

MF0277_1 OPERACIONES PREVIAS AL HORMIGONADO

Modalidad



Presencial

Duración



30 horas

Precio



A consultar

Bonificable para empresas a través de
crédito FUNDAE)

Adquirir las competencias necesarias para participar en la operaciones previas al hormigonado siguiendo las directrices especificadas en documentación técnica y las prescripciones establecidas en materia de seguridad y calidad.

DESTINATARIOS

Los trabajadores que desarrollan su actividad en empresas encuadradas en el marco del Convenio General del Sector de la Construcción.

REQUISITOS

PARA CERTIFICADOS DE NIVEL 1: Según el artículo 5.5 del RD 34/2008, de 18 de enero y publicado en el BOE del 31 enero, por el que se regulan los certificados de profesionalidad, a los alumnos que accedan a las acciones de formación de los certificados de profesionalidad de nivel 1 de cualificación no se les exigirán requisitos académicos ni profesionales.

PARA CERTIFICADOS DE NIVEL 2 Y 3: 1. Para acceder a la formación de los módulos formativos de los certificados de profesionalidad de los niveles de cualificación profesional 2 y 3 deberá verificarse que el alumno posee las competencias clave suficientes en los ámbitos establecidos en los criterios de acceso de los alumnos, para cada uno de los módulos formativos. En el caso de que esta formación se imparta total o parcialmente a distancia, se deberá verificar que el alumno posee el nivel de competencia digital suficiente para cursar con aprovechamiento dicha formación.

2. Estas competencias se podrán demostrar a través de la superación de las pruebas que organice la

administración pública competente en las que se evaluará al candidato en cada uno de los ámbitos y niveles establecidos en los criterios de acceso.

3. Las administraciones públicas competentes convocarán las mencionadas pruebas y facilitarán, en su caso, la formación mínima necesaria para la adquisición de aquellas competencias clave suficientes para el aprovechamiento de la formación de los certificados de profesionalidad.

4. Estarán exentos de la realización de estas pruebas: a) Quienes estén en posesión de un certificado de profesionalidad del mismo nivel del módulo o módulos formativos y/o del certificado de profesionalidad al que desean acceder. b) Quienes deseen acceder a un certificado de profesionalidad de nivel 3 y estén en posesión de un certificado de profesionalidad de nivel 2 de la misma familia y área profesional. c) Quienes deseen acceder a un certificado de profesionalidad de nivel 2 y estén en posesión de un certificado de profesionalidad de nivel 1 de la misma familia y área profesional. d) Quienes cumplan el requisito académico de acceso a los ciclos formativos de grado medio para los certificados de profesionalidad de nivel 2 y a los ciclos formativos de grado superior para los niveles 3, o bien hayan superado las correspondientes pruebas de acceso reguladas por las administraciones educativas. e) Quienes tengan superada la prueba de acceso a la universidad para mayores de 25 años.

OBJETIVOS

OBJETIVO GENERAL

Adquirir las competencias necesarias para participar en la operaciones previas al hormigonado siguiendo las directrices especificadas en documentación técnica y las prescripciones establecidas en materia de seguridad y calidad.

CONTENIDOS

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

- 1.1. Niveles.
- 1.2. Plomadas.
- 1.3. Escuadras
- 1.4. Cintas métricas
- 1.5. Encofrados modulares.
- 1.6. Herramientas de montaje y apriete de componentes de encofrados modulares.
- 1.7. Medios auxiliares en tajos previos a la puesta en obra de hormigones
- 1.8. Equipos de protección individual y medios de protección colectiva.

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

- 2.1. Procesos y condiciones de utilización de encofrados modulares.
- 2.2. Procesos y condiciones de colocación de nervios, armaduras, y entrevigados prefabricados.
- 2.3. 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

- 3.1. Excavación con medios manuales, perfilado y nivelación de pozos y zanjas.
- 3.2. Montaje de apeos, apuntalamientos y paneles de encofrados modulares para: Cimentaciones, muros y soportes
- 3.3. Montaje de apeos, apuntalamientos y paneles de encofrados modulares para: Jácenas, forjados, losas y láminas
- 3.4. Colocación de armaduras preelaboradas para: Cimentaciones, muros y soportes.
- 3.5. Colocación de armaduras preelaboradas para: Jácenas y forjados .
- 3.6. Colocación de nervios y entreviados prefabricados para: Forjados unidireccionales y reticulares.
- 3.7. Elaboración y/o suministro de hormigones
- 3.8. 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.

El presente programa desarrolla los contenidos establecidos en el Módulo Formativo OPERACIONES PREVIAS AL HORMIGONADO (MF0277_1)

METODOLOGÍA

Se trata de un curso en el que el formador expone los contenidos partiendo, con carácter general, de situaciones de trabajo. Por otra parte, se plantean supuestos prácticos relacionados con los contenidos expuestos, en los que el formador incentivará la participación del alumnos.

PROFESORADO

Los profesionales que imparten esta formación cuentan con amplios conocimientos y acreditada experiencia tanto en el sector de la construcción, como en el ámbito de la prevención de riesgos laborales y en el de la formación.

MATERIAL DIDÁCTICO

- Curso presencial en el que, al inicio de la formación, se entregará a cada alumno, el material didáctico del curso correspondiente.

CERTIFICACIÓN

MÓDULO FORMATIVO:

OPERACIONES PREVIAS AL HORMIGONADO

Código:MF0277_1

Nivel de cualificación profesional: 1

Asociado a la Unidad de Competencia : UC0277_1 Participar en operaciones previas al hormigonado

Duración: 30 horas

CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD:

RD 1966/2008 (BOE 03/02/2009)

Denominación: Operaciones de hormigón

Código: EOCH0108

Familia Profesional: Edificación y Obra Civil

Área Profesional: Hormigón

Nivel de cualificación profesional: 1

Cualificación profesional de referencia: EOC051_1 Operaciones de hormigón (RD 295/2004 de 20 de febrero y modificaciones RD 872/2007 de 2 de julio)

NOTA: Realización del curso sujeta a la matriculación de un número mínimo de alumnos.