



# *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 -**