







Fábricas de Albañilería (de las Competencias Pro



NESEM

SINESS SCHOOL

(Dirigida a la Acreditación fesionales R.D. 1224/2009) + Información Gratis

titulación de formación continua bonificada empre

Fábricas de Albañilería de las Competencias Pro

duración total: 540 horas horas telefo

precio: 0€*

modalidad: Online

^{*} hasta 100 % bonificable para trabajadores.

descripción

En la actualidad, en el mundo de la edificación y obra ciralbañilería y acabados, más concretamente las fábricas los diferentes procesos por cual se realizan. Por ello, co conocimientos necesarios para conocer las pastas, mor fábrica para revestir y vista y los trabajos de albañilería.

Fábricas de Albañilería (Dirigida a la Acredita 1224



ación de las Competencias Profesionales R.D. /2009)



y matrículas: 958 050 240 fax: 958 050 245

a quién va dirigido

Todos aquellos trabajadores y profesionales en activo q conocimientos técnicos en este área.

objetivos

- Elaborar pastas, morteros, adhesivos y hormigones.
- Construir fábricas para revestir.
- Construir fábricas vistas.
- Organizar trabajos de albañilería.

para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo de Fábricas de Albañilería certificando el haber superado la incluidas, y va dirigido a la acreditación de las Competer experiencia laboral y de la formación no formal, vía por la correspondiente Certificado de Profesionalidad, a través publicando las distintas Comunidades Autónomas, así o Decreto 1224/2009 de reconocimiento de las competendaboral).

salidas laborales

Área de producción, como trabajador autónomo o asala empresas.

titulación

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte Oficial que acredita el haber superado con éxito todas la el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/máster, la du alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que e firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de l recibida (Instituto Europeo de Estudios Empresariales).



INSTITUTO EUROPEO DE EST

como centro de Formación acreditado para la im EXPIDE LA SIGUIENTE

NOMBRE DEL A

con D.N.I. XXXXXXXX ha superado los

Nombre de la Acc

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formac Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con

Con una calificación de 5

Y para que conste expido la pre Granada, a (día) de (m

La direccion General



Sello





forma de bonificación

+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información

ación de las Competencias Profesionales R.D. /2009)

UDIOS EMPRESARIALES



partición a nivel nacional de formación : TITULACIÓN

LUMNO/A

s estudios correspondientes de

ión Formativa

SOBRESALIENTE

esente TITULACIÓN en es) de (año)

Firma del alumno/a

NOMBRE DEL ALUMNO/A



y matrículas: 958 050 240 fax: 958 050 245

- Mediante descuento directo en el TC1, a cargo de los semes a la Seguridad Social.

metodología

El alumno comienza su andadura en INESEM a trav metodología de aprendizaje online, el alumno debe avar itinerario formativo, así como realizar las actividades y a del itinerario, el alumno se encontrará con el examen fin mínimo del 75% de las cuestiones planteadas para pode

Nuestro equipo docente y un tutor especializado har todos los progresos del alumno así como estableciendo consultas.

El alumno dispone de un espacio donde gestionar to Secretaría Virtual, y de un lugar de encuentro, Comunid aprendizaje que enriquecerá su desarrollo profesional.

materiales didácticos

- Manual teórico 'UF0531 Prevención de Riesgos Labor
- Manual teórico 'MF0141_2 Trabajos de Albañilería'
- Manual teórico 'UF0302 Proceso y Preparación de Eq
- Manual teórico 'MF0869_1 Pastas, Morteros, Adhesiv
- Manual teórico 'UF0303 Ejecución de Fábricas para F
- Manual teórico 'UF0304 Ejecución de Fábricas a Cara
- Manual teórico 'UF0305 Ejecución de Muros de Mam_l

Fábricas de Albañilería (Dirigida a la Acredita 1224



ación de las Competencias Profesionales R.D. /2009)



y matrículas: 958 050 240 fax: 958 050 245

profesorado y servicio de tutorías

Nuestro equipo docente estará a su disposición para de contenido que pueda necesitar relacionado con el cu nosotros a través de la propia plataforma o Chat, Email un documento denominado "Guía del Alumno" entregad Contamos con una extensa plantilla de profesores especon una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y form como solicitar información complementaria, fuentes bibli Podrá hacerlo de las siguientes formas:

