



# *formación para* **ARQUITECTURA TÉCNICA**

**CURSO**

---

¡ síguela por internet !  
retransmisión en directo

## **BIM-REVIT**



## **B.4 MODELADO CLIMATIZACIÓN Y ELECTRICIDAD**

## **MÓDULO B PROYECTO EJECUCIÓN**

---

**Ponente: : D. Aniceto Alberdi Sarraoa**

**El 28 y 29 de Abril 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.4 MODELADO CLIMATIZACIÓN Y ELECTRICIDAD

### OBJETIVOS

A partir de un modelo de Revit ya modelado a nivel de proyecto básico, se mostrarán los conceptos para modelar la climatización y la electricidad.

### 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 y B3\_ Modelado Estructura**, se gestionará el trabajo propio del modelado de las instalaciones. Se aprenderán las herramientas básicas para modelar la climatización de un edificio.

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**, el curso **B.1\_Modelado Arquitectura y B.3\_Modelado MEP\_Fontanería**

## 1. Introducción

- Repaso de los conceptos básicos

## 2. Instalaciones de climatización

- Configuración de conductos
- Espacios
- Terminales y equipos mecánicos
- Crear sistema / Editar sistema
- Dibujar conducto / Conducto flexible
- Uniones y accesorios de conductos
- Leyenda de conducto

## 3. Instalaciones de electricidad

- Configuración eléctrica
- Equipos eléctricos, dispositivos y luminarias
- Crear sistema de potencia
- Añadir interruptor
- Editar circuito
- Seleccionar panel
- Cables
- Bandejas de cables
- Tubos / Tubos paralelos

## 4. Coordinar

- Comprobación de interferencias

ABRIL						
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	34	25	26
27	28	29	30			

**15:00- 19:00**

**8 horas lectivas**

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

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

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

**Fecha límite de inscripción: 25 de Abril a las 13:00 horas.**

- **PARA INSCRIBIRTE PONTE EN CONTACTO CON TU COLEGIO-**