FORMACIÓN PARA ARQUITECTURA TÉCNICA

El arquitecto técnico en la construcción industrializada

PONENTE: **Barbara Gomm Pedraza**
Arquitecta técnica
Investigadora de sistemas de construcción industrializada

Retransmisión en directo
¡Síguela por internet!

ORGANIZA

coatt Arquitectura Tècnica Tarragona

COLABORA

FORMACIÓN PARA ARQUITECTURA TÉCNICA

Introducción

La construcción industrializada está transformando el sector de la edificación, incorporando nuevos procesos de diseño, fabricación y ejecución que requieren una actualización de conocimientos por parte de los profesionales de la Arquitectura Técnica.
Esta sesión pretende ser una introducción al mundo de la construcción industrializada, para conocer cual es el papel tan importante que juega el arquitecto técnico dentro de todo el proceso, y hacernos ver que conocimientos son los requeridos para hacer una DO con excelencia.
Más adelante se programará un curso completo con detalle en sistemas y funciones del AT en construcción industrializada.

Objetivos

Proporcionar una visión práctica y aplicada de los principios fundamentales de la industrialización, valorando los distintos sistemas constructivos y el diseño para fabricación y montaje (DfMA) hasta la dirección técnica, el control de calidad y la planificación de obras industrializadas.

Metodología

El curso se impartirá exclusivamente por videoconferencia, y las sesiones se grabarán para su posterior visualización bajo petición.

Programa

Introducción a la construcción industrializada.

- Conceptos clave:
  - Industrialización;
  - Off-site construction (o prefabricación);
  - DfMA (Design for Manufacturing and Assembly);
  - Modularidad;
  - Panelización;
  - Sistemas 2D, 3D y volumétricos; Soluciones Plug & Play.
- Componentes y subsistemas industrializados:
  1. Estructura
  2. Envolvente
  3. Fachadas
  4. Baños y núcleos húmedos prefabricados,
  5. Instalaciones integradas (MEP);
- Grados de industrialización y matriz de prefabricación
- Comparativa entre sistemas y criterios para su aplicación según el tipo de proyecto.

1,5 horas lectivas.

Miércoles 16:00h a 17:30h (horario peninsular).

Videoconferencia *online* en directo.
Las grabaciones de las sesiones se facilitaran bajo petición y disponibilidad de las mismas.

Plazas limitadas, es necesario inscribirse previamente antes del **15 de noviembre de 2026**.

Al concluir el curso se emitirá certificado acreditativo a quienes completen una asistencia mínima del 75 %.

COLEGIADOS GRATUITO
Precio **no colegiados COAT: 30 €**

CALENDARIO NOVIEMBRE

L	M	X	J	V	S	D
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						

INSCRIPCIONES A TRAVÉS DE TU COLEGIO

COAATBU COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y ARQUITECTOS TÉCNICOS DE BURGOS

Boletín de inscripción.

CURSO:

Inscripción por confirmación personal, por correo electrónico en coaatburgos@coaatburgos.com o a través de iColegia.

Nombre y apellidos:	
Colegiado nº:	
Correo electrónico:	
Teléfono:	

Datos de factura (en caso de ser diferentes a los de la ficha colegial.
Nombre apellidos / Razón social:
NIF / CIF nº:
Teléfono:
Dirección:
Código Postal:
Población:

FORMA DE PAGO:

Para formalizar la inscripción es necesario la comunicación al Colegio adjuntando justificante de ingreso en cuenta:

BANCO SABADELL ES19.0081.5075.80.0001345344

Fecha y firma.