

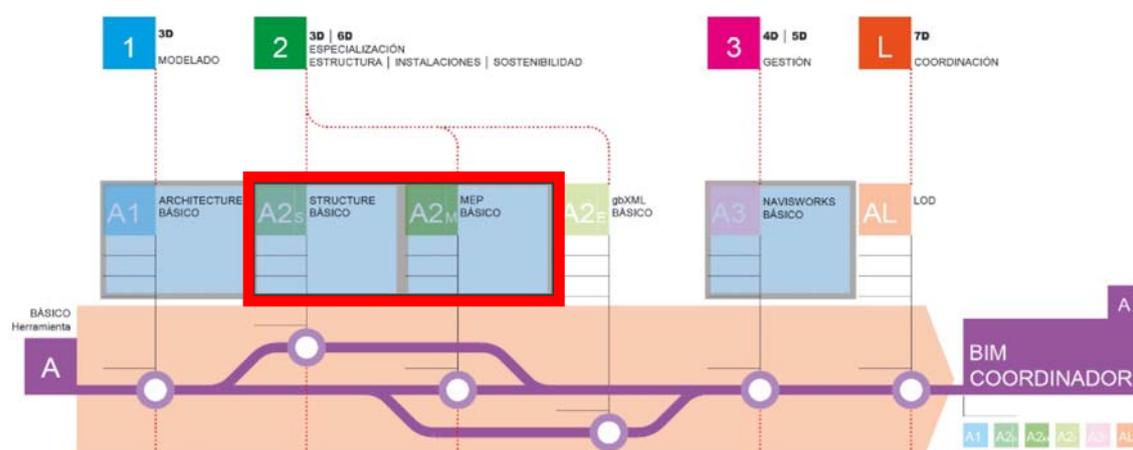


PLAN DE FORMACIÓN CONTINUADA

CURSO **A2.SM** BIM-REVIT: ESTRUCTURAS E INSTALACIONES con ANALISIS ENERGÉTICO

Se comunica la apertura de inscripción al Curso BIM-Revit **A2.SM** que forma parte del Programa completo de **Cursos BIM-Revit 2018/2019** del COAGr.

A2.s + A2.m_STRUCTURE BÁSICO Y MEP BÁSICO

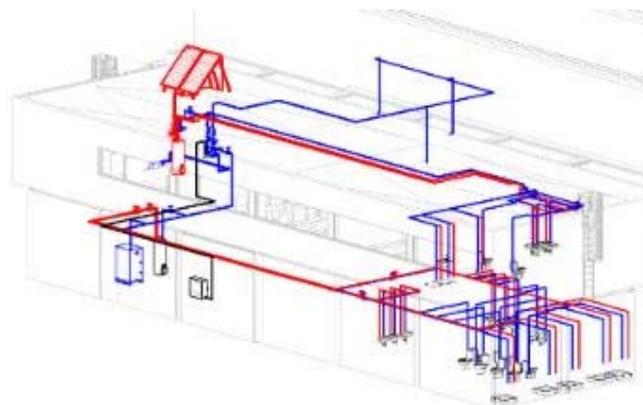
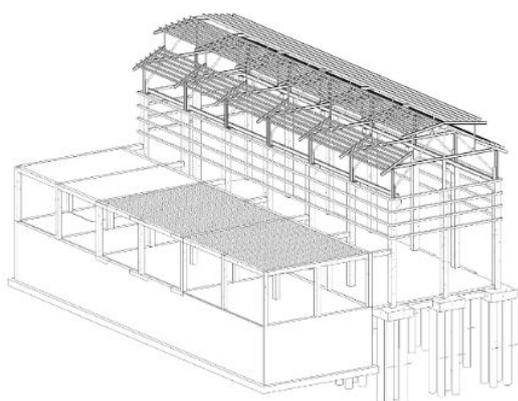


Es el quinto de los módulos del PFB y se configura con un total de **56 horas prácticas presenciales** a celebrar los días 23 de abril a 23 de mayo (según el calendario adjunto) jornadas de tarde (16:30 - 21:00 h) Sala formación, COAG.

