EOCB0108: FÁBRICAS DE ALBAÑILERÍA

EOCB0108: FÁBRICAS DE ALBAÑILERÍA

Duración: 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.

© icaformación2024

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, Licencidos/as en odontología, Licenciados/as en Veterinaria, Especialistas en Administración de empresas, Economistas, Ingenieros en informática, Educadodores/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.

© icaformación2024

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:

PASTAS, MORTEROS, ADHESIVOS Y HORMIGONES

1 Morteros y pastas en albaÑilería y revestimientos

1.1 Morteros y pastas elaborados en el tajo

1.2 Dosificación, consistencia, plasticidad y resistencia

1.3 Normativa marcada ce

1.4 Actividades: morteros y pastas en albaÑilería y revestimientos

2 Hormigones

2.1 Hormigones

2.2 Normativa y ensayos

2.3 Marcado ce de los materiales de construcción

2.4 Actividades: hormigones

3 Adhesivos y materiales de rejuntado

3.1 Adhesivos

3.2 Materiales de rejuntado

3.3 Normativa y ensayos

3.4 Marcado ce de los materiales de construcción

3.5 Actividades: adhesivos y materiales de rejuntado

© icaformación2024

4 Elaboración de morteros y materiales de rejuntado

4.1 Elaboración de pastas y morteros

4.2 Elaboración de hormigones

4.3 Elaboración de adhesivos y material de rejuntado

4.4 Equipos

4.5 Equipos de protección

4.6 Riesgos laborales y ambientales

4.7 Actividades: elaboración de morteros y materiales de rejuntado

4.8 Cuestionario: cuestionario módulo 1

OBRAS DE FÁBRICA PARA REVESTIR

Proceso y preparación de equipos y medios en trabajos de albaÑilería

1 Trabajos elementales en obras de albaÑilería

1.1 Tipos de trabajos

1.2 Composisición de elementos y función

1.3 Conocimiento de los procesos constructivos

1.4 Términos técnicos

1.5 Materiales a utilizar

1.6 Geometría elemental aplicada a la obra

1.7 Actividades: trabajos elementales en obras de albaÑilería

2 Empleo de herramientas y pequeÑa maquinaria

2.1 útiles y herramientas de uso en obras

2.2 Empleo de pequeña maquinaria en obras

2.3 Actividades: empleo de herramientas y pequeÑa maquinaria

3 Prevención de riesgos en trabajos de albaÑilería

3.1 Técnicas preventivas específicas

3.2 Derechos y obligaciones del trabajador

3.3 Equipos de protección individual

3.4 Equipos de protección colectiva

© icaformación2024

3.5 Medios auxiliares en obras de albañilería

3.6 Actividades: prevención de riesgos en trabajos de albaÑilería

3.7 Cuestionario: módulo 2 unidad 1

Ejecución de fábricas para revestir

1 Fábricas de albaÑilería para revestir

1.1 Conocimiento de materiales

1.2 Marcado ce de los materiales de construcción

1.3 Tipos de fábricas de albañilería

1.4 Aparejos, trabazón, juntas

1.5 Muros

1.6 Fachadas

1.7 Particiones y tabiquería

1.8 Procesos y condiciones de seguridad

1.9 Actividades: fábricas de albaÑilería para revestir

2 Ejecución de fábricas de ladrillo para revestir

2.1 Procesos y condiciones de ejecución

2.2 Recepción y acopio de materiales

2.3 Aparejos

2.4 Preparación y humectación de piezas

2.5 Puntos singulares

2.6 Control de calidad

2.7 Defectos de ejecución habituales

2.8 Medidas preventivas planificadas

2.9 Actividades: ejecución de fábricas de ladrillo para revestir

3 Ejecución de fábricas de bloque para revestir

3.1 Procesos y condición de ejecución

3.2 Recepción y acopio de materiales

3.3 Preparación y humectación de piezas

3.4 Piezas especiales

3.5 Condiciones atmosféricas

© icaformación2024

3.6 Puntos singulares

3.7 Control de calidad

3.8 Defectos de ejecución habituales

3.9 Medidas preventivas planificadas

3.10 Actividades: ejecución de fábricas de bloque para revestir

3.11 Cuestionario: cuestionario módulo 2 unidad 2

3.12 Cuestionario: cuestionario módulo 2

