

## OPERACIONES PREVIAS AL HORMIGONADO

**Código:** 6337

➤ **Modalidad:** Distancia

➤ **Objetivos:**

Describir los procesos previos a la puesta en obra de hormigones, identificando elementos a hormigonar y tipos de encofrado, armadura y hormigón, y precisando métodos de trabajo de estos tajos. Operar con equipos de protección individual, útiles, herramientas y máquinas, respetando las instrucciones recibidas en cuanto a métodos de trabajo, condiciones de seguridad y operaciones de fin de jornada. Seleccionar, instalar y mantener los medios auxiliares habituales en operaciones previas a la puesta en obra de hormigones, respetando las instrucciones recibidas en cuanto a métodos de trabajo, condiciones de seguridad y operaciones de fin de jornada. Reconocer, colaborar en la instalación y mantener los elementos de protección colectiva habituales en operaciones previas a la puesta en obra de hormigones, respetando las instrucciones recibidas en cuanto a métodos de trabajo, condiciones de seguridad y operaciones de fin de jornada. Aplicar técnicas de distribución y colocación de nervios prefabricados, armaduras preelaboradas y elementos de entrevigado, respetando las instrucciones recibidas en cuanto a métodos de trabajo y condiciones de seguridad.

➤ **Contenidos:**

### **Equipos para operaciones previas a la puesta en obra de hormigones**

Introducción

Equipos para operaciones previas a la puesta en obra de hormigones

### **Operaciones previas a la puesta en obra de hormigón**

Introducción

Procesos y condiciones de utilización de encofrados modulares

Procesos y condiciones de colocación de nervios, armaduras y entrevigados prefabricados

Planificación de los procesos y condiciones de seguridad que deben cumplirse al ejecutar las operaciones previas a la puesta en obra de hormigón

### **Ejecución de operaciones previas a la puesta en obra de hormigones**

Introducción

Excavación con medios manuales, perfilado y nivelación de pozos y zanjas

Montaje de apeos, apuntalamientos y paneles de encofrados modulares para: cimentaciones, muros y soportes

Montaje de apeos, apuntalamientos y paneles de encofrados modulares para: jácenas, forjados, losas y láminas

Colocación de armaduras preelaboradas para: cimentaciones, muros y soportes

Colocación de armaduras preelaboradas para: jácenas y forjados

Colocación de nervios y entrevigados prefabricados para: forjados unidireccionales de hormigones

Elaboración y/o suministro de hormigones

Puesta en práctica de las medidas preventivas planificadas para ejecutar los trabajos de operaciones previas a la puesta en obra del hormigón, en condiciones de seguridad para las personas