



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

MF0871_1 Tratamiento de Soportes para Revestimiento en Construcción

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

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

OBJETIVOS

Este curso se ajusta a lo expuesto en el itinerario de aprendizaje perteneciente al Módulo Formativo MF0871_1 Tratamiento de soportes para revestimiento en construcción, regulado en el Real Decreto correspondiente, que permitirá al alumnado adquirir las competencias profesionales específicas.

CONTENIDOS

MÓDULO 1. TRATAMIENTO DE SOPORTES PARA REVESTIMIENTO EN CONSTRUCCIÓN

UNIDAD FORMATIVA 1. PROCESO Y PREPARACIÓN DE EQUIPOS Y MEDIOS EN TRABAJOS DE ALBAÑILERÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. TRABAJOS ELEMENTALES EN LAS OBRAS DE ALBAÑILERÍA

1. Conocimiento de los trabajos de albañilería:
2. - Tipos de trabajos
3. - Composición de los elementos y función que desempeñan
4. - Conocimiento de los procesos constructivos y su desarrollo
5. - Conocimiento y aplicación de los términos técnicos usuales en la profesión
6. - Materiales a utilizar. Clasificación. Características y propiedades
7. Geometría elemental aplicada a obra:
8. - Replanteos elementales
9. - Trazado de escuadras
10. - Disposición de plomos y niveles
11. - Determinación de planeidad
12. - Colocación de miras. Utilización de las mismas

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EMPLEO DE ÚTILES, HERRAMIENTAS Y PEQUEÑA MAQUINARIA

1. Conocimiento de útiles y herramientas de uso en obras de albañilería:
2. - Características y propiedades de cada elemento
3. - Funciones apropiadas a cada útil o herramienta. Uso adecuado
4. - Comprobación del funcionamiento de los mismos
5. - Limpieza y mantenimiento
6. - Almacenaje
7. - Condiciones de seguridad a observar
8. Empleo de pequeña maquinaria en obras de albañilería:
9. - Características y propiedades de cada máquina
10. - Funcionamiento. Comprobaciones a efectuar
11. - Trabajos a desarrollar con cada maquina. Condiciones apropiadas
12. - Limpieza y mantenimiento
13. - Almacenaje
14. - Medidas de prevención a tener en cuenta

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN

TRABAJOS DE ALBAÑILERÍA, TÉCNICAS Y EQUIPOS

1. Técnicas preventivas específicas:
2. - Riesgos laborales y ambientales de los trabajos de albañilería
3. - Aplicación del plan de seguridad y salud
4. - Evaluación elemental de riesgos
5. - Comprobación del lugar de trabajo y su entorno
6. - Interferencias entre actividades: actividades simultáneas o sucesivas
7. Derechos y obligaciones del trabajador en materia de prevención de riesgos laborales
8. Equipos de protección individual:
9. - Conocimiento de riesgos
10. - Cumplimiento de normas
11. - Tipos y función de los equipos. Uso adecuado
12. Equipos de protección colectiva:
13. - Conocimiento de riesgos
14. - Normas básicas
15. - Tipos y función
16. - Montaje y desmontaje
17. - Limpieza y conservación
18. - Almacenaje
19. Medios auxiliares empleados en obras de albañilería:
20. - Clases y características
21. - Adecuación y uso
22. - Montaje, revisión y desmontaje
23. - Almacenaje

UNIDAD FORMATIVA 2. PREPARACIÓN DE SOPORTES PARA REVESTIR

UNIDAD DIDÁCTICA 1. SANEAMIENTO Y LIMPIEZA DE SOPORTES PARA REVESTIMIENTO

1. Tipos de soportes para revestimiento:

2. - Por materiales que las forman
3. - Por su situación en la obra
4. Tipos de revestimientos: continuos, discontinuos, en láminas, pinturas
5. Estado y condiciones previas del soporte: humedad, limpieza, acabados preexistentes, contornos, instalaciones
6. Patología de los revestimientos: manchas, humedades, mohos, eflorescencias, óxidos, herrumbres, calaminas
7. Materiales para saneamiento y limpieza: tipos, funciones y propiedades
8. Equipos para saneamiento y limpieza de soportes para revestimiento:
 9. - Selección
10. - Comprobación y manejo
11. Ejecución de tratamientos de saneamiento: fungicidas, impermeabilizantes
12. Ejecución de tratamientos de limpieza: lavado, cepillado, raspado, lijado, chorreo de aire caliente, chorreo de agua, chorreo mixto agua-abrasivo, decapado
13. Ejecución de tratamiento de contornos: enmascaramiento, cubrición
14. Relaciones del saneamiento y limpieza de soportes con otros elementos y tajos de obra
15. Manipulación y tratamiento de residuos. Defectos de ejecución habituales: causas y efectos. Riesgos laborales y ambientales. Medidas de prevención
16. Materiales, técnicas y equipos innovadores de reciente implantación en saneamiento y limpieza de soportes
17. Procesos y condiciones de seguridad que deben cumplirse en las operaciones de saneamiento y limpieza de soportes para revestimiento
18. Puesta en práctica de las medidas preventivas planificadas para ejecutar los trabajos, de saneamiento y limpieza de soportes para revestimiento, en condiciones de seguridad

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TRATAMIENTOS DE REGULARIZACIÓN Y ADHERENCIA DE SOPORTES PARA REVESTIMIENTO

1. Estado y condiciones previas del soporte:
 2. - Continuidad
 3. - Regularidad
 4. - Planeidad
 5. - Horizontalidad
 6. - Rugosidad

7. - Acabados previos
8. Condiciones para la adherencia y agarre de las mezclas
9. Materiales para tratamientos de regularización y adherencia: tipos, funciones y propiedades
10. Equipos para regularización y adherencia de soportes para revestimiento:
11. - Selección
12. - Comprobación y manejo
13. Ejecución de tratamientos de regularización
14. - Raspado
15. - Lijado
16. - Plastecido
17. - Vendado
18. - Nivelación de suelos
19. - Colocación de guardavivos
20. Ejecución de tratamientos de adherencia:
21. - Picado
22. - Mallas
23. - Salpicados de lechada de cemento
24. Relaciones de regularización y adherencia de soportes con otros elementos y tajos de obra
25. Procesos y condiciones de manipulación y tratamiento de residuos. Defectos de ejecución habituales: causas y efectos
26. Materiales, técnicas y equipos innovadores de reciente implantación en regularización y adherencia de soportes
27. Procesos y condiciones de seguridad que deben cumplirse en las operaciones de tratamientos de regularización y adherencia de soportes para revestimiento
28. 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



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