



CURSO DE ESPECIALIZACIÓN

JARDINERÍA Y PAISAJISMO

Los objetivos, competencias, contenido y duración del curso deben ser ajustados, de común acuerdo con la empresa, con el objetivo de lograr la mayor cobertura posible a las necesidades de capacitación detectadas.

DURACIÓN:

40 horas

ESCUELA INDUSTRIAL DE MÉXICO

15 de Mayo #202, entre Guerrero y Galeana

Col. Centro, Monterrey, N.L.

Tel. 81-2087-0868

E-mail: info@ptsmonterrey.com

www.ptsmonterrey.com

OBJETIVOS:

Brindar conocimientos técnicos sobre especies vegetales: Identificar plantas ornamentales, árboles, arbustos y césped adecuado para diferentes climas y suelos.

Enseñar principios básicos de diseño de paisajes: Crear espacios estéticos, funcionales y sostenibles.

Promover prácticas sostenibles: Fomentar el uso eficiente del agua, la conservación del suelo y la integración de flora autóctona.

Capacitar en técnicas de mantenimiento: Podas, riego, control de plagas y manejo de herramientas profesionales.

COMPETENCIAS

Reconocer especies vegetales y sus necesidades (luz, agua, suelo).

Elegir plantas adecuadas para cada tipo de jardín o espacio urbano

Aplicar principios de composición (color, textura, equilibrio).

Integrar elementos no vegetales (senderos, iluminación, mobiliario).

Implementar sistemas de riego eficientes (goteo, recolección de agua pluvial).

Usar técnicas de compostaje y fertilización orgánica.

Realizar podas correctivas y formativas.

Controlar plagas y enfermedades con métodos ecológicos.

Interpretar planos y diseñar croquis básicos.

Elaborar presupuestos y cronogramas de trabajo.

CONTENIDO DEL CURSO

1.INTRODUCCIÓN A LA JARDINERÍA Y PAISAJISMO

A. Historia y evolución del paisajismo.

B. Conceptos básicos: ecología, sostenibilidad y biodiversidad.

C. Tipos de jardines (urbanos, verticales, xerófilos, japoneses, etc.).

2.BOTÁNICA APLICADA

A. Características de plantas ornamentales, árboles y arbustos.

B. Suelos: tipos, pH, enmiendas y preparación.

C. Ciclos de vida de las plantas y calendarios de siembra.

3.DISEÑO DE PAISAJES

A. Principios de diseño: color, forma, escala y perspectiva.

B. Herramientas de diseño: croquis manuales.

C. Integración de elementos no vegetales (rocallas, estanques, cercas).

4.TÉCNICAS DE JARDINERÍA PRÁCTICA

A. Siembra y trasplante: métodos y épocas adecuadas.

B. Sistemas de riego: instalación y mantenimiento.

C. Podas: técnicas, herramientas y seguridad.

D. Control integrado de plagas: insectos, hongos y malezas.

5.SOSTENIBILIDAD Y GESTIÓN

A. Jardinería ecológica: compostaje, mulching y uso de abonos orgánicos.

B. Diseño de jardines resilientes al cambio climático.

C. Normativas urbanas y permisos para espacios verdes públicos.