



formación para
ARQUITECTURA TÉCNICA

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

CURSO

**“BIM INTERMEDIO EN
PROYECTOS DE EDIFICACIÓN CON
REVIT”**



Ponente: D. Aniceto Alberdi Sarraoa.

1y 3 de Abril: de 15:00h a 17:30h
2 y 4 de Abril de : 14:30h a 16:30h

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

ORGANIZADO POR



COLABORA



OBJETIVOS

El objetivo del curso es avanzar en el modelado dentro del software **Autodesk Revit**.

Se aprenderán fundamentos más avanzados que en el curso de iniciación, pensando en los detalles de diferentes elementos, tanto en 3D como en 2D. Para este curso es imprescindible tener fluidez en el manejo del programa.

Todo el curso está orientado al trabajo en el campo de la edificación y las necesidades concretas de este sector. Al finalizar el curso se tendrán las herramientas necesarias para modelar elementos más detallados, crear detalles constructivos y superficies topográficas.

METODOLOGÍA

El programa del curso tiene una duración de 9 h .

Todo este curso se plantea desde el punto de vista **práctico**. Tomaremos un proyecto creado y le iremos añadiendo más detalle al modelo.

Toda la teoría se plantea como parte de diferentes retos dentro del **ejercicio base**, para aprender los comandos y la metodología de trabajo a medida que se va desarrollando el proyecto.

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 de 3 años de duración.

REQUISITOS

- Ordenador portátil con Autodesk Revit instalado.

para los que se conecten por videoconferencia 2 PCs, 1 monitor para el uso de Revit y otro monitor para seguir la videoconferencia.

A los alumnos inscritos se les enviará la información necesaria para la instalación del programa, previo inicio del curso.

PROGRAMA

MÓDULO INTERMEDIO

1. Introducción

- Repaso de los conceptos básicos

2. Muros Básicos_Avanzado

- Tipos de Muros: crear tipo de muros
- Insertar muros
- Modificar muros
- Barridos
- Telares

3. Suelos_Avanzado

- Tipos de Suelos: crear tipos de suelos
- Borde de losa
-

4. Cubiertas_Avanzado

- Tipos de Cubiertas: crear tipos de cubierta
- Cielo raso
- Imposta
- Canalones

5. Masas

- Uso de las masa
- Creación de masas
- Muros a partir de las masas
- Suelos a partir de las masas

6. Escaleras_Avanzado

- Propiedades de las escaleras
- Composición de las escaleras: tramo-Descansillo-Soporte
- Tipo de elementos de Escalera: selección-modificación-creación
- Crear una escalera personalizada

7. Barandillas

- Propiedades de las Barandillas
- Tipos de Barandillas: selección-modificación-creación
- Insertar Barandillas
- Modificar Barandillas
- Crear una barandilla personalizada

8. Huecos

- Tipo de Huecos
- Insertar Huecos
- Modificar Huecos

9. Mobiliario y Luminarias: Componentes

- Crear un Componente con Modelar in situ
- Insertar Componentes de Luminarias
- Modificar Componentes de Luminarias
- Parámetros específicos de las Luminarias

10. Elementos 2D

- “Bloques de AutoCAD”
- Grupo de detalle y Componente de detalle
- Añadir anotaciones

11. Detalles Constructivos: Vista de Diseño

- Crear vista de Diseño
- Crear una llamada

12. Planos de Carpinterías: Leyendas

- Crear vista de Leyenda

13. Terrenos_Superficies Topográficas

- Insertar una superficie topográfica: manual o por archivo
- Modificar la Superficie topográfica
- Propiedades de las Superficies Topográficas

ABRIL						
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					

1 y 3 de 15:00h a 17:30h 2 y 4 de 14:30h a 16:30 h.

9 horas lectivas

Modalidad: presencial o por videoconferencia online en directo.

PRECIO NO COLEGIADOS: 150 €

PRECIO COLEGIADOS COATIE Navarra: 90 euros

PRECIO COLEGIADOS COATIE Navarra con carrera finalizada en los últimos 4 años o desempleados o con minusvalía superior al 33 %: 45 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 marzo 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