ENLUCIDOR YESISTA Y PREVENCIÓN EN OBRA

ENLUCIDOR YESISTA Y PREVENCIÓN EN OBRA

Duración: 60 horas

Precio: consultar 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 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:

Enlucir yesista

1 El yeso
1.1 Introducción
1.2 Proceso de obtención del yeso
1.3 Procedimientos de cocción del yeso
1.4 El yeso natural, piedra de yeso o aljez
1.5 Yacimientos naturales
1.6 Aljez, piedra de yeso. Acción del calor
1.7 Hidratación del yeso hemihidratado
1.8 Solubilidad del yeso dihidratado en agua
1.9 Endurecimiento del yeso
1.10 Morteros de yeso
1.11 Morteros yeso-cal
1.12 El yeso como cortafuegos
1.13 Otras observaciones
1.14 Colorantes y pigmentos
1.15 Importancia de las adiciones
1.16 Normativa

2 Herramientas
2.1 Herramientas más usuales
2.2 Soportes

3 Causas y remedios de fisuras y otros desperfectos
3.1 Fisuras
3.2 Incidencias del espesor del revestimiento
3.3 Desprendimientos
3.4 Defectos de superficie

4 Andamios
4.1 Introducción
4.2 Legislación aplicable

© icaformación2024

4.3 Andamios tubulares
4.4 Andamios de borriquetas
4.5 Composición del andamio
4.6 Andamios metálicos tubulares
4.7 Análisis de la formación del andamio
4.8 Andamios moviles
4.9 Normas o medidas de seguridad

5 La cal
5.1 Ciclo de la cal
5.2 Tipos de cales
5.3 Proceso industrial de la fabricación de la cal
5.4 Proceso artesanal de la fabricación de la cal
5.5 Herramientas

6 Albañilería
6.1 Introducción
6.2 Aplicación de morteros. El soporte
6.3 Clases de productos del yeso
6.4 Arena y agua
6.5 Dosificación de los morteros para enfoscados fratasados
6.6 Herramientas para enfoscar
6.7 Enfoscados de base para estucos y pinturas de cal
6.8 Observaciones

7 Los estucos
7.1 Los tipos de estucos
7.2 Los pigmentos
7.3 El teñido de la cal
7.4 Aridos
7.5 Masas magras y grasas
7.6 Herramientas para hacer los estucos
7.7 Estarcido
7.8 Fabricación de plantillas

8 Estucos enlucidos
8.1 Estuco enlucido fino y mate
8.2 Estucado enlucido destonificado
8.3 Estuco enlucido con imitación a ladrillo cara vista

9 Estucos planchados
9.1 Preparación de la tinta grasa para el estuco labrado
9.2 Rotación de los hierros para planchar en el hornillo
9.3 Estuco planchado en caliente
9.4 Vaciado de cenefas en estuco planchado en caliente
9.5 Estuco planchado en caliente.Imitación marmol

10 Estucos labrados
10.1 Estuco labrado rugoso y mate
10.2 Enlucido de jambas sobre estuco labrado
10.3 Estuco labrado imitación piedra escodada

11 Estucos esgrafiados
11.1 Estuco esgrafiado de fondo labrado y superficie enlucida
11.2 Estuco esgrafiado de fondo labrado y superficie labrada
11.3 Estuco esgrafiado de fondo labrado y superficie escodada
11.4 Estuco esgrafiado técnica antigua

© icaformación2024

12 Pinturas de cal
12.1 La pintura de cal
12.2 Elaboración y aplicación de la pintura de cal
12.3 El agua de cal

13 Trazado geométrico
13.1 La escala
13.2 Geometría
13.3 Cónicas
13.4 Lineas normalizadas

14 Normalización industrial
14.1 Introducción
14.2 Objetivos y ventajas
14.3 Evolución histórica, normas DIN e ISO
14.4 Cuestionario: Cuestionario final

Prevención en obra Riesgos específicos

1 Conceptos básicos sobre seguridad y salud
1.1 El trabajo y la salud
1.2 Los Riesgos Profesionales
1.3 Factores de Riesgo Laboral
1.4 Incidencia de los factores de riesgo sobre la salud
1.5 Daños derivados del trabajo
1.6 Accidentes de trabajo
1.7 Enfermedades profesionales
1.8 Diferencia entre Accidentes de trabajo y Enfermedad profesional
1.9 Otras patologías derivadas del trabajo
1.10 Marco normativo básico en materia de prevención de riesgos
1.11 Deberes y obligaciones básicas en esta materia
1.12 Política de Prevención de Riesgos Laborales
1.13 Fomento de la toma de conciencia
1.14 Participación, información, consulta y propuestas
1.15 El empresario
1.16 El trabajador
1.17 Cuestionario: Conceptos básicos sobre seguridad y salud

