



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE  
DEL ÉXITO**

# Guía del Curso

## MF1910\_2 Cubiertas de Teja y Pizarra

---

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

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

---

### OBJETIVOS

En el ámbito de la edificación y obra civil, es necesario conocer los diferentes campos de cubiertas inclinadas, dentro del área albañilería y acabados. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para construir la cobertura con teja y pizarra.

### CONTENIDOS

#### MÓDULO 1. CUBIERTAS DE TEJA Y PIZARRA

#### UNIDAD FORMATIVA 1. PREPARACIÓN DE TAJOS DE COBERTURA CON TEJAS Y PIZARRAS

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. SOPORTES PARA CUBIERTAS INCLINADAS.

1. Tipos y funciones de capas de las cubiertas inclinadas:
2. - Estructura resistente.
3. - Subestructura de apoyo.
4. - Tablero.
5. - Aislamiento.

6. - Elementos de cobertura.
7. - Soluciones integradas.
8. Sistemas de ventilación: Configuración, elementos y funciones.
9. Soporte de la cobertura (no resistente)
10. - Aislamiento ondulado.
11. - Placa bituminosa.
12. - Otros.
13. Materiales de aislamiento:
14. - Naturaleza y formatos.
15. - Fijaciones.
16. - Condiciones de los aislamientos proyectados.
17. Placa bituminosa:
18. - Naturaleza y formatos.
19. - Fijaciones.
20. Productos de impermeabilización
21. - Tipos.
22. - Materiales.
23. - Campos de aplicación
24. - Preparación de la superficie soporte.
25. - Procedimiento de puesta en obra.
26. - Aplicación en puntos singulares.
27. Condiciones de los tableros y capas de soporte de la cobertura:
28. - Geometría.
29. - Estabilidad.
30. - Limpieza y cohesión.
31. - Elementos de instalaciones.
32. Fijaciones del soporte tipos, propiedades.
33. Rastreles:
34. - Tipos (primarios y secundarios, autoportantes y apoyados)
35. - Materiales (perfiles metálicos, listones de madera, mortero)

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. SOLUCIONES DE PUNTOS SINGULARES.

1. Aleros.
2. Limas.
3. Canalones.
4. Encuentros con paramentos verticales.
5. Cambios de pendiente en los faldones.
6. Huecos.
7. Elementos pasantes.
8. Instalaciones parámetros característicos, croquis.

## UNIDAD DIDÁCTICA 3. PREVENCIÓN DE RIESGOS EN LOS TRABAJOS DE CUBIERTAS DE TEJA Y PIZARRA.

1. Descripción y evaluación de los riesgos laborales.
2. Técnicas preventivas específicas.
3. Equipos de protección individual y medios de protecciones colectivas y auxiliares (colocación, usos y obligaciones, mantenimiento)
4. Interferencias entre actividades (actividades simultáneas o sucesivas)
5. Riesgos ambientales.

## UNIDAD FORMATIVA 2. CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA CON TEJA

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. COMPONENTES DE COBERTURAS CON TEJAS.

1. Teja curva:
2. - Campos de aplicación
3. - Materiales.
4. - Formatos y piezas especiales.
5. Sistemas de cubierta con teja curva:
6. - Tipos de soluciones.
7. - Ventajas e inconvenientes.
8. Fijaciones de la cobertura con teja curva:

9. - Tipos.
10. - Propiedades.
11. Condiciones de acopio y manipulación de materiales.

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. EJECUCIÓN DE COBERTURA CON TEJA CURVA.

1. Ejecución de puntos singulares.
2. Fases y técnicas de ejecución de coberturas de teja curva:
  3. - Replanteo de canales e hiladas horizontales.
  4. - Ejecución de la capa de apoyo.
  5. - Colocación de teja curva en faldones; tratamiento de puntos singulares.
  6. - Ejecución de canalones vistos.
7. Calidad final:
  8. - Planeidad.
  9. - Solape.
  10. - Fijación
  11. - Puntos singulares.
12. Defectos y disfunciones de ejecución de coberturas con teja curva:
  13. - Clases de defectos.
  14. - Repercusiones según su importancia y gravedad.
  15. - Causas y soluciones en función del tipo de defecto.
16. Equipos para montaje de teja curva: tipos y funciones (selección, comprobación y manejo)

## UNIDAD DIDÁCTICA 3. EJECUCIÓN DE COBERTURAS CON TEJAS PLANAS Y MIXTAS.

1. Ejecución de puntos singulares con tejas planas y mixtas.
2. Fases y técnicas de ejecución de coberturas de tejas planas y mixtas:
  3. - Replanteo de canales e hiladas horizontales.
  4. - Ejecución de la capa de apoyo.
  5. - Colocación de teja curva en faldones; tratamiento de puntos singulares.

6. - Ejecución de canalones vistos.
7. Calidad final de la cobertura con tejas planas y mixtas:
8. - Planeidad.
9. - Solape.
10. - Fijación
11. - Puntos singulares.
12. Defectos y disfunciones de ejecución de coberturas con tejas planas y mixtas:
13. - Clases de defectos.
14. - Repercusiones según su importancia y gravedad.
15. - Causas y soluciones en función del tipo de defecto.
16. Equipos para montaje de tejas planas y mixtas: tipos y funciones (selección, comprobación y manejo)

## UNIDAD FORMATIVA 3. CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA CON PIZARRA

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. COMPONENTES DE COBERTURAS CON PIZARRAS.

1. Pizarras:
2. - Campos de aplicación
3. - Materiales.
4. - Formatos y piezas especiales.
5. Sistemas de cubierta con pizarra:
6. - Tipos de soluciones.
7. - Ventajas e inconvenientes.
8. Fijaciones de la cobertura con pizarra:
9. - Tipos.
10. - Propiedades.
11. Condiciones de acopio y manipulación de materiales en coberturas con pizarra.

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. EJECUCIÓN DE COBERTURAS CON PIZARRAS.

1. Ejecución de puntos singulares con pizarra.
2. Fases y técnicas de ejecución de coberturas de tejas planas y mixtas:
3. - Replanteo de canales e hiladas horizontales.
4. - Ejecución de la capa de apoyo.
5. - Colocación de teja curva en faldones; tratamiento de puntos singulares.
6. - Ejecución de canalones vistos.
7. Calidad final de la cobertura con pizarra:
8. - Planeidad.
9. - Solape.
10. - Fijación
11. - Puntos singulares.
12. Defectos y disfunciones de ejecución de coberturas con pizarra:
13. - Clases de defectos.
14. - Repercusiones según su importancia y gravedad.
15. - Causas y soluciones en función del tipo de defecto.
16. Equipos para montaje de pizarra: tipos y funciones (selección, comprobación y manejo)



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)