



INESEM

BUSINESS SCHOOL

Obras de Fábrica Vista

+ Información Gratis

titulación de formación continua bonificada expedida por el instituto europeo de estudios empresariales

Obras de Fábrica Vista

duración total: 240 horas

horas teleformación: 120 horas

precio: 0 € *

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

descripción

En la actualidad, en el mundo de la edificación y obra civil y dentro del área profesional de albañilería y acabados, más concretamente las fábricas de albañilería, es muy importante conocer los diferentes procesos por cual se realizan. Por ello, con el presente curso se trata de aportar los conocimientos necesarios para conocer las obras de fabricación vista.



a quién va dirigido

Todos aquellos trabajadores y profesionales en activo que deseen adquirir o perfeccionar sus conocimientos técnicos en este área.

objetivos

- Operar correctamente con los equipos de trabajo necesarios (máquinas, herramientas, útiles, equipos de protección individual y medios auxiliares) para lograr el rendimiento y calidad requeridos, observando las medidas de seguridad establecidas y realizando las operaciones de fin de jornada.
- Controlar la elaboración de morteros y hormigones, tanto con medios manuales como mecánicos, para recibir y rellenar piezas de fábricas, obteniendo las condiciones de consistencia y resistencia requeridas y respetando las medidas de seguridad establecidas.
- Replantear las referencias necesarias y colocar los cercos para guiar el levantamiento de fábricas, reproduciendo la geometría definida en planos y respetando el margen de tolerancia admitido.
- Levantar fábricas vistas de ladrillo o bloque recibidos con morteros para obtener cerramientos o muros resistentes definidos en proyecto, respetando las condiciones de calidad y seguridad establecidas.
- Levantar fábricas vistas de piedra recibida en seco o con morteros, para obtener cerramientos o muros resistentes definidos en proyecto, respetando las condiciones de calidad y seguridad establecidas.
- Realizar arcos, dinteles adovelados, cornisas y otros remates singulares de fábrica vista para obtener los huecos, paños y molduras de la fachada definida en proyecto, respetando las condiciones de calidad y seguridad establecidas.

para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo del Módulo Formativo MF0143_2 Obras de Fábrica Vista certificando el haber superado las distintas Unidades de Competencia en él incluidas, y va dirigido a la acreditación de las Competencias Profesionales adquiridas a través de la experiencia laboral y de la formación no formal, vía por la que va a optar a la obtención del correspondiente Certificado de Profesionalidad, a través de las respectivas convocatorias que vayan publicando las distintas Comunidades Autónomas, así como el propio Ministerio de Trabajo (Real Decreto 1224/2009 de reconocimiento de las competencias profesionales adquiridas por experiencia laboral).

salidas laborales

Área de producción, como trabajador autónomo o asalariado en pequeñas, medianas y grandes empresas.

titulación

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte de INESEM vía correo postal, la Titulación Oficial que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/máster, la duración del mismo, el nombre y DNI del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno superó las pruebas propuestas, las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de la instituciones que avalan la formación recibida (Instituto Europeo de Estudios Empresariales).

**INSTITUTO EUROPEO DE ESTUDIOS EMPRESARIALES**

como centro de Formación acreditado para la impartición a nivel nacional de formación
EXPIDE LA SIGUIENTE TITULACIÓN

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con D.N.I. XXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre de la Acción Formativa

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación INESEM en la convocatoria de XXXX
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX- XXXX-XXXX-XXXXXX

Con una calificación de SOBRESALIENTE

Y para que conste expido la presente TITULACIÓN en
Granada, a (día) de (mes) de (año)

La dirección General

MARIA MORENO HIDALGO

Firma del alumno/a

Sello

NOMBRE DEL ALUMNO/A

**forma de bonificación**

- Mediante descuento directo en el TC1, a cargo de los seguros sociales que la empresa paga cada mes a la Seguridad Social.

metodología

El alumno comienza su andadura en INESEM a través del Campus Virtual. Con nuestra metodología de aprendizaje online, el alumno debe avanzar a lo largo de las unidades didácticas del itinerario formativo, así como realizar las actividades y autoevaluaciones correspondientes. Al final del itinerario, el alumno se encontrará con el examen final, debiendo contestar correctamente un mínimo del 75% de las cuestiones planteadas para poder obtener el título.

Nuestro equipo docente y un tutor especializado harán un seguimiento exhaustivo, evaluando todos los progresos del alumno así como estableciendo una línea abierta para la resolución de consultas.

