



EOCB0109: OPERACIONES AUXILIARES DE REVESTIMIENTOS CONTINUOS EN CONSTRUCCIÓN

EOCB0109: OPERACIONES AUXILIARES DE REVESTIMIENTOS CONTINUOS EN CONSTRUCCIÓN

Duración: 440 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:

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

UF0643: Preparación de soportes para revestir

Saneamiento y limpieza de soportes para revestimiento

Introducción

Tipos de soportes para revestimiento

Tipos de revestimientos

Estado y condiciones previas del soporte

Patología de los revestimientos

Materiales para saneamiento y limpieza

Equipos para saneamiento y limpieza de soportes para revestimiento

Ejecución de tratamientos de saneamiento

Ejecución de tratamientos de limpieza

Ejecución de tratamiento de contornos

Relaciones del saneamiento y limpieza de soportes con otros elementos y tajos de obra

Manipulación y tratamiento de residuos. Defectos de ejecución habituales: causas y efectos. Riesgos laborales y ambientales. Medidas de prevención

Materiales, técnicas y equipos innovadores de reciente implantación en saneamiento y limpieza de soportes

Procesos y condiciones de seguridad que deben cumplirse en las operaciones de saneamiento y limpieza de soportes para revestimiento

Puesta en práctica de las medidas preventivas planificadas para ejecutar los trabajos de saneamiento y limpieza de soportes para revestimiento en condiciones de seguridad

Tratamientos de regularización y adherencia de soportes para revestimiento

Introducción

Estado y condiciones previas del soporte

Condiciones para la adherencia y agarre de las mezclas

Materiales para tratamientos de regularización y adherencia: tipos, funciones y propiedades

Equipos para regularización y adherencia de soportes para revestimiento

Ejecución de tratamiento de regularización

Ejecución de tratamientos de adherencia

Relaciones de regularización y adherencia de soportes con otros elementos y tajos de obra

Procesos y condiciones de manipulación y tratamiento de residuos. Defectos de ejecución habituales: causas y efectos

Materiales, técnicas y equipos innovadores de reciente implantación en regularización y adherencia de soportes

Procesos y condiciones de seguridad que deben cumplirse en las operaciones de tratamientos de regularización y adherencia de soportes para revestimiento

Puesta en práctica de las medidas preventivas planificadas para ejecutar los trabajos de tratamientos de regularización y adherencia de soportes para revestimiento en condiciones de seguridad

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

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

UF0644: Ejecución de enfoscados y guarnecidos “a buena vista”

Revestimientos continuos conglomerados

Introducción

Tipos de revestimientos: continuos, discontinuos, en láminas, pinturas. Funciones

Tipos de revestimientos continuos conglomerados: enfoscados, revocos, estucos, esgrafiados, guarnecidos, tendidos de yeso, enlucidos. Revestimientos sintéticos, revestimientos monocapa y bicapa. Propiedades

Tipos de soportes adecuados

Condiciones ambientales para la puesta en obra de revestimientos continuos conglomerados

Relaciones de los revestimientos con otros elementos y tajos de obra

Procesos y condiciones de seguridad que deben cumplirse en las operaciones de revestimientos continuos conglomerados

Resumen

Ejecución de enfoscados “a buena vista”

Introducción

Procesos y condiciones de ejecución de enfoscados “a buena vista”

Suministro de materiales para enfoscar

Condiciones previas del soporte a enfoscar

Ejecución de enfoscados “a buena vista”

Control de ejecución de enfoscados

Factores de innovación tecnológica: materiales, técnicas y equipos innovadores de reciente implantación

Puesta en práctica de las medidas preventivas planificadas para ejecutar los trabajos de enfoscados “a buena vista” en condiciones de seguridad

Resumen

Ejecución de guarnecidos “a buena vista”

Introducción

Procesos y condiciones de ejecución de guarnecidos “a buena vista”

Suministro de materiales para guarnecidos

Condiciones previas del soporte a guarnecer: estabilidad, resistencia, estanqueidad, temperatura

