INESEM

BUSINESS SCHOOL

Operaciones Auxiliares de Albañilería de Fábricas y Cubiertas (Dirigida a la Acreditación de las Competencias Profesionales R.D. 1224/2009)

+ Información Gratis

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

Operaciones Auxiliares de Albañilería de Fábricas y Cubiertas (Dirigida a la Acreditación de las Competencias Profesionales R.D. 1224/2009)

duración total: 320 horas ***horas teleformación:*** 160 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 en las operaciones auxiliares de albañilería de fábricas y cubiertas, 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 labores auxiliares de obra, las pastas, morteros, adhesivos y hormigones, las obras de fábrica para revestir y los faldones de cubiertas.

a quién va dirigido

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

objetivos

- Realizar trabajos auxiliares en obras de construcción.
- Elaborar pastas, morteros, adhesivos y hormigones.
- Construir fábricas para revestir.
- Construir faldones para cubiertas.

para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo del Certificado de Profesionalidad EOCB0208 Operaciones Auxiliares de Albañilería de Fábricas y Cubiertas 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

Desarrolla su actividad en el área de producción, como trabajador asalariado en pequeñas, medianas y grandes empresas privadas. Carece de regulación profesional.

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).

INESEM Instituto Europeo de Estudios Empresariales

INSTITUTO EUROPEO DE ESTUDIOS EMPRESARIALES

Centro de Formación Superior de POSTGRADO INESEM

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 direccion General | **Firma del alumno/a**

MARIA MORENO HIDALGO | **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 'UF0302 Proceso y Preparación de Equipos y Medios de Trabajo en Albañilería'
- Manual teórico 'MF0276_1 Labores Auxiliares de Obra'
- Manual teórico 'MF0869_1 Pastas, Morteros, Adhesivos y Hormigones'
- Manual teórico 'UF0642 Ejecución de Faldones en Cubiertas'
- Manual teórico 'UF0303 Ejecución de Fábricas para Revestir'

profesorado y servicio de tutorías

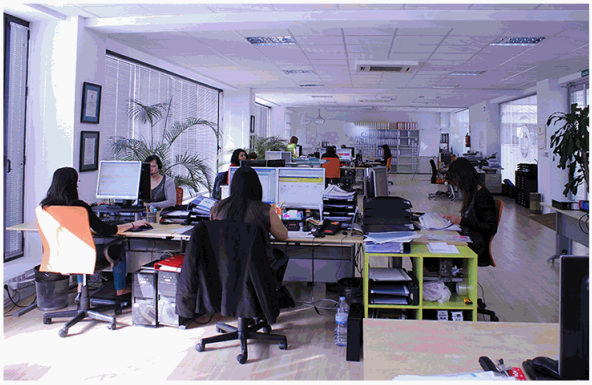
Nuestro equipo docente estará a su disposición para resolver cualquier consulta o ampliación de contenido que pueda necesitar relacionado con el curso. Podrá ponerse en contacto con nosotros a través de la propia plataforma o Chat, Email o Teléfono, en el horario que aparece en un documento denominado “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 inesem 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

+ Información Gratis

programa formativo

PARTE 1. MF0276_1 LABORES AUXILIARES DE OBRA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ACONDICIONAMIENTO DE TAJOS.

1.Limpieza, mantenimiento de tajos, evacuación de residuos.
2.Instalación y retirada de medios auxiliares y de protección colectiva.
3.Recomendaciones de descarga, transporte y depósito, códigos y símbolos.
4.Transporte de cargas en obras.
5.Elevación de cargas en obras.
6.Equipos para el acondicionamiento de tajos.
7.Equipos para abastecimiento de tajos.
8.Medios auxiliares provisionales.
9.Instalaciones provisionales de obra.
10.Señalización de obras.
11.Materiales, técnicas y equipos innovadores de reciente implantación.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ABASTECIMIENTO DE TAJOS Y ACOPIOS.

1.Materiales.
2.Condiciones de acopio.
3.Equipos.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. OPERACIONES DE AYUDA A OFICIOS.

1.Procesos y condiciones de ayudas con maquinaria ligera.
2.Equipos.
3.Riesgos laborales y ambientales, medidas de prevención. Materiales, técnicas y equipos innovadores de reciente implantación.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. OPERACIONES DE EXCAVACIÓN, CON MEDIOS MANUALES, DE POZOS Y ZANJAS.

1.Procesos y condiciones de ejecución de excavaciones.
2.Puesta en obra de capas de hormigón de limpieza.
3.Equipos.
4.Riesgos laborales y ambientales, medidas de prevención. Materiales, técnicas y equipos innovadores de reciente implantación.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. SEGURIDAD BÁSICA EN OBRAS DE CONSTRUCCIÓN.

1.Legislación relativa a prevención y a seguridad y salud en obras de construcción.
2.Accidentes laborales: tipos, causas, efectos y estadísticas.
3.Procedimientos de actuación y primeros auxilios en casos de accidente.
4.Equipos de protección individual y colectivos. Tipos, normativa y criterios de utilización.
5.Medidas de seguridad y prevención de riesgos en la utilización de equipos y herramientas.

