



formación para **ARQUITECTURA TÉCNICA**

CURSO

**¡ síguela por internet !
retransmisión en directo**

BIM-REVIT



B.2 MODELADO ESTRUCTURA

MÓDULO B PROYECTO EJECUCIÓN

Ponente: : D. Aniceto Alberdi Sarraoa

El 3 y 4 de Marzo de 2020

15:00 - 19:00 h.

**GABINETE TÉCNICO DEL C.O.A.A.T . DE GIPUZKOA
Pº Árbol de Gernika 23 – Donostia San Sebastián**

ORGANIZA:



COLABORA:



B.2 MODELADO ESTRUCTURA

OBJETIVOS

A partir de un modelo de Revit ya modelado a nivel de proyecto básico, se planteará las estrategias para empezar a modelar la estructura del edificio.

METODOLOGÍA

El programa del curso tiene una duración de **8h**.

Todo este curso se plantea desde el punto de vista práctico. Partiendo del modelo generado en el curso **B2_ Modelado Arquitectura**, se gestionará el trabajo propio del modelado de una estructura y se aprenderán las herramientas básicas para modelar la estructura al nivel requerido por un proyecto de ejecución.

Se entregará una **guía de seguimiento** de las clases, donde aparecen los puntos a tratar y los pantallazos más importantes para usarlo como guía y poder mantener la continuidad de las clases.

También se facilitará una licencia educacional del software.

PONENTE

D. Aniceto Alberdi Sarraoa

Arquitecto y Profesor de Revit de la academia Elizalde.

CONOCIMIENTOS PREVIOS NECESARIOS

Para este curso hace falta tener unas nociones básicas del entorno en Revit. Se aconseja tener los conocimientos que se imparten en los cursos de **módulo A_Proyecto Básico** y el curso **B.2_ Modelado Arquitectura**.

1. Introducción

- Repaso de los conceptos básicos

2. Gestión inicial del archivo de estructuras

- Archivos vinculados
- Coordenadas compartidas
- Copiar y Supervisar

3. Niveles y Rejillas

- Crear niveles y rejillas
- Cómo gestionar los cambios

4. Pilares

- Insertar pilares estructurales
- Coordinación de pilares con la disciplina arquitectura

5. Vigas

- Insertar vigas aisladas
- Insertar viguetas
- Justificación y ajuste de las vigas

6. Forjados

- Insertar suelos estructurales
- Ajuste de suelo estructural con suelo arquitectónico

7. Muros

- Insertar muros estructurales
- Gestión de la uniones de los muros

8. Cimentación

- Zapatas aisladas
- Zapatas corridas
- Losas de cimentación
- Pilotes

MARZO

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					

de 15:00 a 19:00 horas

8 horas lectivas

Modalidad: presencial o por videoconferencia *online* en directo.

PRECIO NO COLEGIADOS: 120 €

PRECIO COLEGIADOS COATIE Navarra: 60 euros

PRECIO COLEGIADOS COATIE Navarra con carrera finalizada en los últimos 4 años o desempleados o con minusvalía superior al 33 %: 30 euros

* A las bajas no comunicadas o realizadas con menos de 72 horas de antelación, se les aplicará el precio general para no colegiados.

*Desempleados deberán presentar la tarjeta de demanda de empleo y personas con minusvalía superior al 33% deberán presentar el certificado de discapacidad que lo acredite en el momento de la inscripción.

PLAZAS LIMITADAS: Es necesario inscribirse previamente.

Fecha límite de inscripción: 28 de febrero a las 13:00 horas.

*En caso de superarse el número máximo de plazas, éstas se adjudicarán mediante sorteo.

*Desde el Colegio NO se informa necesariamente de la admisión a cursos.

*En www.coatnavarra.org se podrá consultar la admisión al curso a partir del día siguiente a la finalización del plazo de inscripción.

*Al concluir el curso se emitirá certificado acreditativo a quienes completen una asistencia mínima del 75 %, para colegiados/as, disponible descarga directamente desde la página web del Colegio.

las inscripciones se realizarán exclusivamente en el apartado de FORMACIÓN de la web del COATIE Navarra:

internet

www.coatnavarra.org



Síguenos en:



@COATIENavarra