

CURSO.
CONTROL DE OBRA EN
CONSTRUCCIÓN PREFABRICADA.



Retransmisión en directo
¡Síguela por internet!

Días 8, 9 y 10 de abril de 2025.
Horario de 16:00 a 20:00 h (Horario peninsular).
On-line
Curso emitido por videoconferencia en directo.

ORGANIZA



COLABORA



Introducción

La construcción prefabricada y la industrialización en el sector de la edificación están revolucionando la forma en que concebimos y ejecutamos proyectos arquitectónicos.

Este curso de "Control de Obra en Construcción Prefabricada" está diseñado para proporcionar a los profesionales del ámbito de la arquitectura técnica una comprensión de las particularidades y ventajas de la construcción industrializada.

A lo largo de las sesiones, exploraremos las diferencias entre la construcción tradicional y la industrializada, así como las funciones específicas que desempeña el arquitecto técnico en la ejecución de obras prefabricadas. Con un enfoque práctico y orientado a la aplicación, los participantes adquirirán las herramientas necesarias para gestionar y controlar eficazmente proyectos de construcción prefabricada, asegurando la calidad y la eficiencia en cada fase del proceso.

Este curso está orientado para aquellos que buscan especializarse en la construcción prefabricada y mejorar sus competencias en el control de obra, contribuyendo así a la evolución del sector de la construcción hacia prácticas más eficientes y sostenibles.

Metodología

El curso se impartirá a través de videoconferencias en directo, lo que permitirá una interacción dinámica y la posibilidad de resolver dudas en tiempo real. Además, recibirás el enlace a la grabación de cada sesión.

Martes, miércoles y jueves en horario de tarde: 16:00 a 20:00 horas. (Horario peninsular).

Objetivos

- 1. Comprender la Construcción Industrializada:** Definir qué es la construcción industrializada, sus características y ventajas, así como las diferencias clave con respecto a la construcción tradicional.
- 2. Clasificar Tipos de Construcción Industrializada:** Identificar y describir los diferentes tipos de construcción industrializada (3D, 2D y por elementos), analizando sus procesos, ventajas y aplicaciones específicas en el sector.
- 3. Reconocer las Funciones del Arquitecto Técnico:** Examinar las responsabilidades del arquitecto técnico en la ejecución de obras, incluyendo el control técnico y económico, la supervisión del cumplimiento del proyecto, la garantía de la seguridad estructural y el manejo de modificaciones.
- 4. Aplicar Conocimientos a Proyectos de Vivienda Unifamiliar Prefabricada:** Detallar cómo se implementan las labores del arquitecto técnico en cada fase de un proyecto de vivienda unifamiliar prefabricada, desde la planificación y diseño hasta la fabricación, ejecución en obra, acabados y entrega final.
- 5. Desarrollar Habilidades de Control de Obra:** Proporcionar herramientas y técnicas para el control efectivo de la obra en construcción prefabricada, asegurando la calidad y el cumplimiento de los plazos establecidos.

Ponente

José María Carpintero Peña

- Arquitecto Técnico y Arquitecto.

Programa

Martes 8 de abril de 2025.

16:00 a 20:00 h.

- **Construcción Industrializada:** Este apartado explica qué es la construcción industrializada, sus características, ventajas y diferencias con la construcción tradicional. También se detallan los tipos de construcción industrializada y su relación con la construcción modular.
- **Clasificación:** Se describen los diferentes tipos de construcción industrializada en 3D, 2D y por elementos. Cada tipo se explica en términos de sus procesos, ventajas y aplicaciones específicas.

Miércoles 9 de abril de 2025.

16:00 a 20:00 h.

- **Funciones del Arquitecto Técnico en la Ejecución de Obras:** Este apartado aborda las responsabilidades del arquitecto técnico, incluyendo el control técnico y económico, la supervisión del cumplimiento del proyecto, la garantía de la seguridad estructural y el control de modificaciones.

Jueves 10 de abril de 2025.

16:00 a 20:00 h.

- **Aplicación a la Industrialización:** Se detalla cómo se aplican las labores del arquitecto técnico en las diferentes fases de un proyecto de vivienda unifamiliar prefabricada, desde la planificación y diseño, pasando por la fabricación y ejecución en obra, hasta los acabados y la entrega final.



12 horas lectivas.



Martes, miércoles y jueves de 16:00 a 20:00h (horario peninsular).

abril 2025						
L	M	X	J	V	S	D
	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	27			



Presencial o **videoconferencia online** en directo



Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de BURGOS

Pza. de los Aparejadores, s/n.

947 25 66 29 · gabinetetecnico@coatburgos.com



Precio no colegiados: 195 €

Precio colegiados: 90 €*



- ❖ Las clases se realizarán en directo, pudiéndose seguir de modo presencial o por videoconferencia, en la fecha y horas programadas.
- ❖ Se facilitará la grabación de las sesiones.
- ❖ El comienzo del Curso quedará condicionado a un mínimo de inscripción de 20 alumnos.
- ❖ Para procurar un desarrollo dinámico de las clases, el número máximo de inscripciones es de 40 alumnos.
- ❖ Fecha límite de inscripción: 4 de abril de 2025 a las 13:00 h.

• 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