PROCESO Y PREPARACIÓN DE EQUIPOS Y MEDIOS EN TRABAJOS DE ALBAÑILERÍA

1 Trabajos elementales en obras de albaÑilería

1.1 Tipos de trabajos

1.2 Composisición de elementos y función

1.3 Conocimiento de los procesos constructivos

1.4 Términos técnicos

1.5 Materiales a utilizar

1.6 Geometría elemental aplicada a la obra

1.7 Actividades: trabajos elementales en obras de albaÑilería

2 Empleo de herramientas y pequeÑa maquinaria

2.1 útiles y herramientas de uso en obras

2.2 Empleo de pequeña maquinaria en obras

2.3 Actividades: empleo de herramientas y pequeÑa maquinaria

3 Prevención de riesgos en trabajos de albaÑilería

3.1 Técnicas preventivas específicas

3.2 Derechos y obligaciones del trabajador

3.3 Equipos de protección individual

3.4 Equipos de protección colectiva

3.5 Medios auxiliares en obras de albañilería

3.6 Actividades: prevención de riesgos en trabajos de albaÑilería

3.7 Cuestionario: módulo 2 unidad 1

EJECUCIÓN DE FÁBRICAS PARA REVESTIR

© icaformación2024

1 Fábricas de albaÑilería para revestir

1.1 Conocimiento de materiales

1.2 Marcado ce de los materiales de construcción

1.3 Tipos de fábricas de albañilería

1.4 Aparejos, trabazón, juntas

1.5 Muros

1.6 Fachadas

1.7 Particiones y tabiquería

1.8 Procesos y condiciones de seguridad

1.9 Actividades: fábricas de albaÑilería para revestir

2 Ejecución de fábricas de ladrillo para revestir

2.1 Procesos y condiciones de ejecución

2.2 Recepción y acopio de materiales

2.3 Aparejos

2.4 Preparación y humectación de piezas

2.5 Puntos singulares

2.6 Control de calidad

2.7 Defectos de ejecución habituales

2.8 Medidas preventivas planificadas

2.9 Actividades: ejecución de fábricas de ladrillo para revestir

3 Ejecución de fábricas de bloque para revestir

3.1 Procesos y condición de ejecución

3.2 Recepción y acopio de materiales

3.3 Preparación y humectación de piezas

3.4 Piezas especiales

3.5 Condiciones atmosféricas

3.6 Puntos singulares

3.7 Control de calidad

3.8 Defectos de ejecución habituales

3.9 Medidas preventivas planificadas

3.10 Actividades: ejecución de fábricas de bloque para revestir

© icaformación2024

3.11 Cuestionario: cuestionario módulo 2 unidad 2

3.12 Cuestionario: cuestionario módulo 2

OBRAS DE FÁBRICA VISTA

Proceso y preparación de equipos y medios en trabajos de albaÑilería

1 Trabajos en obras de albaÑilería

1.1 Conocimiento de los trabajos de albañilería

1.2 Recepción y acopio de los materiales

1.3 Términos técnicos usuales en la profesión

1.4 Materiales a utilizar

1.5 Geometría elemental aplicada a la obra

1.6 Actividades: trabajos en obras de albaÑilería

2 Herramientas y pequeÑa maquinaria

2.1 útiles y herramientas

2.2 Empleo de pequeña maquinaria

2.3 Actividades: herramientas y pequeÑa maquinaria

3 Prevención de riesgos en albaÑilería

3.1 Técnicas preventivas

3.2 Los derechos y obligaciones del trabajador

3.3 Los equipos de protección individual

3.4 Los equipos de protección colectiva

3.5 Medios auxiliares en albañilería

3.6 Actividades: prevención de riesgos en albaÑilería

3.7 Cuestionario: cuestionario módulo 3 unidad 1

Ejecución de fábricas a cara vista

1 Materiales utilizados en fábricas vistas

1.1 Ladrillos

1.2 Marcado ce de materiales de construcción

© icaformación2024

1.3 Actividades: materiales utilizados en fábricas vistas

2 Trabajo en fábricas a cara vista

2.1 Interpretación de planos

2.2 Interpretación de pliegos

2.3 Replanteos en planta y en alzado

2.4 Elementos auxiliares

2.5 Protecciones contra humedad

2.6 Procesos de ejecución en fábricas vistas

2.7 Condiciones de calidad en fábricas vistas

2.8 Condiciones de seguridad en fábricas

2.9 Actividades: trabajo en fábricas a cara vista

3 Ejecución de fábricas de ladrillo visto

3.1 Morteros de cemento, cal y bastardos