2 Riesgos generales y su prevención
2.1 Caídas de personas a distinto o al mismo nivel
2.2 Proyección de fragmentos o partículas
2.3 Golpes o cortes por objetos y herramientas
2.4 Atrapamiento por vuelco de máquina
2.5 Golpes atrapamientos por derrumbamiento
2.6 Contacto eléctrico
2.7 Sobreesfuerzo
2.8 Exposición al polvo o a ruidos
2.9 Dermatitis profesional y riesgos de contaminación
2.10 Riesgos ligados al medio ambiente del trabajo
2.11 Contaminantes químicos
2.12 Toxicología laboral
2.13 Medición de la exposicion a contaminantes
2.14 Corrección ambiental
2.15 Contaminantes físicos
2.16 Energía mecánica
2.17 Energía térmica

© icaformación2024

2.18 Energía electromagnética
2.19 Contaminates biológicos
2.20 La carga del trabajo, la fatiga y la insatisfacción laboral
2.21 Sistemas elementales de control de riesgos
2.22 Protección colectiva
2.23 Equipos de Protección individual
2.24 Protección del cráneo
2.25 Protectores del aparato auditivo
2.26 Protectores de la cara y del aparato visual
2.27 Protectores de las vías respiratorias
2.28 Protección de las extremidades y piel
2.29 Protectores del tronco y el abdomen
2.30 Protección total del cuerpo
2.31 Control de riesgos derivados de trabajos en altura
2.32 Características del riesgo de caída de altura
2.33 Características generales de los dispositivos
2.34 Clasificación y campos de aplicación
2.35 Planes de emergencia y evacuación
2.36 Organización del plan de emergencia
2.37 Señalización
2.38 Clases de señalización y utilización
2.39 Señalización óptica
2.40 Señales en forma de panel
2.41 Señales gestuales
2.42 Señales luminosas
2.43 Señalizacion acústica y otras señalizaciones
2.44 El control de salud de los trabajadores
2.45 La vigilancia de la salud de los trabajadores
2.46 Integración de los programas de vigilancia de la salud
2.47 Cuestionario: Riesgos generales y su prevención

3 Prevención en Riesgos específicos
3.1 Riesgos en la fase de movimientos de tierra
3.2 Riesgos en la fase de cimentación
3.3 Riesgos en la fase de encofrado
3.4 Riesgos en la fase de revestimiento de fachadas
3.5 Riesgos en la fase de albañilería
3.6 Riesgos en la fase de cubiertas
3.7 Riesgos en la fase de carpintería de madera
3.8 Riesgos en la fase de carpintería metálica
3.9 Riesgos en la fase de pintura
3.10 Riesgos en la fase de instalaciones
3.11 Fuentes y causas de caída de persona a distinto nivel
3.12 Prevención y precauciones de caída de persona a distinto nivel
3.13 Fuentes y causas de caída de persona en el uso de medios auxiliares
3.14 Prevención y precauciones de caída de persona en el uso de medios auxiliares
3.15 Fuentes y causas de caída de objetos desprendidos
3.16 Prevención y precauciones de caida de objetos desprendidos
3.17 Fuentes y causas de pisadas sobre objetos
3.18 Prevención y precauciones de pisadas sobre objetos
3.19 Fuentes y causas de caídas de personas al mismo nivel
3.20 Prevención y precauciones de caídas de personas al mismo nivel
3.21 Fuentes y causas de choques y golpes contra objetos moviles
3.22 Prevención y precauciones de choques y golpes contra objetos móviles
3.23 Fuentes y causas de vuelco de máquinas y vehículos
3.24 Prevención y precauciones de vuelco de máquinas y vehículos
3.25 Fuentes y causas de proyección de particulas

© icaformación2024

3.26 Prevención y precauciones de proyección de partículas
3.27 Fuentes y causas de riesgo de sobreesfuerzos
3.28 Prevención y precauciones de riesgo de sobreesfuerzos
3.29 Tabla de riesgos presentes en la obra
3.30 Servicios higiénicos y locales de descanso en obra
3.31 Cuestionario: Prevención en obras

4 Elementos básicos de gestión de la prevención
4.1 Intervención de las administraciones públicas en materia preventiva
4.2 Organización preventiva del trabajo
4.3 Procedimiento general de la planificación
4.4 Documentación - recogida, elaboración y archivo
4.5 Representación de los trabajadores
4.6 Cuestionario: Elementos básicos de gestión de la prevención

5 Primeros auxilios
5.1 Procedimientos generales
5.2 Eslabones de la cadena de socorro
5.3 Evaluación primaria de un accidentado
5.4 Normas generales ante una situación de urgencia
5.5 Reanimación cardiopulmonar
5.6 Actitud a seguir ante heridas y hemorragias
5.7 Fracturas
5.8 Traumatismos craneoencefálicos
5.9 Lesiones en columna
5.10 Quemaduras
5.11 Lesiones oculares
5.12 Intoxicaciones, mordeduras, picaduras y lesiones por animales marinos
5.13 Plan de actuación
5.14 Cuestionario: Cuestionario final

© icaformación2024