



MF0141_2: Trabajos de albañilería

MF0141_2: Trabajos de albañilería

Duración: 60 horas

Precio: euros

Modalidad: e-learning

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 acceso a una plataforma de teleformación de última generación con 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:

Al finalizar el curso obtendrás un certificado de realización y aprovechamiento del curso según el siguiente modelo:



Requisitos previos:

No hay requisitos previos ni profesionales ni formativos

Salidas profesionales:

Esta formación está encaminada a obtener una mejor cualificación y competencia profesional.

Programa del curso:

Estudio de documentos de referencia sobre fábricas de albañilería
Introducción
Legislación vigente sobre muros resistentes de fábricas de ladrillo
Normas tecnológicas
Pliegos generales para la recepción
Marcas homologadas y sellos de calidad de productos de albañilería
Proyecto

Tipos de obras

Tajos de albañilería en los distintos procesos de construcción

Tajos y oficios relacionados con los recursos y técnicas de albañilería

Interpretación de planos y realización de croquis sencillos de obras de fábrica

Resumen

Organización de obras de fábrica

Introducción

Plan de obra

Plan de calidad, criterios y plan de muestreo

Plan de seguridad

Ordenación del tajo

Distribución de trabajadores, materiales y equipos en el tajo

Planificación a corto plazo del tajo y seguimiento del plan de obra

Cumplimentación de partes de producción, incidencia, suministro, entrega, etc.

Procesos y condiciones de fábricas de albañilería

Fábricas resistentes, cerramientos, particiones, arcos, dinteles y remates singulares

Procesos y condiciones de calidad de fábricas de albañilería

Patologías

Resumen

Medición y valoración de fábricas de albañilería

Introducción

Ofertas, mediciones y certificaciones. Procesos de elaboración

Criterios y unidades de medición. Unidades y partidas de obra. Cuadros de precios

Precios simples: materiales, transportes, jornales, maquinaria, energía y seguridad

Precios auxiliares, unitarios, descompuestos y partidas alzadas

Costes directos, indirectos, gastos generales, beneficio industrial e impuestos

Presupuestos de ejecución, contratación y licitación

Resumen

Seguridad en fábricas de albañilería

Introducción

Comprobación de medidas y medios de seguridad en obras de fábrica

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

Enfermedades y accidentes laborales: tipos, causas, efectos y estadísticas

Riesgos y medidas de prevención en tajos, máquinas, equipos y medios auxiliares
Procedimientos de actuación y primeros auxilios en caso de accidente
Equipos de protección individual. Tipos, normativa y criterios de utilización
Seguridad en herramientas, útiles y manipulación de materiales
Seguridad en señalización y vallado de obras
Seguridad en instalaciones y equipos eléctricos
Seguridad en utilización de andamios, plataformas y escaleras
Seguridad en operación de maquinillos, montacargas, grúas y cintas transportadoras
Seguridad en hormigoneras, amasadoras y cortadoras mecánicas
Seguridad en deslizamientos, desprendimientos y contenciones
Seguimiento de planes de seguridad en el tajo
Resumen