

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

# COPIA DEL PROGRAMA PRESENTADO CON LA COMUNICACIÓN DE ACUERDO JARDINEROS EN GENERAL

## *Primer semestre (258 horas):*

### 1. REPLANTEO Y CONSTRUCCIÓN EN JARDINERÍA.

- Planos de jardinería. Drenajes. Marcaje del emplazamiento de rocallas, elementos complementarios y plantas.
- Rocallas. Caminos: tipos, pendientes y uniformado del suelo, elección y colocación de pavimentos.

### 2. PREPARACIÓN DE SUELOS EN JARDINERÍA.

- Concepto de perfil y profundidad de suelo. La textura de los suelos: concepto.
- Máquinas y herramientas usadas en labores de preparación del suelo.
- El motocultor y la motozadora. Tipos de aperos. Limpieza, engrase y conservación del equipo.

### 3. IDENTIFICACIÓN DE PLANTAS ORNAMENTALES DE EXTERIOR.

- La raíz. El tallo. Las hojas. La flor. Los frutos. La semilla. Función fotosintética.
- Reproducción sexual y asexual de las plantas. Principales géneros de coníferas.
- Principales géneros de palmáceas. Principales géneros de arbustos.
- Principales géneros de cactáceas y plantas crasas. Principales géneros de vivaces y anuales.

### 4. PLANTACIÓN Y SIEMBRA.

- Recepcionado de árboles, arbustos y plantas ornamentales. Hoyos y zanjas.
- Plantación: tipos, épocas, marcos de plantación. Plantaciones a raíz desnuda.
- Plantaciones con cepellón. El entutorado en la plantación. Setos, borduras y arriates.
- La semilla: pureza, porcentaje de germinación.
- Principales géneros de plantas utilizadas para hacer céspedes y sus características.
- Preparación de la capa superficial del suelo. Mezclas de semillas para céspedes.

### 5. RIEGO.

- Calidad agronómica del agua de riego. Movimiento del agua en el suelo.
- Necesidades de agua de las distintas zonas del jardín. Sistemas de riego.
- Capacidad de campo, punto de marchitez y agua útil. Medición de la humedad: tensiómetros.
- Distintos métodos de riego. Principios elementales de la hidráulica. Balance hídrico.
- Métodos de determinación de las necesidades de agua de los cultivos. Evapotranspiración.
- Concepto y métodos de medida. Dotación de riego. Frecuencia de riego. Calendario de riego.
- Ideas generales y razones que justifican el riego por aspersión.
- Sistemas de riego por aspersión. Reparto de agua. Identificación y manejo de los principales componentes de una instalación de riego localizado.
- Equipos de fertilización en riegos localizados. Fertirrigación.

### 6. ABONADO.

- La fertilización del terreno. Importancia del abono orgánico. Leyes del abono mineral.
- Función que cumplen los diferentes elementos químicos en la planta.
- Influencia del pH en la movilidad de los elementos.
- Principales síntomas de carencias nutricionales. Principales síntomas y causas que las producen.
- La materia orgánica en el suelo. Fases de descomposición.
- Abonos minerales: características, abonos simples y compuestos. Tipos.

## *Segundo semestre (258 horas):*

### 7. PODA DE ÁRBOLES Y ARBUSTOS ORNAMENTALES.

- La poda y la forma de realizarla. Técnicas especializadas y época de actuación.
- Equipos para la poda manual y mecánica. Seguridad.

### 8. CONTROL FITOSANITARIO.

- El control sanitario.
- La lucha química.
- Consejos prácticos.

### 9. MANTENIMIENTO DE CÉSPEDES.

- Siega y cuidados.
- Plagas y animales perjudiciales para el césped.
- Cuidados y labores del césped en las distintas estaciones.

### 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.

### 11. 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.

### 12. AUTOEMPLEO.

- Situación del mercado laboral.
- Idea de negocio. Yacimientos de empleo.
- La relación jurídica de Seguridad Social.
- Área jurídico-mercantil.
- Mercado.
- Fuerzas competitivas.
- Plan de marketing.
- Área económico-financiera.
- Subvenciones.

## *Tercer semestre (156 horas):*

### 13. 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.

### 14. 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.

### 15. 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):*

### 16. INGLÉS BÁSICO.

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

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

**COPIA DEL PROGRAMA PRESENTADO CON  
LA COMUNICACIÓN DE ACUERDO  
JARDINEROS EN GENERAL**

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

**17.INFORMÁTICA BÁSICA.**

- Introducción.
- Hardware.
- Software.

**18.OFIMÁTICA BÁSICA.**

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

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

**19.ATENCIÓN AL CLIENTE.**

- Comunicación interpersonal.
- La recepción del público.
- Métodos para conocer al cliente.
- Acogida telefónica.
- Diferencia entre quejas y reclamaciones.
- Organización de grupos.