



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE  
DEL ÉXITO**

# Guía del Curso

## UF2338 Colocación de Membranas Bituminosas

---

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 UF2338 Colocación de membranas bituminosas, incluida en el Módulo Formativo MF1918\_2 Membranas bituminosas, regulada en el Real Decreto 615/2013, de 2 de agosto, que permita al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para impermeabilizar con membranas bituminosas, así como colocar membranas bituminosas.

### CONTENIDOS

#### UNIDAD FORMATIVA 1. COLOCACIÓN DE MEMBRANAS BITUMINOSAS

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. TÉCNICAS DE COLOCACIÓN DE MEMBRANAS BITUMINOSAS: CUBIERTAS PLANAS, MUROS Y SUELOS

1. Condiciones del soporte de la membrana:
2. - Contornos y puntos singulares
3. - Adherencia de la superficie de colocación
4. - Compatibilidad química
5. Colocación en faldones de cubiertas planas:

6. - Imprimación
7. - Manipulación y extendido de láminas
8. - Solapes y soldadura
9. - Fijación
10. Colocación en muros enterrados:
11. - Imprimación
12. - Manipulación y extendido de láminas
13. - Solapes y soldadura
14. - Fijación
15. - Tratamiento en el encuentro entre la cimentación y el arranque del muro, coronación del muro. Tratamiento de pasatubos
16. Colocación en suelos
17. Colocación de placa bituminosa

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. TÉCNICAS DE TRATAMIENTO DE PUNTOS SINGULARES EN MEMBRANAS BITUMINOSAS: ELEMENTOS EMERGENTES Y PASANTES EN CUBIERTAS PLANAS

1. Condiciones de entregas:
2. - Ángulos
3. - Entregas mediante retranqueo
4. - Esquinas y rincones
5. - Petos bajos
6. - Otros elementos emergentes y pasantes
7. - Instalaciones
8. - Holgura de trabajo entre puntos singulares
9. Tratamientos en cubiertas planas:
10. - Imprimación según sistemas de fijación
11. - Colocación de bandas/piezas de adherencia y refuerzo
12. - Manipulación y extendido de láminas
13. - Solapes y soldadura
14. - Fijación
15. - Colocación de bandas y piezas de terminación, sellado de perfiles
16. - Protección de la lámina en entregas mediante retranqueo

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. TÉCNICAS DE TRATAMIENTO DE PUNTOS SINGULARES EN MEMBRANAS BITUMINOSAS: JUNTAS DE MOVIMIENTO, LIMAS, SUMIDEROS, CANALONES, ALIVIADEROS

1. Condiciones de entregas:
2. - Juntas, limas, canalones, sumideros y aliviaderos
3. - Holgura de trabajo entre puntos singulares
4. Tratamientos en juntas:
5. - Imprimación
6. - Colocación de bandas de adherencia y refuerzo
7. - Conexión con la lámina
8. - Relleno
9. - Colocación de bandas de terminación y soldadura
10. Tratamientos en limas:
11. - Imprimación
12. - Colocación de bandas de refuerzo y soldadura

13. Tratamientos en sumideros, aliviaderos y canalones:
14. - Imprimación
15. - Colocación de bandas/piezas concéntricas de refuerzo
16. - Conexión con la pieza del sumidero, canalón o aliviadero
17. - Remate de la membrana



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)