- **Por e-mail**: El alumno podrá enviar sus dudas y co respuesta en un plazo máximo de 48 horas.
- Por teléfono: Existe un horario para las tutorías tel hablar directamente con su tutor.
- A través del Campus Virtual: El alumno/a puede o del mismo, pudiendo tener acceso a Secretaría, agilizan

Fábricas de Albañilería (Dirigida a la Acredita 1224





ación de las Competencias Profesionales R.D. /2009)





y matrículas: 958 050 240 fax: 958 050 245

plazo de finalización

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo par misma duración del curso. Existe por tanto un calendario de fin

campus virtual online

especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cu de inesem ofrece contenidos multimedia de alta calidad



a la finalización del curso, que dependerá de la o formativo con una fecha de inicio y una fecha

ursos de modalidad online, el campus virtual y ejercicios interactivos.

y matrículas: 958 050 240 fax: 958 050 245

comunidad

servicio gratuito que permitirá al alumno formar parte de disfruta de múltiples ventajas: becas, descuentos y pron para aprender idiomas...

revista digital

el alumno podrá descargar artículos sobre e-learning, p artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de ope administración, ferias sobre formación, etc.

secretaría

+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información

Este sistema comunica al alumno directamente con nue de matriculación, envío de documentación y solución de

Además, a través de nuestro gestor documental, el alun sus documentos, controlar las fechas de envío, finalizac lo relacionado con la parte administrativa de sus cursos, seguimiento personal de todos sus trámites con INESEN

programa formativo

PARTE 1. PASTAS, MORT HORMIGONES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. MORTEROS Y PASTAS EN AL

+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información

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

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ADHESIVOS Y MATERIALES [

- 1.Adhesivos cementosos.
- 2. Adhesivos de resinas en dispersión.
- 3. Adhesivos y materiales de rejuntado de resinas de re
- 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

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ELABORACIÓN DE MORTERC DE REJUNTADO.

1. Procesos y condiciones de elaboración de pastas y

- 2. Procesos y condiciones de elaboración de hormigon
- 3. Procesos y condiciones de elaboración de adhesivo:
- 4. Equipos:
- 5. Equipos de protección:
- 6.Riesgos laborales y ambientales; medidas de prever
- 7. Materiales, técnicas y equipos innovadores de reciei

PARTE 2. OBRAS DE FÁB

UNIDAD FORMATIVA 1. PROCESO Y PREPARA ALBAÑILERÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. TRABAJOS ELEMENTALES E

- 1. Conocimiento de los trabajos de albañilería:
- 2. Geometría elemental aplicada a obra:

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EMPLEO DE ÚTILES, HERRAN

- 1. Conocimiento de útiles y herramientas de uso en ob
- 2.Empleo de pequeña maquinaria en obras de albañile UNIDAD DIDÁCTICA 3. PREVENCIÓN DE RIESGOS LA EQUIPOS.
 - 1. Técnicas preventivas específicas:
 - 2.Derechos y obligaciones del trabajador en materia d

- 3. Equipos de protección individual:
- 4. Equipos de protección colectiva:
- 5.Medios auxiliares empleados en obras de albañilería

UNIDAD FORMATIVA 2. EJECUCIÓN DE FÁBRIC UNIDAD DIDÁCTICA 1. FÁBRICAS DE ALBAÑILERÍA I

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

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EJECUCIÓN DE FÁBRICAS DE

- 1. Procesos y condiciones de ejecución de fábricas de
- 2. Recepción y acopio de materiales. Complementos.
- 3. Aparejos. Modulación y replanteo en seco.
- 4. Preparación y humectación de piezas.

- 5. Colocacion de:
- 6. Cortado de piezas o elementos.
- 7. Condiciones atmosféricas. Protección de la obra eje
- 8. Puntos singulares:
- 9. Control de calidad:
- 10. Defectos de ejecución habituales: causas y efectos.
- 11. Puesta en práctica de las medidas preventivas plan revestir, en condiciones de seguridad.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. EJECUCIÓN DE FÁBRICAS DE

- 1. Procesos y condiciones de ejecución de fábricas de
- 2. Recepción y acopio de materiales. Complementos.
- 3. Aparejos. Modulación y replanteo en seco.
- 4. Preparación y humectación de piezas.
- 5. Colocacion de:
- Piezas especiales.
- 7. Condiciones atmosféricas. Protección de la obra eje
- 8. Puntos singulares:
- 9. Control de calidad:
- 10. Defectos de ejecución habituales: causas y efectos.
- 11. Puesta en práctica de las medidas preventivas plan

revestir, en condiciones de seguridad.

