



formación para **ARQUITECTURA TÉCNICA**

CURSO

¡ síguela por internet !
retransmisión en directo

BIM-REVIT



B.6 FAMILIAS PARAMÉTRICAS

MÓDULO B PROYECTO EJECUCIÓN

Ponente: : D. Aniceto Alberdi Sarraoa

El 19 y 20 de Mayo 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.6 FAMILIAS PARAMÉTRICAS

OBJETIVOS

La creación y modificación de familias paramétricas en Revit para conseguir llegar un nivel de personalización superior en los proyectos.

METODOLOGÍA

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

Todo este curso se plantea desde el punto de vista práctico. Conociendo el funcionamiento interno de Revit respecto a las familias, en este curso se avanzará desde conceptos básicos para la creación unas familias paramétricas simples, hasta llegar a crear familias tan complejas como una ventana, donde se podrá personalizar el grafismo y e modelado de la familia hasta el nivel que necesite el usuario y así conseguir que el grafismo y la información necesaria.

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.5_ Documentación - Planos** **módulo B_ Proyecto Ejecución**

1. Introducción

- ¿Qué es una familia paramétrica?
- Tipos de familias
- Plantillas para la creación de familias

2. Primera familia: elementos 2D

- Elección de la mejor plantilla
- Organización de la familia
- Planos de referencia
- Creación de los parámetros
- Asignar parámetros
- Creación de tipos de Familia
- Cargar la familia en un proyecto
- Uso de la familia como usuario

3. Creación de familias 3D

- Bases a la hora de crear una familia 3D
- Importancia de la elección de la plantilla
- Creación de una mesa paramétrica
- Modificación de una ventana paramétrica

4. Familias dentro del proyecto_familias de sistema

- Repaso a las familias de Sistema
- Cómo parametrizar una familia de Sistema
- Creación de familias de sistema (muros, suelos, cubiertas,...)

MAYO						
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 (Horario peninsular)

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: 15 de Mayo a las 13:00 horas.

*** Colegiados COATVA, 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) o a través de www.coatva.es