



EOCB0208: OPERACIONES AUXILIARES DE ALBAÑILERÍA DE FÁBRICAS Y CUBIERTAS

EOCB0208: OPERACIONES AUXILIARES DE ALBAÑILERÍA DE FÁBRICAS Y CUBIERTAS

Duración: 320 horas

Precio: consultar euros.

Modalidad: A distancia

Metodología:

El Curso será desarrollado con una metodología a Distancia/on line. El sistema de enseñanza a distancia está organizado de tal forma que el alumno pueda compatibilizar el estudio con sus ocupaciones laborales o profesionales, también se realiza en esta modalidad para permitir el acceso al curso a aquellos alumnos que viven en zonas rurales lejos de los lugares habituales donde suelen realizarse los cursos y que tienen interés en continuar formándose. En este sistema de enseñanza el alumno tiene que seguir un aprendizaje sistemático y un ritmo de estudio, adaptado a sus circunstancias personales de tiempo

El alumno dispondrá de un extenso material sobre los aspectos teóricos del Curso que deberá estudiar para la realización de pruebas objetivas tipo test. Para el aprobado se exigirá un mínimo de 75% del total de las respuestas acertadas.

El Alumno tendrá siempre que quiera a su disposición la atención de los profesionales tutores del curso. Así como consultas telefónicas y a través de la plataforma de teleformación si el curso es on line. Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutorías telefónicas y una dirección de e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá del tipo de curso elegido y de las horas del mismo.

Profesorado:

Nuestro Centro fundado en 1996 dispone de 1000 m2 dedicados a formación y de 7 campus virtuales.

Tenemos una extensa plantilla de profesores especializados en las diferentes áreas formativas con amplia experiencia docentes: Médicos, Diplomados/as en enfermería, Licenciados/as en psicología, Licenciados/as en odontología, Licenciados/as en Veterinaria, Especialistas en Administración de empresas, Economistas, Ingenieros en informática, Educadores/as sociales etc...

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas de las siguientes formas:

- Por el aula virtual, si su curso es on line
- Por e-mail
- Por teléfono

Medios y materiales docentes

- Temario desarrollado.
- Pruebas objetivas de autoevaluación y evaluación.
- Consultas y Tutorías personalizadas a través de teléfono, correo, fax, Internet y de la Plataforma propia de Teleformación de la que dispone el Centro.



Titulación:

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por correo o mensajería la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Programa del curso:

