

## Diplomado en Jardinería Práctica

**Duración Total:** 48 horas

**Frecuencia:** 2 sesiones por semana durante 12 semanas (3 meses)

**Duración de cada sesión:** 1:30 horas aproximada

**Modalidad:** En línea

### Semana 1: Introducción a la Jardinería y Tipos de Jardines

- **Sesión 1 (Teórica):**
  - Historia y evolución de la jardinería.
  - Tipos de jardines: ornamentales, huertos, jardines verticales, etc.
  - Importancia de los jardines en el medio ambiente y la sociedad.
- **Sesión 2 (Práctica):**
  - Actividad práctica: Observación y documentación de los jardines cercanos a los estudiantes. Cada participante debe tomar fotos y hacer un análisis básico de las plantas que encuentra (tipo de plantas, tamaño, condiciones de crecimiento, etc.).

### Semana 2: Diseño de Jardines y Planificación

- **Sesión 3 (Teórica):**
  - Principios de diseño de jardines: proporción, equilibrio, unidad, contraste.
  - Selección de plantas según el espacio y el clima.
  - Herramientas y recursos digitales para diseñar jardines.
- **Sesión 4 (Práctica):**
  - Actividad práctica: Diseño básico de un jardín para un espacio específico (puede ser su hogar o un espacio pequeño como un balcón). Usarán herramientas como SketchUp, Garden Planner o Canva para hacer un diseño preliminar.

### Semana 3: Tipos de Plantas y Cuidados Esenciales

- **Sesión 5 (Teórica):**
  - Clasificación de plantas: plantas perennes, anuales, árboles, arbustos, flores, plantas de interior y exterior.
  - Necesidades básicas de las plantas: luz, riego, temperatura y tipo de suelo.
- **Sesión 6 (Práctica):**
  - Actividad práctica: Identificación de plantas comunes en su área. Los estudiantes deben documentar las características y necesidades de las plantas que tienen en su jardín o en sus alrededores.

### Semana 4: Suelos y Fertilización

- **Sesión 7 (Teórica):**
  - Tipos de suelos: arcillosos, arenosos, limosos, y cómo afectan el crecimiento de las plantas.

- Métodos de fertilización: orgánica e inorgánica.
- Cómo mejorar la calidad del suelo y hacer compostaje.
- **Sesión 8 (Práctica):**
  - Actividad práctica: Análisis de suelo. Los estudiantes pueden realizar un análisis básico del pH de su suelo usando kits de medición disponibles en tiendas o realizar un informe con sus observaciones de las plantas según el tipo de suelo.

## **Semana 5: Técnicas de Riego y Manejo del Agua**

- **Sesión 9 (Teórica):**
  - Tipos de sistemas de riego: manual, por goteo, aspersión, sistemas automáticos.
  - Técnicas para ahorrar agua en jardinería (riegos eficientes, recogida de agua de lluvia).
- **Sesión 10 (Práctica):**
  - Actividad práctica: Diseño de un sistema de riego para su jardín o huerto (pueden usar aplicaciones para calcular el riego necesario). Los estudiantes deben compartir su plan y, si es posible, implementarlo en sus jardines.

## **Semana 6: Control de Plagas y Enfermedades**

- **Sesión 11 (Teórica):**
  - Plagas comunes en jardinería: insectos, hongos, bacterias.
  - Métodos de control: químicos y naturales (uso de insecticidas orgánicos, trampas, control biológico).
- **Sesión 12 (Práctica):**
  - Actividad práctica: Identificación de plagas y enfermedades en su jardín. Los estudiantes deben investigar las plagas que podrían afectar a sus plantas y documentar cómo las están manejando (usando métodos orgánicos o naturales).

## **Semana 7: Técnicas de Poda y Mantenimiento de Plantas**

- **Sesión 13 (Teórica):**
  - Principios de la poda: cómo, cuándo y por qué podar las plantas.
  - Herramientas para podar y sus cuidados.
- **Sesión 14 (Práctica):**
  - Actividad práctica: Poda básica de plantas en sus jardines (pueden grabar videos y compartir cómo realizaron la poda y los resultados).

## **Semana 8: Creación de Jardines Sostenibles**

- **Sesión 15 (Teórica):**
  - Diseño de jardines sostenibles: uso de plantas autóctonas, eficiencia hídrica, compostaje, reciclaje de residuos orgánicos.
  - Beneficios ecológicos de la jardinería sostenible.

- **Sesión 16 (Práctica):**
  - Actividad práctica: Crear un plan para un jardín sostenible en su espacio, eligiendo plantas adecuadas, integrando compostaje o sistemas de reciclaje de agua. Los estudiantes pueden compartir sus ideas con el grupo.

## **Semana 9: Huertos Urbanos**

- **Sesión 17 (Teórica):**
  - Diseño y mantenimiento de huertos urbanos (en pequeños espacios como balcones o terrazas).
  - Selección de cultivos: qué plantas son más fáciles de cultivar en espacios urbanos.
- **Sesión 18 (Práctica):**
  - Actividad práctica: Planificación de un huerto urbano. Los estudiantes deben elegir qué plantas cultivar según su espacio disponible y clima, y compartir su plan de siembra.

## **Semana 10: Plantación y Trasplante**

- **Sesión 19 (Teórica):**
  - Técnicas de plantación y trasplante de plantas.
  - Cuidados post-plantación: riego, fertilización y aclimatación.
- **Sesión 20 (Práctica):**
  - Actividad práctica: Trasplante de una planta en su jardín (puede ser una planta que han cultivado desde semillas o una planta que necesitan reubicar).

## **Semana 11: Estilos de Jardinería y Elementos Decorativos**

- **Sesión 21 (Teórica):**
  - Diferentes estilos de jardinería: jardín japonés, mediterráneo, contemporáneo, etc.
  - Elementos decorativos: fuentes, caminos, estructuras de soporte para plantas.
- **Sesión 22 (Práctica):**
  - Actividad práctica: Crear un pequeño jardín decorativo usando los principios aprendidos. Los estudiantes deben compartir fotos o videos del jardín y describir los elementos decorativos que integraron.

## **Semana 12: Proyecto Final y Evaluación**

- **Sesión 23 (Teórica):**
  - Recapitulación de todo lo aprendido durante el diplomado. Consejos finales para mejorar su jardín y cómo mantenerlo a largo plazo.
  - Preparación para el proyecto final.
- **Sesión 24 (Práctica):**
  - Presentación del proyecto final: Los estudiantes deben presentar un diseño de jardín completo o un proyecto de huerto o jardín sostenible, explicando



sus decisiones de diseño y técnicas utilizadas.

- Evaluación y retroalimentación de los proyectos presentados.

### **Evaluación y Certificación:**

- **Evaluación continua** a lo largo del diplomado a través de actividades prácticas, participación en foros y entrega de proyectos.
- **Certificado de participación** al finalizar el diplomado.

Este enfoque permite a los estudiantes no solo aprender los conceptos de jardinería, sino también ponerlos en práctica de manera efectiva y obtener retroalimentación en tiempo real.