

Nombre: D.N.I.:

COPIA DEL PROGRAMA PRESENTADO CON LA COMUNICACIÓN DE ACUERDO CANTEROS ARTESANALES DE MÁRMOL O PIEDRA

Primer semestre (258 horas):

1. LABRADO DE PIEDRAS DE SILLERÍA LISA.

- Medidas de longitud, superficie y volumen.
- Líneas rectas en un mismo plano.
- Superficies planas.
- Rocas: clasificación. Clases más utilizadas en obras de sillería.
- Canteras: lecho de cantera; propiedades; diferencias entre varias clases de piedras.
- Cortes: tipos de corte según la veta de cantera. Espesores mínimos. Relación espesor-profundidad.
- Desbastés y acabado de paramentos. Enumeración según clase de piedra y diseño. Técnicas manuales y mecánicas.
- Terminología de piedras de sillería en obra.
- Dinteles.

2. ENLOSADOS DE CANTERÍA.

- Tantos por ciento. Aplicaciones a unidades de obra como pendientes y otros.
- Ángulos.
- Replanteos: formas, tipos y útiles.
- Morteros: clases, dosificaciones y consistencia.
- Juntas: juntas normalizadas; clases, anchuras, acabados y técnicas de rejuntado.
- Útiles y herramientas. Compresores, amoladoras.
- Normas. Norma NTE-RSP. Normas de prevención y seguridad laboral.

3. LABRADO DE PIEDRAS DE SILLERÍA CON MOLDURAS.

- Polígonos: clases, nomenclaturas, trazado y áreas.
- Molduras. Trazado. Trazado de plantillas y contraplantillas.
- Rocas. Calizas y areniscas.
- Útiles y herramientas.
- Planos.
- Arcos.

Segundo semestre (258 horas):

4. LABRADO DE COLUMNAS DE SECCIÓN CIRCULAR.

- Circunferencia.
- Superficies limitadas por líneas curvas cerradas.
- Descripción. Nomenclatura de las diferentes partes de un pórtilo.
- Principales órdenes arquitectónicos de la arquitectura romana.
- Nociones básicas: diferencias notables y resumidas.
- Basas y capiteles. Molduras.
- Fustes.

5. ASENTADO DE PIEDRAS DE SILLERÍA.

- Juntas: clases de juntas a hueso.
- Morteros. Lechada de cemento.
- Anclajes.
- Huecos.
- Aparatos elevadores.
- Seguridad y prevención: andamios.
- Protecciones personales y colectivas.
- Estereotomía de las piedras de sillería. Despiece.
- Sillares: longitudes mínimas en relación a la altura.

6. RETUNDIDO, LIMPIEZA Y REPARACIÓN DE OBRAS DE PIEDRA DE SILLERÍA.

- Limpieza y reparación de fachadas.
- Restauración de revestimientos singulares.
- Mantenimiento y vida útil de los edificios.
- Humedades.
- Normativa legal vigente sobre la utilización y montaje de andamios metálicos de servicio.
- Normativa legal actual sobre prevención de riesgos y salud laboral.

Tercer semestre (156 horas):

7. ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO.

- La empresa como organización.
- Las organizaciones.
- Diseño de la organización.
- Estructura de la organización.
- Desarrollo de la organización.
- Organización temporal de trabajo.

8. MEJORA DE MÉTODOS.

- Mejora de métodos.
- Estudio de los métodos de trabajo.
- Registro de actividades.
- Diagrama del proceso de la operación.
- Diagrama del proceso del recorrido.
- Diagrama de actividades simultáneas.
- Diagrama mano derecha-mano izquierda.
- Condiciones de trabajo.

9. CONTROL DE CALIDAD.

- Aspectos técnicos y económicos del problema de la calidad.
- Objetivos y principios del control de calidad.
- El plan de acción del control de calidad.
- Aseguramiento de la calidad.
- Planificación de la calidad.
- Las especificaciones.
- La organización del control de calidad.
- Relaciones con los proveedores y con los clientes.
- Problemas de personal en el control de calidad.

Cuarto semestre (156 horas):

10. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES.

- Conceptos básicos de seguridad y salud en el trabajo.
- Daños derivados del trabajo.
- Condiciones de trabajo.
- Marco normativo.
- Organización de la prevención en la empresa y recursos externos.
- Ergonomía.
- Planes de emergencia y evacuación.

11. NORMATIVA LABORAL Y PROFESIONAL.

- El contrato de trabajo.
- Modalidades de contratación.
- Otras modalidades.
- Modificación y suspensión del contrato de trabajo.
- Extinción del contrato de trabajo.
- Seguridad Social.
- Seguridad e higiene en el trabajo.
- Orientación laboral.

Nombre: D.N.I.:

**COPIA DEL PROGRAMA PRESENTADO CON
LA COMUNICACIÓN DE ACUERDO
CANTEROS ARTESANALES DE MÁRMOL O PIEDRA**

Quinto semestre (156 horas):

12. INGLÉS BÁSICO.

- PRONUNCIATION (Pronunciación).
- ENGLISH GRAMMAR (Gramática Inglesa).
- IRREGULAR VERBS (Verbos irregulares).
- REGULAR VERBS (Verbos regulares).
- VOCABULARY (Vocabulario).

Sexto semestre (156 horas):

13. INFORMÁTICA BÁSICA.

- Introducción.
- Hardware.
- Software.

14. OFIMÁTICA BÁSICA.

- Mecanización y automatización de oficinas.
- Procesador de textos.
- Base de datos.
- Hojas de cálculo.
- Compartir información entre aplicaciones.