

## Escaleras

❖ Duración: 76 horas.

❖ Objetivos:

Al finalizar la impartición de este módulo, el alumno estará capacitado para la ejecución de revestimientos de escaleras con piedra natural, recibidas con diferentes tipos de morteros. Cumpliendo todas las normas técnicas y la prevención de riesgos, seguridad y salud laboral.

❖ Contenidos:

Tema 1.- Interpretación de Planos.

Vistas, Secciones y Detalles de Escalera: Vistas. Secciones. Detalles. Escalas de los Planos: Toma de Medidas Sobre Plano: Escalas de los Planos. Toma de Medidas sobre Plano. Acotado de Escaleras.

Tema 2.- Escaleras.

Tipos: Escalinatas. Escaleras Rectas. Formas. Escaleras Curvas. Formas. Medidas Según Servicio: Dimensiones de las Escaleras Según la NBE-CPI/96. Guía Técnica para la Evaluación y Prevención de los Riesgos Relativos a la Utilización de Lugares de Trabajo. Ley 5/95, de 6 de Abril, de Promoción de la Accesibilidad y Supresión de Barreras. Resumen de Medidas. Partes de la Escalera: Caja de Escalera. Ojo de Escalera. Barandillas. Huellas y Tabicas. Pendiente de la Huella. Bocel. Tramo de Escaleras. Arranque de Escalera. Rellanos y Desembarcos. Zanca. Línea de Huella. Línea de Pendiente. Rodapiés.

Tema 3.- Medidas de la Escalera.

Ámbito de la Escalera. Fórmula de la Escalera. Cálculo de Escalera: Cálculos a Tener en Cuenta para Hacer Escaleras de Caracol.

Tema 4.- Replanteo de Escaleras para Ejecución de Revestimientos.

Cotas de Altura de Referencia. Determinación de Líneas de Arranque y Desembarco. Replanteo y Trazado de Tramos Rectos. Replanteo y Trazado de Compensaciones.

Tema 5.- Técnicas de Revestimiento de Escaleras.

Marcado de Referencias de Tabicas y Huellas. Situación y Recibido de la Tabica y Huella de Arranque. Situación y Recibido de las Tabicas y Huellas Restantes hasta Desembarco. Solado de Mesetas y Desembarcos. Técnicas de Recibido con Mortero de Cemento y Yeso. Colocación de Rodapiés.

Tema 6.- Corte.

Marcado y Ajuste de Piezas de Escalera. Corte a Cíncel Sufriendo con Maceta.

Tema 7.- Acabado.

Enlechado de Juntas. Preparación de Masillas de Repaso. Reparado de Defectos con Masillas.

Tema 8.- Cálculo de Materiales.

Ejecución y Acotado de Despieces. Confección de la Lista de Materiales.