UF0302: Proceso y preparación de equipos y medios de trabajo en albañilería

Trabajos elementales en las obras de albañilería

Introducción

Conocimiento de los trabajos de albañilería

Geometría elemental aplicada a obra

Resumen

Empleo de útiles, herramientas y pequeña maquinaria

Introducción

Conocimiento de útiles y herramientas de uso en obras de albañilería

Empleo de pequeña maquinaria en obras de albañilería

Resumen

Equipos de protección y medios auxiliares en obras de albañilería

Introducción

Equipos de protección individual

Equipos de protección colectiva

Medios auxiliares empleados en obras de albañilería

Resumen

UF0303: Ejecución de fábricas para revestir

FÁBRICAS DE ALBAÑILERÍA PARA REVESTIR

Conocimiento de los materiales

Introducción

Conocimiento de los materiales

Resumen

Sellos de calidad. Marcas homologadas

Introducción

Sellos de calidad. Marcas homologadas

Resumen

Tipos de fábricas de albañilería

Introducción

Clasificación según función, localización y geometría

Resumen

Aparejos

Introducción

Aparejos: trabazón, juntas, terminología

Resumen

Muros

Introducción

Clasificación, características y propiedades

Resumen

Fachadas

Introducción

Fachadas. Muros de cerramiento. Composición y propiedades

Resumen

Particiones. Tabiquería

Introducción

Particiones. Tabiquería

Resumen

EJECUCIÓN DE FÁBRICAS DE LADRILLOS PARA REVESTIR

Procesos y condiciones de ejecución de fábricas de ladrillos para revestir

Introducción

Procesos y condiciones de ejecución de fábricas de ladrillos para revestir

Resumen

Recepción y acopio de los materiales

Introducción

Recepción y acopio de los materiales

Resumen

Aparejos

Introducción

Modulación y replanteo en seco

Resumen

Preparación y humectación de las piezas

Introducción

Preparación y humectación de las piezas

Resumen

Colocación

Introducción

Colocación

Resumen

Cortado de piezas o elementos

Introducción

Cortado de las piezas o elementos

Resumen

Condiciones atmosféricas

Introducción

Protección de la obra ejecutada

Resumen

Puntos singulares

Introducción

Petos

Encuentros con el forjado

Arranque de muro en cimentación

Colocación de aislantes

Formación de huecos

Arcos

Muros curvos

Resumen

Control de calidad

Introducción

Planeidad

Desplome

Horizontalidad de las hiladas

Alturas parciales y totales

Espesor de juntas

Aparejo

Enjarjes en esquinas y encuentros

Juntas

Aplomado de llagas

Limpieza y apariencia

Resumen

Defectos de ejecución habituales: causas y efectos

Introducción

Defectos de ejecución habituales: causas y efectos

Resumen

EJECUCIÓN DE FÁBRICAS DE BLOQUE PARA REVESTIR

Procesos y condiciones de ejecución de fábricas de bloque para revestir

Introducción

Procesos y condiciones de ejecución de fábricas de bloque para revestir

Resumen

Recepción y acopio de los materiales

Introducción

Recepción y acopio de los materiales

Resumen

Aparejos

Introducción

Modulación y replanteo en seco

Resumen

Preparación y humectación de las piezas

Introducción

Preparación y humectación de piezas

Resumen

Colocación

Introducción

Miras y plomos

Bloque cerámico

Bloque de hormigón

Juntas (de mortero, de movimiento)

Resumen

Piezas especiales

Introducción

Piezas especiales

Resumen

Condiciones atmosféricas

Introducción

Protección de la obra ejecutada. Lluvia, hielo, calor, viento

Resumen

Puntos singulares

Introducción

Petos

Encuentros con forjado

Arranque de muro en cimentación

Colocación de aislantes

Formación de huecos

Resumen

Control de calidad

Introducción

Planeidad

Desplome

Horizontalidad de las hiladas

Alturas parciales y totales

Espesor de juntas

Aparejo

Enjarjes en esquinas y encuentros

Juntas

Aplomado de llagas

Limpieza y apariencia

Resumen

Defectos de ejecución habituales: causas y efectos

Introducción

Defectos de ejecución habituales: causas y efectos

Resumen

MF0276_1: Labores auxiliares de obra

Acondicionamiento de tajos

Introducción

Limpieza, mantenimiento de tajos, evacuación de residuos

Instalación y retirada de medios auxiliares y de protección colectiva

Recomendaciones de descarga, transporte y depósito, códigos y símbolos

Transporte de cargas en obras

Elevación de cargas en obras

Equipos para el acondicionamiento y abastecimiento de tajos
Medios auxiliares provisionales. Instalaciones provisionales de obra
Señalización de obras
Materiales, técnicas y equipos innovadores de reciente implantación
Resumen

Abastecimiento de tajos y acopios

Introducción

Materiales

Condiciones de acopio. Resistencia del soporte. Altura del apilado. Factores ambientales

Equipos. Tipos y funciones. Selección y comprobación. Manejo, mantenimiento, conservación y almacenamiento

