

CURSO: JARDINERÍA GENERAL Y MANTENIMIENTO DE ESPACIOS VERDES

1. FUNDAMENTACIÓN

El curso de Jardinería General tiene como objetivo formar operarios calificados en la creación, cuidado y recuperación de espacios verdes. El programa integra conocimientos botánicos fundamentales con técnicas de manejo de suelos, sanidad vegetal y uso responsable de recursos hídricos. Se busca que el alumno desarrolle una mirada integral que combine la estética del paisaje con la sostenibilidad ambiental y la eficiencia técnica en el uso de maquinaria.

2. SÍNTESIS PEDAGÓGICA Y CARGA HORARIA

El trayecto formativo se organiza en una modalidad teórico-práctica intensiva:

- **Carga Horaria Total:** 32 horas cátedra.
- **Distribución:**
 - **Formación Teórica:** 8 hs (4 módulos de 2 hs).
 - **Prácticas en Taller/Vivero:** 16 hs (2 jornadas de 8 hs).
 - **Práctica Profesionalizante en Campo:** 8 hs (1 jornada de 8 hs).

3. OBJETIVOS DE APRENDIZAJE

- Reconocer las especies ornamentales y céspedes según clima, suelo y asoleamiento.
- Ejecutar técnicas de poda, trasplante y reproducción vegetal de manera profesional.
- Identificar y tratar las principales plagas y enfermedades mediante métodos integrados (orgánicos y químicos).
- Operar y mantener de forma segura herramientas motorizadas y manuales de jardinería.

4. CONTENIDOS CURRICULARES

MÓDULO 1: Botánica Aplicada y Suelos

- **Introducción a la Botánica:** Clasificación de plantas (árboles, arbustos, herbáceas y florales). Ciclos de vida y estacionalidad.
- **Edafología Básica:** Tipos de suelo, preparación de sustratos, abonado y compostaje.
- **El Césped:** Variedades según el uso (deportivo, estético, sombra) y técnicas de implantación (siembra y panes).

MÓDULO 2: Técnicas de Cultivo y Mantenimiento

- **Plantación y Trasplante:** Técnicas de poceado, tutorado y protección de raíces.
- **La Poda:** Objetivos de la poda (limpieza, formación, fructificación). Épocas adecuadas y tipos de corte.
- **Riego:** Sistemas de riego manual y automático. Necesidades hídricas según la especie y la estación.

MÓDULO 3: Sanidad Vegetal y Control de Plagas

- **Diagnóstico de Problemas:** Identificación de insectos (pulgones, cochinillas), hongos y malezas.

- **Manejo Integrado de Plagas (MIP):** Uso de fertilizantes, insecticidas y fungicidas. Métodos preventivos y remedios biológicos.
- **Herramental de Aplicación:** Uso seguro de pulverizadores y dosificación de productos.

MÓDULO 4: Maquinaria, Herramientas y Seguridad

- **Maquinaria Motorizada:** Operación y mantenimiento de cortadoras de césped, motoguadañas y sopladoras.
 - **Herramientas Manuales:** Uso de tijeras de poda, serruchos, palas y rastrillos.
 - **Seguridad e Higiene:** Elementos de Protección Personal (EPP) para manejo de químicos y ruidos. Ergonomía en el trabajo de campo.
-

5. RÉGIMEN DE PRÁCTICAS PROFESIONALIZANTES

Prácticas en Taller/Vivero (16 horas)

- **Propagación:** Técnicas de reproducción por esquejes, división de matas y siembra en bandejas.
- **Práctica de Poda:** Ejercicios de corte en diferentes especies ornamentales utilizando herramientas de mano.
- **Mecánica Básica:** Limpieza de filtros, afilado de cuchillas y cambio de tanza en maquinaria motorizada.

Trabajo de Campo (8 horas)

- **Relevamiento y Diseño:** Análisis de un espacio verde real, identificación de especies existentes y propuesta de mejora.
 - **Jornada de Mantenimiento:** Ejecución de tareas de desmalezado, bordeado, aireado de suelo y fertilización en un entorno real.
 - **Finalización de Obra:** Técnicas de limpieza del área de trabajo y disposición final de residuos orgánicos (chipeado o compost).
-

6. EVALUACIÓN Y CERTIFICACIÓN

Para la aprobación se requiere el 75% de asistencia. El alumno deberá superar una evaluación práctica que consiste en la identificación correcta de cinco especies vegetales, la ejecución de una poda de limpieza y el arranque/mantenimiento preventivo de una motoguadaña.