

Duración

50 horas

Objetivos

Al finalizar la impartición de este módulo, el alumno estará capacitado para la ejecución de revestimientos verticales con placas de piedras naturales en paramentos con esquinas y huecos, pilastras y pilares, ancladas y recibidas con diferentes tipos de mortero. Cumpliendo todas las normas técnicas y la prevención de riesgos, seguridad y salud laboral.

Contenidos

- ✔ **Interpretación de Planos de Muros en Esquina, con Huecos, Pilastras y Pilares.**
 - ✔ Vistas, Secciones y Detalles: Vistas. Secciones.
 - ✔ Detalles.
 - ✔ Croquizado.
 - ✔ Escalas: Escalas de Reducción.
 - ✔ Confección de Planos a Escala.

- ✔ **Replanteo.**
 - ✔ Cotas de Altura y Preparación para el Arranque.
 - ✔ Distribución con Arreglo al Plano.

- ✔ **Resistencia a la Compresión, Desgaste, Corte, etc.**
 - ✔ Introducción.
 - ✔ Resistencia a la Compresión y Tracción en Elementos de Piedra Natural Colocada en Huecos: Resistencia a la Tracción.
 - ✔ Resistencia a la Compresión. Resistencia a la Flexión: Dinteles de Hueco de Puertas y Ventanas.
 - ✔ Resistencia al Desgaste.
 - ✔ Resistencia a la Elaboración.
 - ✔ Resistencia a los Agentes
 - ✔ Atmosféricos.

- ✔ **Escala de Mohs.**
 - ✔ Dureza y Escala de Mohs: Dureza.
 - ✔ Escala de Mohs.
 - ✔ Tipos de Ensayos que se Realizan a la Piedra Natural.

- ✔ **Grapas, Máquinas y Útiles de Corte y Repaso de Piedras Naturales.**
 - ✔ Grapas: Tipos y Características de Grapados.
 - ✔ Máquinas y Útiles de Corte y Repaso de Piedras Naturales: Tipos y Características.

- ✔ **Enlaces o Uniones de Esquinas.**
 - ✔ Introducción.

- ✓ Sistemas y Características de los Mismos.
- ☑ **Juntas.**
 - ✓ Tipos de Juntas en Paramentos Verticales en Muros con Huecos, Esquinas, Pilastras y Pilares: Clasificación de las Juntas según el Corte de las Piezas.
 - ✓ Clasificación de las Juntas según su Función.
 - ✓ Soluciones Constructivas: Junta a Tope.
 - ✓ Junta a Bisel. Junta Vista de Sección Trapezoidal.
 - ✓ Junta Vista de Sección Cuadradillo.
 - ✓ Junta Saliente.
 - ✓ Junta Entrante.
 - ✓ Otras Variedades de Juntas Verticales.
- ☑ **Huecos.**
 - ✓ Tipos: Puertas.
 - ✓ Ventanas.
 - ✓ Elementos que las Componen:
 - ✓ Las Jambas.
 - ✓ Las Mochetas.
 - ✓ Los Dinteles.
 - ✓ Técnicas de Colocación y Ejecución: Técnicas de Colocación de las Jambas.
 - ✓ Técnicas de Colocación de las Mochetas.
 - ✓ Técnicas de Colocación de los Dinteles.
 - ✓ Encofrados para Colocación de Dinteles: Introducción. Encofrado para Dinteles.
- ☑ **Ángulos.**
 - ✓ Concepto de Ángulo.
 - ✓ Tipos y Magnitud de Ángulos: Medición de Ángulos.
 - ✓ Tipos de Ángulos.
 - ✓ Toma y traslado de Ángulos.
- ☑ **Cortes y Pulidos.**
 - ✓ Trazado y Marcado de Cortes: Trazado.
 - ✓ Marcado.
 - ✓ Técnicas de Realización.
 - ✓ Trazado, Ajuste y Realización del Corte.
 - ✓ Técnicas de Pulido de Cantos.
 - ✓ ¿Qué es el Pulido?
 - ✓ Las Máquinas Pulidoras.
 - ✓ Realización del Pulido.
- ☑ **Yesos y Escayolas.**
 - ✓ Presentación en el Mercado
 - ✓ Yeso.
 - ✓ Escayolas.
 - ✓ Amasado.
 - ✓ Colocación en obra.
- ☑ **Pilastras.**
 - ✓ Definición de pilastra.
- ☑ **Pilares.**
 - ✓ Introducción.
 - ✓ Tipos y Características: Pilares de Hormigón.
 - ✓ Pilares de Fábrica de Ladrillo.
 - ✓ Plantillas para Colocación.
 - ✓ Colocación de Placas.

☑ **Cálculo de Materiales.**

- ✓ Estudio del Despiezo.
- ✓ Confección de la Lista de Materiales: Cálculo de la Piedra.
- ✓ Cálculo del Material de Agarre.
- ✓ Cálculo de las Grapas y Fijaciones.