
Curso: Operaciones previas al hormigonado. EOCH0108 - Operaciones de hormigón

Horas: 30

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.

Dirigido a:

Dirigida a operarios de hormigones, peón especializado, operario de curado de hormigón, pavimentador a base de hormigón, ayudante encofrador y ayudante de ferrallista.

Capacita para:

Para participar en operaciones previas al hormigonado.

Otros datos:

El manual incluye en cada uno de sus capítulos aplicaciones prácticas para un mejor entendimiento y desarrollo de los contenidos expuestos en el mismo.

Tiene ilustraciones de varios procesos que hacen que el contenido esté más claro.

Todos los capítulos tienen ejercicios de autoevaluación para comprender mejor los contenidos.

Contenido Formativo:

1. Equipos para operaciones previas a la puesta en obra de hormigones

FICHA TÉCNICA

2. Introducción

3. 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