Resumen

Operaciones de ayuda a oficios

Introducción

Procesos y condiciones de ayudas con maquinaria ligera

Equipos

Riesgos laborales y medioambientales, medidas de prevención

Materiales, técnicas y equipos innovadores y de reciente implantación

Resumen

Operaciones de excavación, con medios manuales, de pozos y zanjas

Introducción

Procesos y condiciones de ejecución de excavaciones

Puesta en obra de capas de hormigón de limpieza

Equipos

Riesgos laborales y ambientales. Medidas de prevención

Materiales, técnicas y equipos innovadores y de reciente implantación

Resumen

Seguridad básica en obras de construcción

Introducción

Legislación relativa a prevención y a seguridad y salud en obras de construcción

Accidentes laborales: tipos, causas, efectos y estadísticas

Procedimientos de actuación y primeros auxilios en casos de accidente

Equipos de protección individual y colectiva. Tipos, normativa y criterios de utilización
Medidas de seguridad y prevención de riesgos en la utilización de equipos y herramientas
Resumen

MF0869_1: Pastas, morteros, adhesivos y hormigones

Morteros y pastas en albañilería y revestimientos

Introducción

Morteros y pastas elaborados en el tajo

Morteros y pastas predosificados

Componentes: conglomerantes, aditivos, arenas y agua

Dosificación, consistencia, plasticidad y resistencia. Aplicaciones

Normativa y ensayos

Sellos de calidad y marcas homologadas

Resumen

Hormigones

Introducción

Hormigones: elaboración, componentes, clases, aplicaciones

Normativa y ensayos

Sellos de calidad y marcas homologadas

Resumen

Adhesivos y materiales de rejuntado

Introducción

Adhesivos cementosos

Adhesivos de resinas en dispersión

Adhesivos y materiales de rejuntado de resinas de reacción

Componentes

Dosificación, consistencia y plasticidad

Aplicaciones

Normativa y ensayos

Sellos de calidad y marcas homologadas

Resumen

Elaboración de morteros, pastas, hormigones, adhesivos y materiales de rejuntado

Introducción

Procesos y condiciones de elaboración de pastas y morteros

Procesos y condiciones de elaboración de hormigones

Procesos y condiciones de elaboración de adhesivos y materiales de rejuntado

Equipos

Equipos de protección

Riesgos laborales y ambientales; medidas de prevención

Materiales, técnicas y equipos innovadores de reciente implantación

Resumen

UF0302: Proceso y preparación de equipos y medios de trabajo en albañilería

Trabajos elementales en las obras de albañilería

Introducción

Conocimiento de los trabajos de albañilería

Geometría elemental aplicada a obra

Resumen

Empleo de útiles, herramientas y pequeña maquinaria

Introducción

Conocimiento de útiles y herramientas de uso en obras de albañilería

Empleo de pequeña maquinaria en obras de albañilería

Resumen

Equipos de protección y medios auxiliares en obras de albañilería

Introducción

Equipos de protección individual

Equipos de protección colectiva

Medios auxiliares empleados en obras de albañilería

Resumen

UF0642: Ejecución de faldones de cubiertas

Cubiertas inclinadas

Conocimiento de los trabajos de albañilería en cubiertas.

Geometría elemental aplicada a cubiertas inclinadas.

Procesos y condiciones de seguridad que deben cumplirse en las operaciones de cubiertas inclinadas.

Ejecución de tabiques palomeros

Proceso de ejecución.

Control de calidad y trabajos complementarios.

Puesta en práctica de las medidas preventivas planificadas para ejecutar los trabajos, de tabiques palomeros en condiciones de seguridad.

Ejecución de tableros

Proceso y condiciones de ejecución según materiales a emplear.

Control de calidad y trabajos complementarios.

Puesta en práctica de las medidas preventivas planificadas para ejecutar los trabajos de confección de tableros en condiciones de seguridad.

Formación de pendientes

Proceso y condiciones de ejecución.

Control de calidad y trabajos complementarios.

Formación de pendientes en cubiertas planas.

Puesta en práctica de las medidas preventivas planificadas para ejecutar los trabajos de formación de pendientes en condiciones de seguridad.