Ejecución de guarnecidos a buena vista

Control de ejecución de los guarnecidos

Procesos y condiciones de manipulación y tratamiento de residuos

Factores de innovación tecnológica: materiales, técnicas y equipos innovadores de reciente implantación

Puesta en práctica de las medidas preventivas planificadas para ejecutar los trabajos de guarnecidos “a buena vista” en condiciones de seguridad

Resumen

UF0645: Proceso y preparación de equipos y medios en trabajos de pintura en construcción

Trabajos elementales en las obras de pintura en construcción

Introducción

Conocimiento de los trabajos de pintura en construcción

Geometría elemental aplicada a obra de pintura en construcción

Empleo de útiles, herramientas y pequeña maquinaria de pintura en construcción

Introducción

Conocimiento de útiles y herramientas de uso en obras de pintura en construcción

Empleo de pequeña maquinaria en obras de pintura

Prevención de riesgos laborales en trabajos de pintura en construcción, técnicas y equipos

Introducción

Técnicas preventivas específicas en trabajos de pintura en construcción

Derechos y obligaciones del trabajador en materia de prevención de riesgos laborales

Equipos de protección individual empleados en trabajos de pintura en construcción

Equipos de protección colectiva empleados en trabajos de pintura en construcción

Medios auxiliares empleados en obras de pintura en construcción: clases y características, adecuación y uso, montaje, revisión y desmontaje, almacenaje

UF0646: Aplicación de pinturas e imprimaciones protectoras

Recepción de pinturas para tratamientos especiales y protectores de construcción y sus soportes de aplicación

Introducción

Componentes de las pinturas, pigmentos, catalizadores, disolventes y diluyentes

Tipos y propiedades de las pinturas de construcción

Composición y dosificación de las pinturas según aplicaciones y recomendaciones del fabricante

Sellos de calidad y marcas homologadas en componentes y pinturas de construcción

Suministro, almacenamiento y control de pinturas

Relaciones de las pinturas con otros elementos y tajos de la obra

Procesos y condiciones de seguridad que deben cumplirse en las operaciones de aplicación de pinturas para tratamientos especiales y protectores de construcción y sus soportes de aplicación

Resumen

Recepción de imprimaciones y protectores de paramentos de construcción y sus soportes de aplicación

Introducción

Tipos de tratamientos especiales

Condiciones previas del soporte a tratar

Composición y dosificación de los tratamientos de paramentos de construcción según aplicaciones y recomendaciones de fabricantes

Sellos de calidad y marcas homologadas en componentes de los tratamientos a paramentos de construcción

Suministro, almacenamiento y control de tratamientos a paramentos de construcción

Relaciones de los tratamientos a paramentos de construcción con otros elementos y tajos de obra

Procesos y condiciones de seguridad que deben cumplirse en las operaciones de aplicación de imprimaciones y protectores de paramentos de construcción y sus soportes de aplicación

Resumen

Elaboración de mezclas y aplicación de imprimaciones en superficies de construcción

Introducción

Procesos y condiciones de manipulación y almacenamientos de pinturas y mezclas

Elaboración de mezclas de pinturas

Aplicación de pinturas

Control de la aplicación de pinturas

Procesos y condiciones de manipulación y tratamiento de residuos

Factores de innovación tecnológica: materiales, técnicas y equipos innovadores de reciente implantación

Puesta en práctica de las medidas preventivas planificadas para ejecutar los trabajos de elaboración de mezclas y aplicación de imprimaciones en superficies de construcción en

condiciones de seguridad

Resumen

Elaboración de mezclas y aplicación de tratamientos especiales y protectores en construcción

Introducción

Procesos y condiciones de manipulación y almacenamientos de imprimaciones y materiales para su elaboración

Elaboración de mezclas de imprimaciones protectoras

Aplicación de imprimaciones protectoras

Control de la aplicación de imprimaciones

Procesos y condiciones de manipulación y tratamiento de residuos

Factores de innovación tecnológica: materiales, técnicas y equipos innovadores de reciente implantación

Puesta en práctica de las medidas preventivas planificadas para ejecutar los trabajos de elaboración de mezclas y aplicación de tratamientos especiales y protectores en construcción en condiciones de seguridad

Resumen