

Nombre: ..... D.N.I.: .....

## COPIA DEL PROGRAMA PRESENTADO CON LA COMUNICACIÓN DE ACUERDO MARMOLISTAS DE LA CONSTRUCCIÓN

### *Primer semestre (258 horas):*

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

- Vistas, secciones, detalles y escalas de los planos.
- Cotas de referencia en el replanteo. Nivel general.
- Equipos y medios auxiliares empleados para el replanteo.
- Áridos y aglomerantes.
- Enluchado de cemento o cemento cola en la cara de agarre de las placas.
- Dosificación de morteros.
- Propiedades de las piedras naturales.
- Dureza: escala Mohs.
- Resistencia y otras propiedades de las rocas.
- Tipos de grapas.
- Equipo y medios empleados para el asiento de las placas en los revestimientos.
- Cálculo de materiales a emplear.

#### **2. REVESTIMIENTO DE PARAMENTOS VERTICALES DE MUROS EN ESQUINAS, CON HUECOS, PILASTRAS Y PILARES CON PLACAS DE PIEDRA NATURAL.**

- Cotas de referencia en las zonas de replanteo. Nivel general.
- Propiedades de las rocas.
- Sistemas de enlaces o uniones en las esquinas.
- Tipos de juntas verticales.
- Encofrados para dinteles.
- Clases de ángulos.
- Jambas, mochetas y dinteles.
- Pilares y pilastras.

### *Segundo semestre (258 horas):*

#### **3. COLOCACIÓN DE ELEMENTOS SENCILLOS Y ORNAMENTALES CON PLACAS DE PIEDRA NATURAL.**

- Vistas, secciones, detalles y escalas de los planos.
- Cotas de referencia en las zonas de replanteo.
- Propiedades de las rocas.
- Tipos y características de máquinas empleadas en los cortes de piedras naturales.
- Tipos de materiales empleados en los vierteaguas.
- Pendiente de los vierteaguas.
- Umbrales.
- Albardillas.
- Cálculo de materiales a emplear.
- Seguridad en el trabajo. Prevención de accidentes laborales.

#### **4. SOLADOS CON PLACAS DE PIEDRA NATURAL.**

- Vistas, secciones, detalles y escalas de los planos.
- Cotas de referencia en las zonas de replanteo. Nivel general.
- Materiales usados en los pavimentos.
- Tipos de pavimentos.
- Franjas perimetrales ornamentales.
- Solados a cartabón.
- Solado a espiga.
- Cálculo de materiales.

#### **5. REVESTIMIENTOS DE ESCALERAS CON PLACAS DE PIEDRA NATURAL.**

- Vistas, secciones y detalles de escaleras. Escalas de los planos.
- Definición de conceptos básicos en las escaleras.
- Cotas de referencia en las zonas de replanteo. Nivel general.
- Fórmula de la escalera. Huellas y contrahuellas.
- Tipos de escaleras.
- Medidas de las escaleras.
- Caja de escaleras. Escaleras ciegas.
- Rellanos, barandas y pasamanos.
- Peldaños y rodapiés.
- Cálculo de materiales.

### *Tercer semestre (156 horas):*

#### **6. 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.

#### **7. 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.

#### **8. 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):*

#### **9. 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.

#### **10. 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  
MARMOLISTAS DE LA CONSTRUCCIÓN**

***Quinto semestre (156 horas):***

**11. INGLÉS BÁSICO.**

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

***Sexto semestre (156 horas):***

**12. INFORMÁTICA BÁSICA.**

- Introducción.
- Hardware.
- Software.

**13. OFIMÁTICA BÁSICA.**

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