

LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO

Guía del Curso

Enlucidor Yesista y Prevención en Obra

Modalidad de realización del curso: [Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

OBJETIVOS

Cada profesión tiene sus técnicas operativas y procedimientos. Este programa formativo perteneciente al área de oficios centra su atención en el conocimiento de las particularidades de la materia objeto de estudio, siempre desde un punto de vista teórico-práctico de cara a que quien lo cursa progrese profesionalmente. Como complemento a la especialidad descrita se incluye un programa formativo general sobre Prevención de Riesgos Laborales específicos y su prevención en obras

CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 0. ENLUCIR YESISTA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. EL YESO

1. Introducción
2. Proceso de obtención del yeso
3. Procedimientos de cocción del yeso
4. El yeso natural, piedra de yeso o aljez
5. Yacimientos naturales

6. Aljez, piedra de yeso. Acción del calor
7. Hidratación del yeso hemihidratado
8. Solubilidad del yeso dihidratado en agua
9. Endurecimiento del yeso
10. Morteros de yeso
11. Morteros yeso-cal
12. El yeso como cortafuegos
13. Otras observaciones
14. Colorantes y pigmentos
15. Importancia de las adiciones
16. Normativa

UNIDAD DIDÁCTICA 2. HERRAMIENTAS

1. Herramientas más usuales
2. Soportes

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CAUSAS Y REMEDIOS DE FISURAS Y OTROS DESPERFECTOS

1. Fisuras
2. Incidencias del espesor del revestimiento
3. Desprendimientos
4. Defectos de superficie

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ANDAMIOS

1. Introducción
2. Legislación aplicable
3. Andamios tubulares
4. Andamios de borriquetas
5. Composición del andamio
6. Andamios metálicos tubulares

7. Análisis de la formación del andamio
8. Andamios móviles
9. Normas o medidas de seguridad

UNIDAD DIDÁCTICA 5. LA CAL

1. Ciclo de la cal
2. Tipos de cales
3. Proceso industrial de la fabricación de la cal
4. Proceso artesanal de la fabricación de la cal
5. Herramientas

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ALBAÑILERÍA

1. Introducción
2. Aplicación de morteros. El soporte
3. Clases de productos del yeso
4. Arena y agua
5. Dosificación de los morteros para enfoscados fratasados
6. Herramientas para enfoscar
7. Enfoscados de base para estucos y pinturas de cal
8. Observaciones

UNIDAD DIDÁCTICA 7. LOS ESTUCOS

1. Los tipos de estucos
2. Los pigmentos
3. El teñido de la cal
4. Aridos
5. Masas magras y grasas
6. Herramientas para hacer los estucos
7. Estarcido
8. Fabricación de plantillas

UNIDAD DIDÁCTICA 8. ESTUCOS ENLUCIDOS

1. Estuco enlucido fino y mate
2. Estucado enlucido destonificado
3. Estuco enlucido con imitación a ladrillo cara vista

UNIDAD DIDÁCTICA 9. ESTUCOS PLANCHADOS

1. Preparación de la tinta grasa para el estuco labrado
2. Rotación de los hierros para planchar en el hornillo
3. Estuco planchado en caliente
4. Vaciado de cenefas en estuco planchado en caliente
5. Estuco planchado en caliente. Imitación marmol

UNIDAD DIDÁCTICA 10. ESTUCOS LABRADOS

1. Estuco labrado rugoso y mate
2. Enlucido de jambas sobre estuco labrado
3. Estuco labrado imitación piedra escodada

UNIDAD DIDÁCTICA 11. ESTUCOS ESGRAFIADOS

1. Estuco esgrafiado de fondo labrado y superficie enlucida
2. Estuco esgrafiado de fondo labrado y superficie labrada
3. Estuco esgrafiado de fondo labrado y superficie escodada
4. Estuco esgrafiado técnica antigua

UNIDAD DIDÁCTICA 12. PINTURAS DE CAL

1. La pintura de cal
2. Elaboración y aplicación de la pintura de cal
3. El agua de cal

UNIDAD DIDÁCTICA 13. TRAZADO GEOMÉTRICO

1. La escala
2. Geometría
3. Cónicas
4. Líneas normalizadas

UNIDAD DIDÁCTICA 14. NORMALIZACIÓN INDUSTRIAL

1. Introducción
2. Objetivos y ventajas
3. Evolución histórica, normas DIN e ISO

UNIDAD DIDÁCTICA 0. PREVENCIÓN EN OBRA RIESGOS ESPECÍFICOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTOS BÁSICOS SOBRE SEGURIDAD Y SALUD

1. El trabajo y la salud
2. Los Riesgos Profesionales
3. Factores de Riesgo Laboral
4. Incidencia de los factores de riesgo sobre la salud
5. Daños derivados del trabajo
6. Accidentes de trabajo
7. Enfermedades profesionales
8. Diferencia entre Accidentes de trabajo y Enfermedad profesional
9. Otras patologías derivadas del trabajo
10. Marco normativo básico en materia de prevención de riesgos
11. Deberes y obligaciones básicas en esta materia
12. Política de Prevención de Riesgos Laborales

