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:

COAATSO
Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Soria

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.***

PROGRAMA

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 COAATIE: 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 COAATSO – coaatsoria@coaatsoria.com**

BIM-REVIT
B.2 MODELADO ESTRUCTURA MÓDULO B
PROYECTO EJECUCIÓN

INSCRIPCIÓN

8 horas lectivas

PRECIO NO COLEGIADOS: 120€
PRECIO COLEGIADOS: 60€

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

DATOS PERSONALES

Apellidos: _____Nombre: _____

D.N. I: _____Nº Colegiado: _____ Teléfono: _____

Correo electrónico: _____

DATOS FACTURA

Apellidos y Nombre / Razón Social: _____

CIF/NIF: _____Dirección: _____

CP / Población: _____Provincia: _____

FORMA DE PAGO

☐ Transferencia en el momento de la inscripción a favor del Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Soria, IBAN: ES96 3017 0100 5800 0025 8327 Caja Rural de Soria. Enviar justificante a: coaatsoria@coaatsoria.com

☐ Recibo bancario en el momento de la inscripción del Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Soria al colegiado/a.

FIRMA:

De conformidad con la Ley Orgánica 15/1999 de 13 de diciembre de Protección de Datos de Carácter Personal, el Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Soria le informa que los datos de carácter personal que se recogen en el presente formulario pasarán a formar parte de un fichero registrado en la Agencia Española de Protección de Datos con la finalidad de la organización y seguimiento de las actividades formativas. Podrá ejercer los derechos de acceso, cancelación y rectificación dirigiéndose a Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Soria, Cl Aduana Vieja 23, 1º Portal 1ºB 42002-Soria.