



# *formación para* **ARQUITECTURA TÉCNICA**

**CURSO**

---

## **INCORPÓRATE A LA TECNOLOGÍA BIM Nivel 3 Avanzado: FAMILIAS**

---

¡ síguela por internet !  
retransmisión en directo



**Ponentes:**

**Salvador Moreno  
Vicente A. Beltrán**

**Del 12 de ENERO al 11 de FEBRERO de 2021**

**de 17:00 a 19:00 h. (Horario peninsular)**

**SEDE del COLEGIO DE APAREJADORES Y ARQUITECTOS TÉCNICOS DE CASTELLÓN**

Mealla 20, 12.001 Castellón de la Plana

Plano de situación: [COAAT Castellón](#)

**ORGANIZA:**



**COLABORA:**



Colegio Oficial  
de Aparejadores  
y Arquitectos Técnicos  
de Valladolid

## 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.

## OBJETIVOS

Todos los elementos que utiliza Revit son familias, por ese motivo, el objetivo del curso se centra en la capacitación del alumno para la creación de familias de alta calidad. Para ello se desarrollarán varios casos prácticos que explicarán los procedimientos y herramientas empleadas, así como las distintas recomendaciones para obtener el mejor resultado.

Este curso está recomendado para personas con conocimientos básicos en el uso del programa Autodesk Revit.

## METODOLOGÍA

- 1.- 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>
- 2.- Los alumnos dispondrán de acceso al [CAMPUS VIRTUAL](https://campus.ensten.com/) (<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 resto de alumnos.
- 3.- Las sesiones de videoconferencia se realizarán en las fechas indicadas en portada, en horario de 17:00h a 19:00h.
- 4.- Al finalizar cada jornada, el alumno puede acceder a visualizar la grabación de cada una de las sesiones del curso.

## PROGRAMA

1. BLOQUE I. Fundamentos de la creación y edición de familias.
2. BLOQUE II. Creación de familias en 2D.
3. BLOQUE III. Creación de familias en 3D.
4. BLOQUE IV. Trabajando con familias complejas.

Más información en: <https://academy.ensten.com/>

## 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 superiora 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.

## PONENTES

*D. Salvador Moreno Rodríguez*

*D. Vicente A. Beltrán Martí*

Cofundadores ensten BIM Solutions

[www.ensten.com](http://www.ensten.com)

[Ver perfil de Salvador Moreno](#)

[Ver perfil de Vicente A. Beltrán](#)



## ENERO 2021

lunes	martes	miércoles	jueves	viernes	sábado	domingo
				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	31

## FEBRERO 2021

lunes	martes	miércoles	jueves	viernes	sábado	domingo
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

En horario de 17:00h a 19:00h. (Horario peninsular)

**20 horas lectivas**

**Modalidad: exclusivo por videoconferencia *online en directo*.**

El alumno podrá acceder a visualizar la grabación de cada sesión a partir de 24/48 horas después de la finalización de la misma, y por un plazo no superior a tres meses a contar desde la finalización del curso.

**PRECIO NO COLEGIADOS: 205 €**  
**PRECIO COLEGIADOS COAATIE: 160 €\***

**PLAZAS LIMITADAS:** Es necesario inscribirse previamente.

**Fecha límite de inscripción: 7 de enero a las 13:00 horas.**

\* Colegiados COAATVA, Colegiados en el Colegio de Arquitectos de Valladolid y Precolegiados.

Se ruega reservar plaza en el Gabinete Técnico (Tfno.: 983361273; e.mail: [soniarilova@coatva.es](mailto:soniarilova@coatva.es)) o a través de [www.coatva.es](http://www.coatva.es)