13. Fomento de la toma de conciencia
14. Participación, información, consulta y propuestas
15. El empresario
16. El trabajador

UNIDAD DIDÁCTICA 2. RIESGOS GENERALES Y SU PREVENCIÓN

1. Caídas de personas a distinto o al mismo nivel
2. Proyección de fragmentos o partículas
3. Golpes o cortes por objetos y herramientas
4. Atrapamiento por vuelco de máquina
5. Golpes atrapamientos por derrumbamiento
6. Contacto eléctrico
7. Sobreesfuerzo
8. Exposición al polvo o a ruidos
9. Dermatitis profesional y riesgos de contaminación
10. Riesgos ligados al medio ambiente del trabajo
11. Contaminantes químicos
12. Toxicología laboral
13. Medición de la exposición a contaminantes
14. Corrección ambiental
15. Contaminantes físicos
16. Energía mecánica
17. Energía térmica
18. Energía electromagnética
19. Contaminantes biológicos
20. La carga del trabajo, la fatiga y la insatisfacción laboral
21. Sistemas elementales de control de riesgos
22. Protección colectiva
23. Equipos de Protección individual
24. Protección del cráneo
25. Protectores del aparato auditivo

26. Protectores de la cara y del aparato visual
27. Protectores de las vías respiratorias
28. Protección de las extremidades y piel
29. Protectores del tronco y el abdomen
30. Protección total del cuerpo
31. Control de riesgos derivados de trabajos en altura
32. Características del riesgo de caída de altura
33. Características generales de los dispositivos
34. Clasificación y campos de aplicación
35. Planes de emergencia y evacuación
36. Organización del plan de emergencia
37. Señalización
38. Clases de señalización y utilización
39. Señalización óptica
40. Señales en forma de panel
41. Señales gestuales
42. Señales luminosas
43. Señalización acústica y otras señalizaciones
44. El control de salud de los trabajadores
45. La vigilancia de la salud de los trabajadores
46. Integración de los programas de vigilancia de la salud

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PREVENCIÓN EN RIESGOS ESPECÍFICOS

1. Riesgos en la fase de movimientos de tierra
2. Riesgos en la fase de cimentación
3. Riesgos en la fase de encofrado
4. Riesgos en la fase de revestimiento de fachadas
5. Riesgos en la fase de albañilería
6. Riesgos en la fase de cubiertas
7. Riesgos en la fase de carpintería de madera
8. Riesgos en la fase de carpintería metálica

9. Riesgos en la fase de pintura
10. Riesgos en la fase de instalaciones
11. Fuentes y causas de caída de persona a distinto nivel
12. Prevención y precauciones de caída de persona a distinto nivel
13. Fuentes y causas de caída de persona en el uso de medios auxiliares
14. Prevención y precauciones de caída de persona en el uso de medios auxiliares
15. Fuentes y causas de caída de objetos desprendidos
16. Prevención y precauciones de caída de objetos desprendidos
17. Fuentes y causas de pisadas sobre objetos
18. Prevención y precauciones de pisadas sobre objetos
19. Fuentes y causas de caídas de personas al mismo nivel
20. Prevención y precauciones de caídas de personas al mismo nivel
21. Fuentes y causas de choques y golpes contra objetos móviles
22. Prevención y precauciones de choques y golpes contra objetos móviles
23. Fuentes y causas de vuelco de máquinas y vehículos
24. Prevención y precauciones de vuelco de máquinas y vehículos
25. Fuentes y causas de proyección de partículas
26. Prevención y precauciones de proyección de partículas
27. Fuentes y causas de riesgo de sobreesfuerzos
28. Prevención y precauciones de riesgo de sobreesfuerzos
29. Tabla de riesgos presentes en la obra
30. Servicios higiénicos y locales de descanso en obra

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ELEMENTOS BÁSICOS DE GESTIÓN DE LA PREVENCIÓN

1. Intervención de las administraciones públicas en materia preventiva
2. Organización preventiva del trabajo
3. Procedimiento general de la planificación
4. Documentación - recogida, elaboración y archivo
5. Representación de los trabajadores

UNIDAD DIDÁCTICA 5. PRIMEROS AUXILIOS

1. Procedimientos generales
2. Eslabones de la cadena de socorro
3. Evaluación primaria de un accidentado
4. Normas generales ante una situación de urgencia
5. Reanimación cardiopulmonar
6. Actitud a seguir ante heridas y hemorragias
7. Fracturas
8. Traumatismos craneoencefálicos
9. Lesiones en columna
10. Quemaduras
11. Lesiones oculares
12. Intoxicaciones, mordeduras, picaduras y lesiones por animales marinos
13. Plan de actuación



C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es