

## FICHA TÉCNICA

---

**Curso: Compactado y curado de hormigones. EOCH0108 - Operaciones de hormigón**

**Horas: 50**

### **Objetivos:**

Describir los procesos de compactado y curado de hormigones, identificando elementos a hormigonar y tipos de 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 de compactado y curado de hormigones, condiciones de seguridad y operaciones de fin de jornada.

Seleccionar, instalar y mantener los medios auxiliares habituales en operaciones de compactado y curado 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 de compactado y curado de hormigones, respetando las instrucciones recibidas en cuanto a métodos de trabajo, condiciones de seguridad y operaciones de fin de jornada.

Compactar masas de hormigón vertido o bombeado, respetando las instrucciones recibidas en cuanto a métodos de trabajo y condiciones de seguridad.

Realizar las operaciones de curado y acabado superficial, respetando las instrucciones recibidas en cuanto a métodos de trabajo y condiciones de seguridad.

### **Dirigido a:**

Operario de hormigones.

Peón especializado.

Operario de curado de hormigón.

Pavimentador a base de hormigón.

Ayudante encofrador.

Ayudante de ferrallista.

### **Capacita para:**

Para poseer la formación que habilita para el desarrollo de las funciones propias de las operaciones de hormigón; concretamente, se adquieren las competencias propias para ejecutar el compactado y curado de hormigones, en las condiciones que garanticen la máxima calidad y seguridad de las operaciones relacionadas, llevando a cabo su correcta elaboración en obra desde el vertido del

## FICHA TÉCNICA

hormigón hasta su acabado.

### **Otros datos:**

Dirigido también a personas sin conocimientos previos que deseen adquirir una buena base en materia de operaciones de hormigón y profundizar en aspectos específicos sobre el compactado y curado, las herramientas y maquinaria a utilizar, así como los medios auxiliares.

En el material se desarrollan aspectos determinantes de la normativa que afecta a las condiciones de la ejecución de las operaciones de hormigón.

Contiene numerosas aplicaciones prácticas para incrementar la comprensión del texto y favorecer así su asimilación.

Al final de cada capítulo se incluyen también ejercicios de autoevaluación, con los que el alumno podrá comprobar su nivel de aprendizaje.

### **Contenido Formativo:**

#### **1. Equipos para compactado y curado de hormigones**

- 1.1. Introducción
- 1.2. Raederas
- 1.3. Paletas, fratases y llanas
- 1.4. Pisones, barras de picar
- 1.5. Vibradores mecánicos y reglas vibrantes y alisadoras
- 1.6. Moldes de hormigón impreso
- 1.7. Cepillos y útiles de texturización
- 1.8. Fratasadora mecánica (helicóptero)
- 1.9. Medios auxiliares en puesta de obra de hormigones
- 1.10. Equipos de protección individual y medios de protección colectiva
- 1.11. Resumen

#### **2. Operaciones de compactado y curado de hormigones**

- 2.1. Introducción
- 2.2. Procesos y condiciones que han de tenerse en cuenta en los trabajos de compactado
- 2.3. Procesos y condiciones posteriores al hormigonado
- 2.4. Procesos y condiciones de calidad en hormigones
- 2.5. Planificación de los procesos y condiciones de seguridad que deben cumplirse en las operaciones de compactado y curado del hormigón
- 2.6. Resumen
- 2.7. Ejecución del compactado y curado de hormigones aplicado a elementos de obra
- 2.8. Introducción
- 2.9. Compactado y curado en la ejecución de los diversos elementos de obra
- 2.10. Toma de muestras y control de partes de suministro
- 2.11. Puesta en práctica de las medidas preventivas planificadas para ejecutar los trabajos, de

## FICHA TÉCNICA

compactado y curado del hormigón, en condiciones de seguridad para las personas

2.12. Resumen