PARTE 2. MF0869_1 PASTAS, MORTEROS, ADHESIVO Y HORMIGONES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. MORTEROS Y PASTAS EN ALBAÑILERÍA Y REVESTIMIENTOS

1.Morteros y pastas elaborados en el tajo.
2.Morteros y pastas predosificados.
3.Componentes: aglomerantes, aditivos, arenas y agua.
4.Dosificación, consistencia, plasticidad y resistencia. Aplicaciones.
5.Normativa y ensayos.
6.Marcado CE de los materiales de construcción.
7.Marcas o sellos de calidad existentes en materiales de construcción.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ADHESIVOS Y MATERIALES DE REJUNTADO.

1.Adhesivos cementosos.

+ Información Gratis

2.Adhesivos de resinas en dispersión.
3.Adhesivos y materiales de rejuntado de resinas de reacción.
4.Componentes.
5.Dosificación, consistencia y plasticidad.
6.Aplicaciones.
7.Normativa y ensayos.
8.Marcado CE de los materiales de construcción.
9.Marcas o sellos de calidad existentes en materiales de construcción.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ELABORACIÓN DE MORTEROS, PASTAS, HORMIGONES, ADHESIVOS Y MATERIALES DE REJUNTADO.

1.Procesos y condiciones de elaboración de pastas y morteros.
2.Procesos y condiciones de elaboración de hormigones.
3.Procesos y condiciones de elaboración de adhesivos y materiales de rejuntado.
4.Equipos.
5.Equipos de protección.
6.Riesgos laborales y ambientales; medidas de prevención.
7.Materiales, técnicas y equipos innovadores de reciente implantación.

PARTE 3. MF0142_1 OBRAS DE FÁBRICA PARA REVESTIR

UNIDAD FORMATIVA 1. UF0302 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. UF0303 EJECUCIÓN DE FÁBRICAS PARA REVESTIR

UNIDAD DIDÁCTICA 1. FÁBRICAS DE ALBAÑILERÍA PARA REVESTIR.

1.Conocimiento de materiales.
2.Marcado CE de los materiales de construcción.
3.Marcas o sellos de calidad existentes en materiales de construcción.
4.Tipos de fábricas de albañilería. Clasificación según función, localización y geometría.
5.Aparejos. trabazón, juntas, terminología.
6.Muros. Clasificación, características y propiedades.
7.Fachadas. Muros de cerramiento. Composición y propiedades.
8.Particiones. Tabiquería.
9.Procesos y condiciones de seguridad que deben cumplirse en las operaciones de fabricas de albañilería para revestir.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EJECUCIÓN DE FÁBRICAS DE LADRILLO PARA REVESTIR.

1.Procesos y condiciones de ejecución de fábricas de ladrillo para revestir.
2.Recepción y acopio de materiales. Complementos.

+ Información Gratis

3.Aparejos. Modulación y replanteo en seco.
4.Preparación y humectación de piezas.
5.Colocacion.
6.Cortado de piezas o elementos.
7.Condiciones atmosféricas. Protección de la obra ejecutada. Lluvia, hielo, calor, viento.
8.Puntos singulares.
9.Control de calidad.
10.Defectos de ejecución habituales: causas y efectos.
11.Puesta en práctica de las medidas preventivas planificadas para ejecutar los trabajos, de fábricas de ladrillos para revestir, en condiciones de seguridad.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. EJECUCIÓN DE FÁBRICAS DE BLOQUE PARA REVESTIR.

1.Procesos y condiciones de ejecución de fábricas de bloque para revestir.
2.Recepción y acopio de materiales. Complementos.
3.Aparejos. Modulación y replanteo en seco.
4.Preparación y humectación de piezas.
5.Colocacion.
6.Piezas especiales.
7.Condiciones atmosféricas. Protección de la obra ejecutada. Lluvia, hielo, calor, viento.
8.Puntos singulares.
9.Control de calidad.
10.Defectos de ejecución habituales: causas y efectos.
11.Puesta en práctica de las medidas preventivas planificadas para ejecutar los trabajos, de fábricas de bloques par revestir, en condiciones de seguridad.

PARTE 4. MF0870_1 FALDONES DE CUBIERTAS

UNIDAD FORMATIVA 1. UF0302 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. UF0642 EJECUCIÓN DE FALDONES EN CUBIERTAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CUBIERTAS INCLINADAS.

1.Conocimiento de los trabajos de albanilería en cubiertas.
2.Geometría elemental aplicada a cubiertas inclinadas:
3.Procesos y condiciones de seguridad que deben cumplirse en las operaciones de cubiertas inclinadas.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EJECUCIÓN DE TABIQUES PALOMEROS.

1.Proceso de ejecución.
2.Control de calidad y trabajos complementarios.
3.Puesta en práctica de las medidas preventivas planificadas para ejecutar los trabajos, de tabiques palomeros, en condiciones de seguridad.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. EJECUCIÓN DE TABLEROS.

+ Información Gratis

1.Proceso y condiciones de ejecución según materiales a emplear.
2.Control de calidad y trabajos complementarios.
3.Puesta en práctica de las medidas preventivas planificadas para ejecutar los trabajos, de confección de tableros, e condiciones de seguridad.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. FORMACIÓN DE PENDIENTES.

1.Proceso y condiciones de ejecución.
2.Control de calidad y trabajos complementarios.
3.Puesta en práctica de las medidas preventivas planificadas para ejecutar los trabajos, de formación de pendientes en condiciones de seguridad.