3.2 Replanteo de fábricas de ladrillo

3.3 Construcción de fábricas vistas de ladrillo

3.4 Actividades: ejecución de fábricas de ladrillo visto

4 Ejecución de fábricas de bloque visto

4.1 Morteros de cemento, cal y bastardos

4.2 Replanteo de fábricas de bloque

4.3 Cercos, precercos, marcos y cargaderos

4.4 Construcción

4.5 Actividades: ejecución de fábricas de bloque visto

4.6 Cuestionario: cuestionario módulo 3 unidad 2

Ejecución de muros de mampostería

1 Materiales utilizados en muros de mampostería

1.1 Piedra en rama, ripios

1.2 Mampuestos y sillarejos

1.3 Dinteles, jambas y antepechos

1.4 Actividades: materiales utilizados en muros de mampostería

© icaformación2024

2 Trabajo en muros de mampostería

2.1 Interpretación planos

2.2 Interpretación pliegos

2.3 Fábrica y otros elementos de obra

2.4 Protecciones contra la humedad

2.5 Procesos de ejecución en fábricas de mampostería

2.6 Condiciones de calidad en muris de mampostería

2.7 Actividades: trabajo en muros de mampostería

3 Ejecución de fábricas de mampostería

3.1 Mampostería

3.2 Dinteles adovelados

3.3 Actividades: ejecución de fábricas de mampostería

3.4 Cuestionario: cuestionario módulo 3 unidad 3

Prevención de riesgos laborales

1 Seguridad y salud en el trabajo

1.1 El trabajo y la salud

1.2 Los riesgos profesionales

1.3 Factores de riesgo laboral

1.4 Marco normativo básico en materia de prevención

1.5 Riesgos generales y su prevención

1.6 Medios de protección colectiva y epi

1.7 Organización del trabajo preventivo

1.8 Primeros auxilios

1.9 Actividades: seguridad y salud en el trabajo

2 Seguridad en construcción

2.1 Marco normativo básico

2.2 Riesgos habituales en el sector de la construcción

2.3 Tajos de edificación

2.4 Medidas de prevención

© icaformación2024

2.5 Tajos de urbanización

2.6 Prácticas inseguras en el sector de la construcción

2.7 Señalización de obras y máquinas

2.8 Equipos de protección individual

2.9 Equipos de protección colectiva

2.10 Medios auxiliares

2.11 Medidas preventivas de medios auxiliares

2.12 Actividades: seguridad en construcción

2.13 Cuestionario: cuestionario módulo 3 unidad 4

2.14 Cuestionario: cuestionario módulo 3

PROCESO Y PREPARACIÓN DE EQUIPOS Y MEDIOS EN TRABAJOS DE ALBAÑILERÍA

1 Trabajos en obras de albaÑilería

1.1 Conocimiento de los trabajos de albañilería

1.2 Recepción y acopio de los materiales

1.3 Términos técnicos usuales en la profesión

1.4 Materiales a utilizar

1.5 Geometría elemental aplicada a la obra

1.6 Actividades: trabajos en obras de albaÑilería

2 Herramientas y pequeÑa maquinaria

2.1 útiles y herramientas

2.2 Empleo de pequeña maquinaria

2.3 Actividades: herramientas y pequeÑa maquinaria

3 Prevención de riesgos en albaÑilería

3.1 Técnicas preventivas

3.2 Los derechos y obligaciones del trabajador

3.3 Los equipos de protección individual

3.4 Los equipos de protección colectiva

3.5 Medios auxiliares en albañilería

3.6 Actividades: prevención de riesgos en albaÑilería

3.7 Cuestionario: cuestionario módulo 3 unidad 1

© icaformación2024

EJECUCIÓN DE FÁBRICAS A CARA VISTA

1 Materiales utilizados en fábricas vistas

1.1 Ladrillos

1.2 Marcado ce de materiales de construcción

1.3 Actividades: materiales utilizados en fábricas vistas

2 Trabajo en fábricas a cara vista

2.1 Interpretación de planos

2.2 Interpretación de pliegos

2.3 Replanteos en planta y en alzado

2.4 Elementos auxiliares

2.5 Protecciones contra humedad

2.6 Procesos de ejecución en fábricas vistas

2.7 Condiciones de calidad en fábricas vistas

2.8 Condiciones de seguridad en fábricas

2.9 Actividades: trabajo en fábricas a cara vista

3 Ejecución de fábricas de ladrillo visto

3.1 Morteros de cemento, cal y bastardos

3.2 Replanteo de fábricas de ladrillo

3.3 Construcción de fábricas vistas de ladrillo

