAS

Creación y configuración de niveles de referencia.  
Creación y configuración de rejillas.  
Creación y configuración de planos de referencia.  
...

### TEMA 3: ENTORNO Y EMPLAZAMIENTO

Creación manual del terreno.  
Creación del terreno desde un archivo importado.  
Creación y configuración de la plataforma de construcción.  
Agregar componentes de emplazamiento.  
...

### TEMA 4: MODELADO DE LA ESTRUCTURA PORTANTE.

Elementos de cimentación.  
Pilares estructurales y pilares arquitectónicos.  
Forjados y huecos en forjados.  
...

### TEMA 5: CERRAMIENTOS Y PARTICIONES.

El funcionamiento de los muros en Revit.  
Muros básicos.  
Gestión de las uniones entre muros.  
Barridos y telares de muro.  
Muros apilados y muros cortina  
...

### TEMA 6: ACABADOS.

Pavimentos.  
Falsos techos.  
Pinturas.  
...

### TEMA 7: CARPINTERÍAS Y COMPONENTES.

Puertas.  
Ventanas.  
Componentes y mobiliario.  
...

### TEMA 8: ESCALERAS Y BARANDILLAS.

El funcionamiento de las escaleras en Revit.  
Creación y configuración de una escalera.  
Creación y configuración de barandillas.  
...

### TEMA 9: CUBIERTAS.

El funcionamiento de las cubiertas en Revit.  
Cubiertas inclinadas  
Cubiertas planas.  
...





COMISIÓN DE FORMACIÓN Y CULTURA DEL COATBA

COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y ARQUITECTOS TÉCNICOS DE BADAJOZ

Tif.: 924 25 48 11 / Fax.: 924 24 73 77

[www.coatba.com](http://www.coatba.com) / [gestioncolegial@coatba.com](mailto:gestioncolegial@coatba.com)

**“PLATAFORMA ON LINE DE CURSOS VIRTUALES”**

**INSCRIPCIÓN AL EVENTO FORMATIVO ORGANIZADO POR EL  
COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y ARQUITECTOS TÉCNICOS DE  
CASTELLÓN**

**Curso N°35/2021:  
“CURSO INCORPÓRATE A LA TECNOLOGÍA BIM  
Nivel 1: MODELADO”**

**Fecha: 7 de abril al 5 de mayo de 2021**

*Fecha límite de inscripción: 1 de abril.*

**Precio: 160€ Colegiados 205€ No Colegiados**

**D/D<sup>a</sup>** \_\_\_\_\_ **colegiado/a**

del Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Badajoz con

**n°** \_\_\_\_\_ con teléfono móvil de contacto \_\_\_\_\_

y e-mail \_\_\_\_\_ desea inscribirse y realizar

el curso on line arriba indicado

\_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2.02\_\_

FIRMA

Enviar por e-mail a [gestioncolegial@coatba.com](mailto:gestioncolegial@coatba.com) o por fax al 924 24 73 77

Cancelación de la inscripción:

*No se admitirá cancelación ni se realizará devolución del importe una vez cerrado el plazo de inscripción, salvo causa mayor debidamente justificada.*

Nota:

El funcionamiento básico de este tipo de cursos, así como su formato, quedan indicados en la [circular n°49/2014](#).

Remitirse a la misma para estar más informados.