



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

UF0778 Preparación y Soporte de Hormigones

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

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

OBJETIVOS

En el ámbito de las industrias extractivas, es necesario conocer los diferentes campos de la excavación a cielo abierto con explosivos, dentro del área profesional minería. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para la preparación y proyección de hormigones.

CONTENIDOS

UNIDAD FORMATIVA 1. PREPARACIÓN Y PROYECCIÓN DE HORMIGONES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. HORMIGONES Y MORTEROS: CARACTERÍSTICAS, EQUIPOS, ACCESORIOS Y RIESGOS

1. Características de los hormigones proyectables. Componentes del hormigón y mezcla: cementos, áridos, fibras y aditivos
2. Sistemas de proyección de hormigones: vía seca y vía húmeda. Procedimientos de trabajo establecidos
3. Malla metálica, procedimientos de colocación
4. Equipos, accesorios y herramientas utilizados:

5. - Máquina de proyección, compresor, bomba
6. - Mantenimiento de primer nivel de los diferentes equipos
7. - Manual de funcionamiento de los diferentes equipos
8. Condiciones de la superficie a revestir
9. Riesgos específicos de la proyección con hormigón: generación de polvo y contacto con productos químicos

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PROCEDIMIENTO PARA LA PROYECCIÓN DE HORMIGÓN

1. Mezclas de componentes en las proporciones establecidas
2. Manipulación del equipo de proyección de acuerdo con el manual de funcionamiento del fabricante
3. Proyección de hormigones por vía seca y húmeda, de forma uniforme y con el espesor establecido
4. Limpieza de la máquina de proyección de hormigón y operaciones de mantenimiento de primer nivel



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