

# REVESTIMIENTO DE PARAMENTOS VERTICALES EN MUROS LISOS Y CIEGOS CON PLACAS DE PIEDRA NATURAL

70  
HORAS

## DESCRIPCIÓN

---

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

## OBJETIVOS

---

## CONTENIDOS

---

UNIDAD 1: INTERPRETACIÓN DE PLANOS: Líneas. - Tipos de Líneas. - Utilización: Líneas. - Tipos de Línea. Utilización. - Proyecciones Ortogonales. - Vistas y Secciones: Proyecciones Ortogonales. - Vistas y Secciones. Escalas. - Tipos de Escalas. - Iniciación: Definición de Escala. - Tipos de Escala. Iniciación. - Acotado. - Tipos de Cotas. - Utilización y Realización de Acotados.: Acotado. - Tipos de Cota. - Utilización y Realización de Acotados.

UNIDAD 2: SISTEMA MÉTRICO DECIMAL: El Sistema Métrico Decimal. - Medidas de Longitud y Medidas de Superficie: Medidas de Longitud. - Medidas de Superficie. - Múltiplos y Divisores del Metro Cuadrado.

UNIDAD 3: CROQUIS: Descripción. - Realización de Croquis. - Acotado de Croquis.

UNIDAD 4: COTAS DE REFERENCIA EN LAS ZONAS DE REPLANTEO: Punto de Referencia para Toma de Medidas. - Cota de Altura para el Arranque. - Nivel General.

UNIDAD 5: EQUIPOS Y MEDIOS AUXILIARES EMPLEADOS PARA EL REPLANTEO: Herramientas Utilizadas para el Replanteo: Instrumentos para Medir. - Instrumentos para Nivelar. - Instrumentos para Marcar.

UNIDAD 6: MORTEROS DE CEMENTO: Áridos y Aglomerantes. - Tipos de Morteros: Mortero de Cal. - Mortero de Cemento. Mortero de Cal y Cemento. - Mortero de Barro. - Mortero de Yeso. - Dosificaciones y usos.

UNIDAD 7: ENLECHADO: Concepto de Enlechado. - Preparación y Aplicación del Enlechado: Preparación de la Lechada. - Aplicación de la Lechada. - Repaso y Limpieza.

UNIDAD 8: MORTEROS DE CEMENTO COLA: Preparación y Aplicación.

UNIDAD 9: ENFOSCADOS: Tipos. - Enfoscados y Maestreados: Mortero para Enfoscados. - Maestreados. - Preparación y Ejecución: Técnicas de Preparación de los Enfoscados. - Técnicas de Ejecución de Enfoscados. - Condiciones de Recepción. - Condiciones Generales para la Realización del Enfoscado, según la NTE-RPE.

UNIDAD 10: PIEDRAS NATURALES: Tipos y Características: El Granito.- El Mármol. - La Pizarra. - La Caliza. - La Arenisca. - El Basalto. - Estructura. - Densidad. - Compacidad. - Heladicidad.

UNIDAD 11: GRAPADO DE PLACAS: Grapas: Tipos y Características: Concepto de Grapa. Características y Tipos de Grapas. - Fijación de Anclajes al soporte. - Colocación en Placas. Sujeción en obra: Disposición de los Anclajes de Fijación Directa. - Disposición de los Anclajes Flotantes.

UNIDAD 12: MÁQUINAS EMPLEADAS EN LOS CORTES DE PIEDRAS NATURALES: Introducción. - Tipos y Características: Sierra Circular. - Sierra de Brazo. - Amoladoras. - Cortador Eléctrico. - El Rotomartillo.

UNIDAD 13: ASIENTO DE PLACAS SOBRE MUROS LISOS Y CIEGOS: Replanteo y Preparación. - Técnicas de Colocación: Introducción. - Paramentos Exteriores. - Paramentos Interiores. - Equipos y medios empleados: El martillo. - El Nivel de Aire. - La Plomada. - El Taladro.

UNIDAD 14: COLOCACIÓN DE PLACAS SOBRE MUROS LISOS Y CIEGOS: Tipos: Adhesión al Soporte Mediante un Mortero o Pasta Adhesiva. - Fijación Mediante Anclaje Directo. - Fijación Mediante Sistema de Anclaje Flotante. - Replanteo y Colocación. - Técnicas de Colocación y Sujeción de Placas: Colocación de Placas Mediante Adhesión al Soporte. Colocación de Placas Mediante Anclaje Directo. Colocación de Placas Mediante Anclaje Flotante. - Equipos y Medios Utilizados: Mazo de Goma. Cuñas. Grapas de Sujeción Temporal. Taladro. Maceta y Cíncel. Taladrado de Placas para la Sujeción de Grapas. Rebajes en las Placas para Fijación de Grapas.

UNIDAD 15: MATERIALES A COLOCAR: Estudio del Despiezo. - Cálculo de Materiales: Cálculo de la Piedra. Cálculo de Materiales de Agarre. Cálculo de las Grapas y Fijaciones.