PARTE 3. OBRAS DE FÁB

UNIDAD FORMATIVA 1. PROCESO Y PREPARA ALBAÑILERÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. TRABAJOS ELEMENTALES E

- 1. Conocimiento de los trabajos de albañilería:
- 2. Geometría elemental aplicada a obra:

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EMPLEO DE ÚTILES, HERRAN

- 1. Conocimiento de útiles y herramientas de uso en ob
- 2. Empleo de pequeña maquinaria en obras de albañile UNIDAD DIDÁCTICA 3. PREVENCIÓN DE RIESGOS LA EQUIPOS.
 - 1. Técnicas preventivas específicas:
 - 2.Derechos y obligaciones del trabajador en materia d
 - 3. Equipos de protección individual:
 - 4. Equipos de protección colectiva:
 - 5.Medios auxiliares empleados en obras de albañilería

UNIDAD FORMATIVA 2. EJECUCIÓN DE FÁBRICUNIDAD DIDÁCTICA 1. MATERIALES UTILIZADOS EN

- 1.Ladrillos cerámicos macizos, perforados y huecos. F
- 2.Ladrillos cerámicos hidrofugados, clinkerizados, apla
- 3. Bloques prefabricados de hormigón y aligerados. Pie
- 4. Marcado CE de los materiales de construcción.
- 5. Marcas o sellos de calidad existentes en materiales

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MÉTODO DE TRABAJO EN FÁ

- 1.Interpretación de planos y realización de croquis ser
- 2.Interpretación de pliegos y normas de cumplimiento
- 3.Replanteos en planta y en alzado.
- 4. Relaciones de fábricas y otros elementos de obra.
- 5. Elementos auxiliares: cercos, marcos, cargaderos, p
- 6.Protecciones contra la humedad: barreras en arranq
- 7.Patologia:
- 8. Procesos y condiciones de ejecución de fabricas vis
- 9.Procesos y condiciones de calidad en fabricas vistas
- 10.Procesos y condiciones de seguridad en fábricas de

UNIDAD DIDÁCTICA 3. EJECUCIÓN DE FÁBRICAS DE

- 1. Elaboración de morteros de cemento, de cal y basta
- 2. Replanteo de fábricas de ladrillo.
- 3. Recibido de cercos, precercos, marcos y cargaderos

- 4. Construccion de fabricas vistas de ladrillo:
- 5.Construcción de elementos singulares: dinteles adov peldaños y otros remates y molduras singulares.
- 6.Construcción de dinteles, albardillas, alféizares y otr UNIDAD DIDÁCTICA 4. EJECUCIÓN DE FÁBRICAS DE
 - 1. Elaboración de morteros de cemento, de cal y basta
 - 2. Replanteo de fábricas de bloque.
 - 3. Recibido de cercos, precercos, marcos y cargaderos
 - 4. Construcción de fábricas de bloque a cara vista.
 - 5. Construcción de dinteles, albardillas, alféizares y otr

UNIDAD FORMATIVA 3. EJECUCIÓN DE MUROS UNIDAD DIDÁCTICA 1. MATERIALES UTILIZADOS EN

- 1.Piedra en rama, ripios.
- 2. Mampuestos y sillarejos.
- 3. Dinteles, jambas y antepechos enterizos.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MÉTODO DE TRABAJO EN MU

- 1.Interpretación de planos y realización de croquis ser
- 2.Interpretación de pliegos y normas de cumplimiento
- 3. Replanteos en planta y en alzado.
- 4. Relaciones de fábricas y otros elementos de obra.

- 5.Elementos auxiliares: cercos, marcos, cargaderos, p
- 6.Protecciones contra la humedad: barreras en arranq
- 7.Patología:
- 8. Procesos y condiciones de ejecución de fábricas de
- 9. Procesos y condiciones de calidad en muros de mar UNIDAD DIDÁCTICA 3. EJECUCIÓN DE FÁBRICAS DE
 - 1. Construcción de fábricas vistas de:
 - 2. Recibido de cercos, precercos, marcos y cargaderos
- 3. Construcción de dinteles adovelados, cornisas, imposingulares.

