TÉCNICO EN PREFABRICACIÓN Y MONTAJE CON ENTRAMADO

Área: General
Modalidad: Presencial
Duración: 35 h
Precio: Consultar

Curso Bonificable
Contactar
Recomendar
Matricularme

OBJETIVOS

La formación consiste en un curso presencial donde se formarán grupos de trabajo que contarán con todas las herramientas y EPIs necesarias para el desarrollo de la prefabricación a escala real de los elementos que compondrán el edificio de referencia y su posterior montaje.
Se mostrarán las dificultades típicas que se pueden presentar en un caso real cualquiera y, las soluciones para garantizar el éxito de la ejecución del proyecto, complementando de forma integral a los conocimientos adquiridos en los módulos teóricos que han llevado a la construcción real del edificio de referencia.

CONTENIDOS

*Planos del emplazamiento, replanteo y requerimientos.
*Ubicación y paso de instalaciones
*Recepción de materiales según cronoprograma
*Tipos de cimentación y bastidores de arranque
*Control meteorológico
*Control de calidad de materiales y dirección de obra
*Entramado ligero: tipos, componentes/partes, nivel de prefabricado (industrialización), planos de montaje (albañilería, estructura, etc.), planos de producción
*Replanteo, nivelación, trazado
*Métodos de transporte, carga y descarga y de ejecución
*Detalles constructivos Buenos usos y aplicaciones, puntos negros de la construcción
*Sistemas suplementarios al entramado ligero
*Agentes que intervienen en un proyecto/obra.
*Análisis del emplazamiento (imposición o adaptabilidad
*Logística: lista de materiales y orden de pedidos, coordinación de los trabajos, maquinaria y equipos requeridos
*Fabricación y elevación de muros
*Diferentes grados de prefabricación, ventajas e inconvenientes de cada uno
*Aislamiento (térmico y acústico)
*Cerramiento de fachada
*Impermeabilización al agua y estanqueidad al aire
*Fabricación y colocación de forjados (o chasis estructural
*Fabricación y colocación de cubierta
*Revestimiento interno de forjados y cubierta
*Cerramiento de cubierta