



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

MF0277_1 Operaciones Previas al Hormigonado

Modalidad de realización del curso: [A distancia y Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

OBJETIVOS

Este curso se ajusta a lo expuesto en el itinerario de aprendizaje perteneciente al Módulo Formativo MF0277_1 Operaciones Previas al Hormigonado, regulado en el Real Decreto 1966/2008, de 28 de Noviembre, modificado por el 615/2013, de 2 de Agosto, que permitirá al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para las operaciones previas al hormigonado.

CONTENIDOS

MÓDULO 1. OPERACIONES PREVIAS AL HORMIGONADO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. EQUIPOS PARA OPERACIONES PREVIAS A LA PUESTA EN OBRA DE HORMIGONES.

1. Niveles.
2. Plomadas.
3. Escuadras.
4. Cintas métricas.
5. Encofrados modulares.
6. Herramientas de montaje y apriete de componentes de encofrados modulares.

7. Medios auxiliares en tajos previos a la puesta en obra de hormigones.
8. Equipos de protección individual y medios de protección colectiva.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. OPERACIONES PREVIAS A LA PUESTA EN OBRA DE HORMIGÓN.

1. Procesos y condiciones de utilización de encofrados modulares:
2. - Clasificación de tipos de encofrados modulares.
3. - Identificación de elementos.
4. - Montaje de apeos y apuntalamientos de encofrados modulares.
5. - Montaje de encofrados modulares.
6. - Aplicación de productos desencofrantes.
7. - Retirada, limpieza y mantenimiento de encofrados modulares.
8. Procesos y condiciones de colocación de nervios, armaduras y entrevigados prefabricados:
9. - Distribución y acopio de elementos.
10. - Colocación de nervios resistentes y semirresistentes. - Colocación de armaduras preelaboradas.
11. - Colocación de piezas de entrevigado perdidas.
12. - Colocación de piezas de entrevigado recuperables.
13. Planificación de los procesos y condiciones de seguridad que deben cumplirse al ejecutar las operaciones previas a la puesta en obra de hormigón.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. EJECUCIÓN DE OPERACIONES PREVIAS A LA PUESTA EN OBRA DE HORMIGONES.

1. Excavación con medios manuales, perfilado y nivelación de pozos y zanjas.
2. Montaje de apeos, apuntalamientos y paneles de encofrados modulares para: Cimentaciones, muros y soportes.
3. Montaje de apeos, apuntalamientos y paneles de encofrados modulares para: Jácenas, forjados, losas y láminas.
4. Colocación de armaduras preelaboradas para: Cimentaciones, muros y soportes.
5. Colocación de armaduras preelaboradas para:

6. Jácenas y forjados.
7. Colocación de nervios y entrevigados prefabricados para: Forjados unidireccionales y reticulares.
8. Elaboración y/o suministro de hormigones.
9. 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.



C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es