UNIDAD FORMATIVA 4. PREVENCIÓN DE RIESO UNIDAD DIDÁCTICA 1. SEGURIDAD Y SALUD EN EL

- 1.El trabajo y la salud:
- 2.Daños derivados de trabajo:
- 3. Técnicas de Seguridad; prevención y protección.
- 4. Técnicas de Salud:
- 5. Marco normativo básico en materia de prevención de formación en materia preventiva, consulta y participación
 - 6. Riesgos generales y su prevención:
 - 7. Planes de emergencia y evacuación.

- 8.El control de la salud de los trabajadores.
- 9. Elementos básicos de gestión de la prevención de ri
- 10.Organización del trabajo preventivo; rutinas básicas
- 11.Documentación:
- 12. Primeros auxilios; criterios básicos de actuación.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. SEGURIDAD EN CONSTRUCC

- 1. Marco normativo básico de la Seguridad en Constru
- 2.Responsables de seguridad en las obras y funciones durante la ejecución de la obra, Dirección Facultativa, C
 - 3. Organización e integración de la prevención en la er
 - 4. Riesgos habituales en el sector de la construcción:
- 5. Tajos de Edificación, descripción de trabajos, medio previos, posteriores y simultáneos, riesgos característicos
- 6. Tajos de Urbanización, descripción de trabajos, mec previos, posteriores y simultáneos, riesgos característicos
 - 7. Obra civil; riesgos genéricos en obras subterráneas,
 - 8. Condiciones y prácticas inseguras características er
 - 9.Implantación de obras:
 - 10. Señalización de obras y máquinas.
 - 11. Equipos de protección individual:

- 12. Equipos de protección colectiva:
- 13. Medios Auxiliares:

PARTE 4. TRABAJOS DE A

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ESTUDIO DE DOCUMENTOS [

- 1.Legislación vigente sobre muros resistentes de fábri
- 2. Normas tecnologicas de:
- 3. Pliegos generales para la recepción de:
- 4. Marcado CE de los materiales de construcción.
- 5.Marcas o sellos de calidad existentes en materiales
- 6.Proyecto:
- 7.Memoria, pliegos de condiciones, planos y medicion
- 8. Tipos de obra:
- 9. Tajos de albañilería en los distintos procesos de con
- 10.Tajos y oficios relacionados con los recursos y técn
- 11.Interpretación de planos y realización de croquis se

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ORGANIZACIÓN DE OBRAS D

- 1.Plan de obra:
- 2.Plan de calidad: Criterios y plan de muestreo.
- 3.Plan de seguridad:

- 4. Ordenación del tajo: producción, seguridad y manter
- 5.Distribución de trabajadores, materiales y equipos e
- 6. Planificación a corto plazo del tajo y seguimiento del
- 7. Cumplimentación de partes de producción, incidenci
- 8. Procesos y condiciones de fábricas de albañilería.
- 9. Fábricas resistentes, cerramientos, particiones, arco
- 10.Procesos y condiciones de control de calidad de fak 11.Patología:

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MEDICIÓN Y VALORACIÓN DE

- 1.Ofertas, mediciones y certificaciones. Procesos de e
- 2. Criterios y unidades de medición. Unidades y partida
- 3.Precios simples: materiales, transportes, jornales, m
- 4. Precios auxiliares, unitarios, descompuestos. Partida
- 5. Costes directos, indirectos, gastos generales, benefi
- 6. Presupuestos de ejecución, contratación y licitación.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. SEGURIDAD EN FÁBRICAS DI

- 1.Comprobación de medidas y medios de seguridad e
- 2.Legislación relativa a prevención y a seguridad y sal
- 3.Enfermedades y accidentes laborales: tipos, causas
- 4. Riesgos y medidas de prevención en tajos, máquina

Fábricas de Albañilería (Dirigida a la Acredita 1224

- 5. Procedimientos de actuación y primeros auxilios en
- 6. Equipos de protección individual. Tipos, normativa y
- 7. Seguridad en herramientas, útiles y manipulación de
- 8. Seguridad en señalización y vallado de obras.
- 9. Seguridad en instalaciones y equipos eléctricos.
- 10. Seguridad en utilización de andamios, plataformas y
- 11. Seguridad en operación de maquinillos, montacarga
- 12.Seguridad en hormigoneras, amasadoras y cortado
- 13. Seguridad en deslizamientos, desprendimientos y c
- 14. Seguimiento de planes de seguridad en el tajo.