



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.	Miérc.	Jueves.	Viernes.	Sábado.	Doming.
						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					

15:00- 19:00

8 horas lectivas

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

PRECIO NO COLEGIADOS: 120 €
PRECIO COLEGIADOS COATIE: 60 €

PLAZAS LIMITADAS: Es necesario inscribirse previamente.
Fecha límite de inscripción: 28 de FEBRERO a las 13:00 horas.

- PARA INSCRIBIRTE PONTE EN CONTACTO CON TU COLEGIO -