FORMACIÓ

coatt Arquitectura Tècnica Tarragona

"L'arquitecte tècnic en la construcció industrialitzada"

Jornada informativa

PRESENTACIÓ



La construcció industrialitzada està transformant el sector de l'edificació, incorporant nous processos de disseny, fabricació i execució que requereixen una actualització de coneixements per part dels professionals de l'Arquitectura Tècnica.

Aquesta sessió pretén ser una introducció al món de la construcció industrialitzada, per conèixer quin és el paper tan important que exerceix l'arquitecte tècnic durant tot el procés i fer-nos veure quins coneixements són necessaris per dur a terme una direcció d'obra (DO) amb excel·lència.

Més endavant es programarà un curs complet amb detall sobre els sistemes i les funcions de l'arquitecte tècnic en la construcció industrialitzada.

OBJECTIUS

Proporcionar una visió pràctica i aplicada dels principis fonamentals de la industrialització, valorant els diferents sistemes constructius i el disseny per a la fabricació i el muntatge (DfMA), així com la direcció tècnica, el control de qualitat i la planificació d'obres industrialitzades.

METODOLOGIA

El curs s'impartirà exclusivament per videoconferència i les sessions s'enregistraran per a la seva visualització posterior, prèvia sol·licitud.

PROGRAMA

Introducció a la construcció industrialitzada
Conceptes clau:

- Industrialització.
- *Off-site construction* (o prefabricació).
- DfMA (*Design for Manufacturing and Assembly*).
- Modularitat.
- Panelització.

- Sistemes 2D, 3D i volumètrics.
- Solucions *Plug & Play*.

Components i subsistemes industrialitzats:

1. Estructura.
2. Envolupant.
3. Façanes.
4. Banys i nuclis humits prefabricats.
5. Instal·lacions integrades (MEP).

- Graus d'industrialització i matriu de prefabricació.
- Comparativa entre sistemes i criteris per a la seva aplicació segons el tipus de projecte.

PROFESORAT

Barbara Gomm Pedraza	Arquitecta tècnica Investigadora de sistemes de construcció industrialitzada

Classes:
Dimecres, 18 de novembre de 16:00h a 17:30h
1,5 HORES LECTIVES
Col·legiats Gratuït
Preu no col·legiat: 30€

Data límit d'inscripció: 15 de novembre de 2026

INSCRIPCIONS AQUÍ