El alumno dispone de un espacio donde gestionar todos sus trámites administrativos, la Secretaría Virtual, y de un lugar de encuentro, Comunidad INESEM, donde fomentar su proceso de aprendizaje que enriquecerá su desarrollo profesional.

materiales didácticos

- Manual teórico 'UF0531 Prevención de Riesgos Laborales en Construcción'
- Manual teórico 'UF0302 Proceso y Preparación de Equipos y Medios de Trabajo en Albañilería'
- Manual teórico 'UF0304 Ejecución de Fábricas a Cara Vista'
- Manual teórico 'UF0305 Ejecución de Muros de Mampostería'



profesorado y servicio de tutorías

Nuestro equipo docente estará a su disposición para resolver cualquier consulta o ampliación de contenido que pueda necesitar relacionado con el curso. Podrá ponerse en contacto con nosotros a través de la propia plataforma o Chat, Email o Teléfono, en el horario que aparece en un documento denominado “Guía del Alumno” entregado junto al resto de materiales de estudio. Contamos con una extensa plantilla de profesores especializados en las distintas áreas formativas, con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas, así como solicitar información complementaria, fuentes bibliográficas y asesoramiento profesional. Podrá hacerlo de las siguientes formas:

- **Por e-mail:** El alumno podrá enviar sus dudas y consultas a cualquier hora y obtendrá respuesta en un plazo máximo de 48 horas.

- **Por teléfono:** Existe un horario para las tutorías telefónicas, dentro del cual el alumno podrá hablar directamente con su tutor.

- **A través del Campus Virtual:** El alumno/a puede contactar y enviar sus consultas a través del mismo, pudiendo tener acceso a Secretaría, agilizando cualquier proceso administrativo así como disponer de toda su documentación



plazo de finalización

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá de la misma duración del curso. Existe por tanto un calendario formativo con una fecha de inicio y una fecha de fin.

campus virtual online

especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cursos de modalidad online, el campus virtual de ineseem ofrece contenidos multimedia de alta calidad y ejercicios interactivos.

comunidad

servicio gratuito que permitirá al alumno formar parte de una extensa comunidad virtual que ya disfruta de múltiples ventajas: becas, descuentos y promociones en formación, viajes al extranjero para aprender idiomas...

revista digital

el alumno podrá descargar artículos sobre e-learning, publicaciones sobre formación a distancia, artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de oposiciones, concursos públicos de la administración, ferias sobre formación, etc.

secretaría

Este sistema comunica al alumno directamente con nuestros asistentes, agilizando todo el proceso de matriculación, envío de documentación y solución de cualquier incidencia.

Además, a través de nuestro gestor documental, el alumno puede disponer de todos sus documentos, controlar las fechas de envío, finalización de sus acciones formativas y todo lo relacionado con la parte administrativa de sus cursos, teniendo la posibilidad de realizar un seguimiento personal de todos sus trámites con INESEM

programa formativo**MÓDULO 1. OBRAS DE FÁBRICA VISTA****UNIDAD FORMATIVA 1. PROCESO Y PREPARACIÓN DE EQUIPOS Y MEDIOS EN TRABAJOS DE ALBAÑILERÍA****UNIDAD DIDÁCTICA 1. TRABAJOS ELEMENTALES EN LAS OBRAS DE ALBAÑILERÍA.**

1. Conocimiento de los trabajos de albañilería:
2. Geometría elemental aplicada a obra:

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EMPLEO DE ÚTILES, HERRAMIENTAS Y PEQUEÑA MAQUINARIA.

1. Conocimiento de útiles y herramientas de uso en obras de albañilería:
2. Empleo de pequeña maquinaria en obras de albañilería:

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN TRABAJOS DE ALBAÑILERÍA, TÉCNICAS Y EQUIPOS.

1. Técnicas preventivas específicas:
2. Derechos y obligaciones del trabajador en materia de prevención de riesgos laborales.
3. Equipos de protección individual:
4. Equipos de protección colectiva:
5. Medios auxiliares empleados en obras de albañilería:

UNIDAD FORMATIVA 2. EJECUCIÓN DE FÁBRICAS A CARA VISTA**UNIDAD DIDÁCTICA 1. MATERIALES UTILIZADOS EN FÁBRICAS VISTAS.**

1. Ladrillos cerámicos macizos, perforados y huecos. Piezas especiales.
2. Ladrillos cerámicos hidrofugados, clinkerizados, aplantillados y de tejar. Piezas especiales.
3. Bloques prefabricados de hormigón y aligerados. Piezas especiales.
4. Marcado CE de los materiales de construcción.
5. Marcas o sellos de calidad existentes en materiales de construcción.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MÉTODO DE TRABAJO EN FÁBRICAS A CARA VISTA.

1. Interpretación de planos y realización de croquis sencillos.
2. Interpretación de pliegos y normas de cumplimiento obligado y discrecional.
3. Replanteos en planta y en alzado.
4. Relaciones de fábricas y otros elementos de obra.
5. Elementos auxiliares: cercos, marcos, cargaderos, plantillas, cimbras, monteas y sopandas.
6. Protecciones contra la humedad: barreras en arranques y acabados superficiales.
7. Patología:
8. Procesos y condiciones de ejecución de fábricas vistas: - Suministro.
9. Procesos y condiciones de calidad en fábricas vistas:
10. Procesos y condiciones de seguridad en fábricas de albañilería.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. EJECUCIÓN DE FÁBRICAS DE LADRILLO VISTO.