ABRIL						
LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB	DOM
22	23	24	25	26	27	28
29	30	1	2	3	4	5
MAYO						
29	30	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

El curso a impartir se centrará en

1. Modelado y análisis estructural e interacción con CYPE a nivel básico.
2. Modelado de instalaciones (MEP).
3. Justificación energética (HE-1) y exportación a HULC.



Programa Completo:

Desarrollado en documentación adjunta

Formadores:

Javier Antonio Ros López,

arquitecto

Jorge Luis Lara Sánchez, arquitecto técnico



Cuota y procedimiento de inscripción

(nº Máximo de asistentes 25, solo quedan 15 plazas disponibles)

Precios del Curso A2SM, según modalidad:

A) ARQ. COLEGIADOS (*): 196 €

B) ARQ. NO COLEGIADOS: 209 €

C) OTROS PROFESIONALES: 225 €

(*): Incluidos precolegiados, estudiantes ETSAG y colegiados COAs

Para los asistentes al curso completo, aunque tienen su plaza reservada, también deberán realizar la inscripción (pago ya finalizado).

La cuota de inscripción se abonará íntegra, mediante ingreso o transferencia a la cuenta del Colegio Oficial de Arquitectos de Granada en la Caja de Arquitectos:

Nº IBAN de cuenta: ES23-3183-1800-15-1004376222

La inscripción supone la aceptación de las condiciones de la convocatoria, la solicitud se hará firme cuando se incorpore la copia del resguardo de ingreso en el formulario de inscripción de la Web (el plazo para confirmación del ingreso será de 48 horas máximo después de la inscripción), las inscripciones que no realicen el ingreso en plazo perderán el derecho de asistencia, se seguirá riguroso orden de llegada del ingreso de la cuota (plazas limitadas), es obligatorio realizar la inscripción al Curso en la Web:

http://www.coagranada.org/cursos_jornadas/index.asp

Quienes tengan algún problema de inscripción en la Web, pueden enviar un correo electrónico, en el que consten los datos personales, NIF/CIF, domicilio y profesión, a: comunicacion@coagranada.org

ORGANIZA:

Área de Formación formacion@coagranada.com y Comisión BIM comisionbim@coagranada.com



PATROCINA:





A2sm ESTRUCTURAS E INSTALACIONES. ANÁLISIS ENERGÉTICO

56 horas

BLOQUE 11_ ESTRUCTURAS CON REVIT STRUCTURE

Tema 1. Modelado estructural

- Modelado de estructuras de acero y hormigón
- Familias por catálogo y Key note
- Tipos de vigas y sistemas estructurales.
- Tipos de forjados
- Armado de elementos estructurales.

Tema 2. Análisis estructurales.

- Introducción a Autodesk Robot.

Tema 3. Exportación del modelo a CYPE

BLOQUE 12_ INSTALACIONES CON AUTODESK REVIT MEP

Tema 1. Configuración mecánica

- Sistemas, creación de sistemas. Navegador de sistemas.
- Familias MEP
- Relación entre equipos.

Tema 2. Introducción a la instalación de calefacción y refrigeración

- Espacios, zonas, representación y análisis.
- Envolverte térmica
- Cargas de calefacción.

Tema 3. Introducción a los sistemas de conductos HVAC

- Tipos de sistemas, ventilación, suministro y aire viciado
- Conductos, piezas y equipos mecánicos
- Creación de sistemas.

Tema 4. Trazado de sistemas MEP

- Trazados de sistemas de fontanería y saneamiento.
- Simbología
- Trazado de sistemas.
- Tipos de tuberías

Tema 5. Sistemas de electricidad

- Configuración eléctrica REBT
- Configuración de iluminación
- Sistemas de potencia y de interruptores
- Representación gráfica.

BLOQUE 13_ JUSTIFICACIÓN HE-1 DEL CTE (8 horas)

Tema 1. Generación del modelo

Tema 2. Asignación de elementos a la envolvente

Tema 3. Generación de tablas justificativas

Tema 4. Traslado de las tablas a la memoria justificativa.

Tema 5. HULC, Análisis energético.