



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

EOCB0208 Operaciones Auxiliares de Albañilería de Fábricas y Cubiertas

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

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

OBJETIVOS

En la actualidad, en el mundo de la edificación y obra civil y dentro del área profesional de albañilería y acabados, más concretamente en las operaciones auxiliares de albañilería de fábricas y cubiertas, es muy importante conocer los diferentes procesos por cual se realizan. Por ello, con el presente curso se trata de aportar los conocimientos necesarios para conocer las labores auxiliares de obra, las pastas, morteros, adhesivos y hormigones, las obras de fábrica para revestir y los faldones de cubiertas.

CONTENIDOS

MÓDULO 1. MF0276_1 LABORES AUXILIARES DE OBRA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ACONDICIONAMIENTO DE TAJOS

1. Limpieza, mantenimiento de tajos, evacuación de residuos
2. Instalación y retirada de medios auxiliares y de protección colectiva
3. Recomendaciones de descarga, transporte y depósito, códigos y símbolos
4. Transporte de cargas en obras

5. Elevación de cargas en obras
6. Equipos para el acondicionamiento de tajos
7. Equipos para abastecimiento de tajos
8. Medios auxiliares provisionales
9. Instalaciones provisionales de obra
10. Señalización de obras
11. Materiales, técnicas y equipos innovadores de reciente implantación

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ABASTECIMIENTO DE TAJOS Y ACOPIOS

1. Materiales
2. Condiciones de acopio
3. Equipos

UNIDAD DIDÁCTICA 3. OPERACIONES DE AYUDA A OFICIOS

1. Procesos y condiciones de ayudas con maquinaria ligera
2. Equipos
3. Riesgos laborales y ambientales, medidas de prevención. Materiales, técnicas y equipos innovadores de reciente implantación

UNIDAD DIDÁCTICA 4. OPERACIONES DE EXCAVACIÓN, CON MEDIOS MANUALES, DE POZOS Y ZANJAS

1. Procesos y condiciones de ejecución de excavaciones
2. Puesta en obra de capas de hormigón de limpieza
3. Equipos
4. Riesgos laborales y ambientales, medidas de prevención. Materiales, técnicas y equipos innovadores de reciente implantación

UNIDAD DIDÁCTICA 5. SEGURIDAD BÁSICA EN OBRAS DE

CONSTRUCCIÓN

1. Legislación relativa a prevención y a seguridad y salud en obras de construcción
2. Accidentes laborales: tipos, causas, efectos y estadísticas
3. Procedimientos de actuación y primeros auxilios en casos de accidente
4. Equipos de protección individual y colectivos. Tipos, normativa y criterios de utilización
5. Medidas de seguridad y prevención de riesgos en la utilización de equipos y herramientas

MÓDULO 2. MF0869_1 PASTAS, MORTEROS, ADHESIVOS Y HORMIGONES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. MORTEROS Y PASTAS EN ALBAÑILERÍA Y REVESTIMIENTOS

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

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ADHESIVOS Y MATERIALES DE REJUNTADO

1. Adhesivos cementosos
2. Adhesivos de resinas en dispersión
3. Adhesivos y materiales de rejuntado de resinas de reacción
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 de construcción

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ELABORACIÓN DE MORTEROS, PASTAS, HORMIGONES, ADHESIVOS Y MATERIALES DE REJUNTADO

1. Procesos y condiciones de elaboración de pastas y morteros
2. Procesos y condiciones de elaboración de hormigones
3. Procesos y condiciones de elaboración de adhesivos y materiales de rejuntado
4. Equipos
5. Equipos de protección
6. Riesgos laborales y ambientales; medidas de prevención
7. Materiales, técnicas y equipos innovadores de reciente implantación

MÓDULO 3. MF0142_1 OBRAS DE FÁBRICA PARA REVESTIR

UNIDAD FORMATIVA 1. UF0302 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. Geometría elemental aplicada a obra

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

1. Conocimiento de útiles y herramientas de uso en obras de albañilería
2. Empleo de pequeña maquinaria en obras de albañilería

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN TRABAJOS DE ALBAÑILERÍA, TÉCNICAS Y EQUIPOS

1. Técnicas preventivas específicas:
2. Derechos y obligaciones del trabajador en materia de prevención de riesgos laborales
3. Equipos de protección individual
4. Equipos de protección colectiva
5. Medios auxiliares empleados en obras de albañilería

UNIDAD FORMATIVA 2. UF0303 EJECUCIÓN DE FÁBRICAS PARA REVESTIR

UNIDAD DIDÁCTICA 1. FÁBRICAS DE ALBAÑILERÍA PARA REVESTIR

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

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EJECUCIÓN DE FÁBRICAS DE LADRILLO PARA REVESTIR

1. Procesos y condiciones de ejecución de fábricas de ladrillo para revestir
2. Recepción y acopio de materiales. Complementos
3. Aparejos. Modulación y replanteo en seco
4. Preparación y humectación de piezas
5. Colocación
6. Cortado de piezas o elementos
7. Condiciones atmosféricas. Protección de la obra ejecutada. Lluvia, hielo, calor, viento
8. Puntos singulares
9. Control de calidad
10. Defectos de ejecución habituales: causas y efectos
11. Puesta en práctica de las medidas preventivas planificadas para ejecutar los trabajos, de fábricas de ladrillos para revestir, en condiciones de seguridad

UNIDAD DIDÁCTICA 3. EJECUCIÓN DE FÁBRICAS DE BLOQUE PARA REVESTIR

1. Procesos y condiciones de ejecución de fábricas de bloque para revestir
2. Recepción y acopio de materiales. Complementos
3. Aparejos. Modulación y replanteo en seco
4. Preparación y humectación de piezas
5. Colocación
6. Piezas especiales
7. Condiciones atmosféricas. Protección de la obra ejecutada. Lluvia, hielo, calor, viento
8. Puntos singulares
9. Control de calidad
10. Defectos de ejecución habituales: causas y efectos
11. Puesta en práctica de las medidas preventivas planificadas para ejecutar los trabajos, de fábricas de bloques para revestir, en condiciones de seguridad

MÓDULO 4. MF0870_1 FALDONES DE CUBIERTAS

UNIDAD FORMATIVA 1. UF0302 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. Geometría elemental aplicada a obra

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

1. Conocimiento de útiles y herramientas de uso en obras de albañilería
2. Empleo de pequeña maquinaria en obras de albañilería

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN TRABAJOS DE ALBAÑILERÍA, TÉCNICAS Y EQUIPOS

1. Técnicas preventivas específicas
2. Derechos y obligaciones del trabajador en materia de prevención de riesgos laborales
3. Equipos de protección individual
4. Equipos de protección colectiva
5. Medios auxiliares empleados en obras de albañilería

UNIDAD FORMATIVA 2. UF0642 EJECUCIÓN DE FALDONES EN CUBIERTAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CUBIERTAS INCLINADAS

1. Conocimiento de los trabajos de albanilería en cubiertas
2. Geometría elemental aplicada a cubiertas inclinadas:
3. Procesos y condiciones de seguridad que deben cumplirse en las operaciones de cubiertas inclinadas

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EJECUCIÓN DE TABIQUES PALOMEROS

1. Proceso de ejecución
2. Control de calidad y trabajos complementarios
3. Puesta en práctica de las medidas preventivas planificadas para ejecutar los trabajos, de tabiques palomeros, en condiciones de seguridad

UNIDAD DIDÁCTICA 3. EJECUCIÓN DE TABLEROS

1. Proceso y condiciones de ejecución según materiales a emplear
2. Control de calidad y trabajos complementarios

3. Puesta en práctica de las medidas preventivas planificadas para ejecutar los trabajos, de confección de tableros, en condiciones de seguridad

UNIDAD DIDÁCTICA 4. FORMACIÓN DE PENDIENTES

1. Proceso y condiciones de ejecución
2. Control de calidad y trabajos complementarios
3. Puesta en práctica de las medidas preventivas planificadas para ejecutar los trabajos, de formación de pendientes, 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