

## Revestimientos de Cubiertas con Tejas

➤ **Modalidad: Distancia.**

➤ **Duración: 84 horas.**

➤ **Objetivos:**

Revestir cubiertas con teja curva, mixta y plana, cerámica y de hormigón en todo tipo de tejados y cumpliendo las normas de seguridad vigentes.

➤ **Contenidos:**

Tema 1.- Cubiertas: Clases de Cubiertas y Características de cada una, Soportes para el Asiento de las Tejas.

Introducción. Clases de Cubiertas y Características de cada una: Soportes para el Asiento de las Tejas: Soportes de Cerámica. Soportes de Hormigón. Soportes de Cordones de Mortero. Soportes de Madera. Soportes Metálicos. Soportes de Fibrocemento.

Tema 2.- Forrado de Cubiertas.

Forrado de Cubiertas: Replanteo y Reparto de Tejas: Replanteo General para Tejas Mixtas y Planas: Paso de Montaje Longitudinal . Paso de Montaje Transversal . Replanteo de Tejas con Soporte Continuo: Replanteo de Tejas Curvas con Soporte Continuo. Replanteo de Tejas Mixtas y Planas con Soporte Continuo. Replanteo de Tejas con Soporte Discontinuo: Rastreles Paralelos a la Línea de Máxima Pendiente para Tejas Curvas. Rastreles Perpendiculares a la Línea de Máxima Pendiente. Confección del escantillón.

Tema 3.- Tejas: Clases, Tipos y Medidas; Tejas Curvas, Mixtas y Planas, Cerámica y Hormigón, Características de cada Tipo.

Introducción Tejas: Clases, Tipos y Medidas: Tejas Cerámicas Curvas. Características Morfológicas. Aspectos Exigidos por la Norma UNE 67024 a las Tejas Cerámicas Curvas. Tejas Cerámicas Planas: Características Morfológicas. Aspectos Exigidos por la Norma UNE 67024 a las Tejas Cerámicas Planas: Tipos de Teja Plana que se Utilizan en la Elaboración de una Cubierta. Tejas Cerámicas Mixtas. Características Morfológicas. Aspectos Exigidos por la Norma UNE 67024 a las Tejas Cerámicas Mixtas. Tejas de Hormigón. Piezas Especiales para Tejas Curvas y Mixtas.

Tema 4.- Colocación de Tejas: Canales y Cobijas, Solapes en Función de la Pendiente.

Canales, cobijas y solapes en Función de la Pendiente. Colocación de las tejas: Colocación de Tejas Curvas. Colocación de Tejas Mixtas. Colocación de Tejas Planas.

Tema 5.- Morteros, Clases de Mortero para la Fijación de Tejas, Mortero Bastardo, Composición y Proporción.

Tema 6.- Limatesas, Limahoyas y Cumbreras, Revestimiento de cada una, la Chapa de Cinc y las Telas Asfálticas.

Revestimiento de Limatesas con Tejas Curvas. Revestimiento de Limatesas con Tejas Mixtas y Planas. Revestimiento de Limahoyas. Revestimiento de Cumbreras en Cubiertas



a dos Aguas (Faldón a Faldón) con Tejas Curvas. Revestimiento de Cumbreas en Cubiertas a dos Aguas (Faldón a Faldón) con Tejas Mixtas y Planas. Revestimiento de Cumbreas en Cubiertas a un Agua (Faldón con un Plano Vertical) con Tejas Curvas. Revestimiento de Cumbreas en Cubiertas a un Agua (Faldón con un Plano Vertical) con Tejas Mixtas y Planas. Colocación de la Chapa de Cinc. Sistemas de Colocación de Telas Asfálticas. Colocación de las Telas Asfálticas.

Tema 6.- U.D.7. Aislamientos Térmicos y Acústicos, Materiales y Sistemas más Empleados.

Aislamientos Térmicos. Aislamientos Acústicos. Materiales y Sistemas más Empleado. Materiales Empleados como Aislantes: El Corcho Aglomerado. Aserrín de Corcho. Linoleum. Vidrio Celular. Fibra de Vidrio. Placas de Fibra Minerales. Placas Acústicas de Acero. Paneles de Fibra de Madera. Espuma Plástica Aislante. Paneles con Alma de Poliuretano. Paneles de Espuma de Poliestireno Expandido. Hormigón Ligero. Vermiculita. Hormigón Siporex. Hormigón Celular. Hormigón Espumoso. Sistemas de Colocación y uso de los Aislantes: El Corcho Aglomerado. Aserrín de Corcho. Linoleum. Vidrio Celular. Fibra de Vidrio. Placas de Fibra Minerales. Placas Acústicas de Acero. Paneles de Fibra de Madera. Espuma Plástica Aislante. Paneles con Alma de Poliuretano. Paneles de Espuma de Poliestireno Expandido. Hormigón Ligero. Vermiculita. Hormigón Siporex. Hormigón Celular. Hormigón Espumoso.

Tema 7.- Línea de Máxima Pendiente en una Cubierta, Porcentaje en Tanto por Ciento.

Tema 8.- Cálculos Aplicados para hallar la Cantidad de Material, Tejas y Mortero.

Tema 9.- Normas de Seguridad sobre Planos Inclinados, Andamios y Elementos de Protección.

Normas de Seguridad a Tener en Cuenta al Pisar sobre Planos Inclinados: Andamios y Elementos de Protección; Clases, Tipos y Características, Montaje Manejo y Utilización: Clases, Tipos y Características de los Andamios. Montaje, Manejo y Utilización de los Andamios.

Tema 10.- Cortado de las Tejas; la Radial, Precauciones en su Manejo y Conservación.

Tema 11.- Confección de Presupuestos, tanto Técnico como Económico.