3.4 Actividades: ejecución de fábricas de ladrillo visto

4 Ejecución de fábricas de bloque visto

4.1 Morteros de cemento, cal y bastardos

4.2 Replanteo de fábricas de bloque

4.3 Cercos, precercos, marcos y cargaderos

4.4 Construcción

4.5 Actividades: ejecución de fábricas de bloque visto

4.6 Cuestionario: cuestionario módulo 3 unidad 2

EJECUCIÓN DE MUROS DE MAMPOSTERÍA

© icaformación2024

1 Materiales utilizados en muros de mampostería

1.1 Piedra en rama, ripios

1.2 Mampuestos y sillarejos

1.3 Dinteles, jambas y antepechos

1.4 Actividades: materiales utilizados en muros de mampostería

2 Trabajo en muros de mampostería

2.1 Interpretación planos

2.2 Interpretación pliegos

2.3 Fábrica y otros elementos de obra

2.4 Protecciones contra la humedad

2.5 Procesos de ejecución en fábricas de mampostería

2.6 Condiciones de calidad en muris de mampostería

2.7 Actividades: trabajo en muros de mampostería

3 Ejecución de fábricas de mampostería

3.1 Mampostería

3.2 Dinteles adovelados

3.3 Actividades: ejecución de fábricas de mampostería

3.4 Cuestionario: cuestionario módulo 3 unidad 3

PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

1 Seguridad y salud en el trabajo

1.1 El trabajo y la salud

1.2 Los riesgos profesionales

1.3 Factores de riesgo laboral

1.4 Marco normativo básico en materia de prevención

1.5 Riesgos generales y su prevención

1.6 Medios de protección colectiva y epi

1.7 Organización del trabajo preventivo

1.8 Primeros auxilios

1.9 Actividades: seguridad y salud en el trabajo

© icaformación2024

2 Seguridad en construcción

2.1 Marco normativo básico

2.2 Riesgos habituales en el sector de la construcción

2.3 Tajos de edificación

2.4 Medidas de prevención

2.5 Tajos de urbanización

2.6 Prácticas inseguras en el sector de la construcción

2.7 Señalización de obras y máquinas

2.8 Equipos de protección individual

2.9 Equipos de protección colectiva

2.10 Medios auxiliares

2.11 Medidas preventivas de medios auxiliares

2.12 Actividades: seguridad en construcción

2.13 Cuestionario: cuestionario módulo 3 unidad 4

2.14 Cuestionario: cuestionario módulo 3

TRABAJOS DE ALBAÑILERÍA

1 Estudio de documentos de referencia

1.1 Legislación vigente sobre muros resistentes

1.2 Marcado ce materiales de construcción

1.3 Proyecto

1.4 Interpretación de planos

1.5 Actividades: estudio de documentos de referencia

1.6 Actividades: estudio de documentos de referencia

2 Organización de obras de fábrica

2.1 Plan de obra

2.2 Plan de calidad

2.3 Plan de seguridad

2.4 Actividades: organización de obras de fábrica

2.5 Actividades: organización de obras de fábrica

© icaformación2024

3 Medición y valoración de fábricas

3.1 Ofertas, mediciones y certificaciones

3.2 Criterios y unidades de medición

3.3 Precios simples

3.4 Presupuestos de ejecución, contratación y licitación

3.5 Actividades: medición y valoración de fábricas

3.6 Actividades: medición y valoración de fábricas

4 Seguridad en fábricas de albaÑilería

4.1 Legislación relativa a prevención obras de construcción

4.2 Enfermedades y accidentes laborales

4.3 Riesgos y medidas de prevención

4.4 Aplicación del plan de seguridad y salud

4.5 Prevención de riesgos en excavaciones

4.6 Actuación y primeros auxilios en casos de accidente

4.7 Equipos de protección individual

4.8 Seguridad en herramientas y manipulación de materiales

4.9 Seguridad en instalaciones y equipos eléctricos

4.10 Seguridad en utilización de andamios y escaleras

4.11 Seguridad de maquinillos, montacargas, grúas y cintas transportadoras

4.12 Seguridad en hormigoneras, amasadoras y cortadoras mecánicas

4.13 Seguimiento de planes de seguridad en el tajo

4.14 Actividades: seguridad en fábricas de albaÑilería

4.15 Cuestionario: módulo 4

© icaformación2024