1. Elaboración de morteros de cemento, de cal y bastardos.
2. Replanteo de fábricas de ladrillo.
3. Recibido de cercos, precercos, marcos y cargaderos.
4. Construcción de fábricas vistas de ladrillo:
5. Construcción de elementos singulares: dinteles adovelados, arcos, cornisas, impostas, albardillas, alféizares, peldaños y otros remates y molduras singulares.
6. Construcción de dinteles, albardillas, alféizares y otros remates y molduras singulares, con piezas especiales.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. EJECUCIÓN DE FÁBRICAS DE BLOQUE VISTO.

1. Elaboración de morteros de cemento, de cal y bastardos.
2. Replanteo de fábricas de bloque.
3. Recibido de cercos, precercos, marcos y cargaderos.
4. Construcción de fábricas de bloque a cara vista.
5. Construcción de dinteles, albardillas, alféizares y otros remates y molduras singulares, con piezas especiales.

UNIDAD FORMATIVA 3. EJECUCIÓN DE MUROS DE MAMPOSTERÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. MATERIALES UTILIZADOS EN MUROS DE MAMPOSTERÍA.

- 1.Piedra en rama, ripios.
- 2.Mampuestos y sillarejos.
- 3.Dinteles, jambas y antepechos enterizos.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MÉTODO DE TRABAJO EN MUROS DE MAMPOSTERÍA.

- 1.Interpretación de planos y realización de croquis sencillos.
- 2.Interpretación de pliegos y normas de cumplimiento obligado y discrecional.
- 3.Replanteos en planta y en alzado.
- 4.Relaciones de fábricas y otros elementos de obra.
- 5.Elementos auxiliares: cercos, marcos, cargaderos, plantillas, cimbras, monteas y sopandas.
- 6.Protecciones contra la humedad: barreras en arranques y acabados superficiales.
- 7.Patología:
- 8.Procesos y condiciones de ejecución de fábricas de mampostería:
- 9.Procesos y condiciones de calidad en muros de mampostería:

UNIDAD DIDÁCTICA 3. EJECUCIÓN DE FÁBRICAS DE MAMPOSTERÍA.

- 1.Construcción de fábricas vistas de:
- 2.Recibido de cercos, precercos, marcos y cargaderos.
- 3.Construcción de dinteles adovelados, cornisas, impostas, albardillas, alféizares y otros remates y molduras singulares.

UNIDAD FORMATIVA 4. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN CONSTRUCCIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 1. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.

- 1.El trabajo y la salud:
- 2.Daños derivados de trabajo:
- 3.Técnicas de Seguridad; prevención y protección.
- 4.Técnicas de Salud:
- 5.Marco normativo básico en materia de prevención de riesgos laborales; - derechos (protección, información, formación en materia preventiva, consulta y participación) y deberes básicos en esta materia.
- 6.Riesgos generales y su prevención:
- 7.Planes de emergencia y evacuación.
- 8.El control de la salud de los trabajadores.
- 9.Elementos básicos de gestión de la prevención de riesgos:
- 10.Organización del trabajo preventivo; rutinas básicas.
- 11.Documentación:
- 12.Primeros auxilios; criterios básicos de actuación.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. SEGURIDAD EN CONSTRUCCIÓN.

- 1.Marco normativo básico de la Seguridad en Construcción.
- 2.Responsables de seguridad en las obras y funciones: Promotor, Coordinador - en materia de Seguridad y Salud durante la ejecución de la obra, Dirección Facultativa, Contratista, Subcontratista y Trabajador autónomo.
- 3.Organización e integración de la prevención en la empresa; los servicios de prevención.
- 4.Riesgos habituales en el sector de la construcción: -
- 5.Tajos de Edificación, descripción de trabajos, medios auxiliares y maquinaria empleados, fases de desarrollo, tajo previos, posteriores y simultáneos, riesgos característicos y medidas de prevención y protección en:
- 6.Tajos de Urbanización, descripción de trabajos, medios auxiliares y maquinaria empleada, fases de desarrollo, tajo previos, posteriores y simultáneos, riesgos característicos y medidas de prevención y protección en:
- 7.Obra civil; riesgos genéricos en obras subterráneas, hidráulicas y marítimas.
- 8.Condiciones y prácticas inseguras características en el sector de la construcción.
- 9.Implantación de obras:
- 10.Señalización de obras y máquinas.
- 11.Equipos de protección individual:
- 12.Equipos de protección colectiva:

13. Medios Auxiliares: