



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE  
DEL ÉXITO**

# Guía del Curso

## UF2335 Trabajos de Albañilería en Obras de Cubiertas Planas

---

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 a la Unidad Formativa UF2335 Trabajos de albañilería en obras de cubiertas planas, incluida en el Módulo Formativo MF1917\_2 Cubiertas planas y sistemas de impermeabilidad, regulada en el Real Decreto 615/2013, de 2 de agosto, que permita al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para ejecutar las capas y elementos del sistema de impermeabilización complementarios de la membrana.

### CONTENIDOS

#### UNIDAD FORMATIVA 1. TRABAJOS DE ALBAÑILERÍA EN OBRAS DE CUBIERTAS PLANAS

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. MATERIAL PARA CAPAS DE FORMACIÓN DE PENDIENTES Y OTRAS LABORES DE ALBAÑILERÍA EN CUBIERTAS PLANAS

1. Material de formación de pendientes y otras labores de albañilería:

2. - Morteros de cemento, hormigones y hormigones aligerados
3. - Áridos: tipos y granulometría
4. Condiciones de las mezclas: composición, dosificación, consistencia, homogeneidad, adherencia al soporte, volumen demandado y vida útil
5. Selección y dosificación de mezclas de relleno en función de las condiciones ambientales y del soporte, del uso de la cubierta y restantes factores
6. Etiquetado y marcado de conglomerantes
7. Materiales para limas
8. Material para anclajes: tipos; tacos mecánicos, tacos químicos

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. TÉCNICAS DE EJECUCIÓN EN LA FORMACIÓN DE PENDIENTES DE CUBIERTAS PLANAS

1. Cálculos trigonométricos básicos: unidades de ángulos, transformaciones, pendiente en tanto por ciento
2. Condiciones del soporte resistente:
3. - Contornos y puntos singulares
4. - Estabilidad y resistencia mecánica
5. - Adherencia de la superficie de colocación
6. - Condiciones ambientales durante la aplicación
7. Ejecución de las capas de formación de pendientes:
8. - Replanteo. Marcado del nivel de referencia. Marcado de juntas y limas
9. Definición de cuarteles y otros elementos emergentes o pasantes
10. - Comprobaciones previas del soporte resistente
11. - Comprobación de mezclas de relleno servidos en fresco
12. - Aplicación manual
13. - Aplicación mediante equipo de bombeo
14. - Raseado
15. - Entrega a desagües, canalones, sumideros y elementos verticales. Escocías, Chaflanes
16. - Acabado final: nivel o pendiente, espesor, planeidad, textura, distancia entre juntas intermedias
17. - Continuidad entre jornadas
18. Curado
19. Condiciones y tratamiento de las juntas estructurales:

20. - Ubicación de juntas intermedias
21. - Juntas de movimiento: tipos, condiciones
22. - Materialización de juntas perimetrales e intermedias, relleno
23. Defectos de ejecución, causas y efectos

## UNIDAD DIDÁCTICA 3. EJECUCIÓN DE OTROS TRABAJOS DE ALBAÑILERÍA EN CUBIERTAS PLANAS. ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS

1. Ejecución de anclajes para protecciones colectivas o instalaciones:
2. - Comprobaciones previas
3. - Anclajes al soporte de la membrana o sobre la misma
4. - Anclajes a petos
5. - Material para anclajes: tipos, tacos mecánicos, tacos químicos
6. - Taladro
7. - Mezclas y adhesivos de agarre
8. - Comprobaciones finales: sellado
9. - Soportes para instalaciones
10. Colocación de rebosaderos:
11. - Cota, condiciones de ubicación
12. - Pendiente e inclinación
13. - Vertido
14. - Piezas especiales
15. Colocación de canalones prefabricados:
16. - Recibido: mortero/adhesivo o por su propio peso
17. - Comprobaciones finales: paso del agua sin retención
18. - Protecciones para limitar la entrada de sólidos
19. Defectos de ejecución, causas y efectos



C/ San Lorenzo 2 - 2  
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476  
Fax: 951 987 941



[www.academiaintegral.com.es](http://www.academiaintegral.com.es)  
E-mail: [info@academiaintegral.com.es](mailto:info@academiaintegral.com.es)