



**COLEGIO OFICIAL DE
INGENIEROS DE MONTES**



JARDIARTE
Escuela Europea de jardinería,
paisajismo y arboricultura

Curso: Poda arbolado urbano

(26 de octubre al 28 de diciembre de 2026)

Modalidad teleformación, 150 horas



Curso: Poda arbolado urbano

(26 de octubre al 28 de diciembre de 2026)

BREVE PRESENTACIÓN DEL CURSO

Se conoce desde hace tiempo los beneficios de los árboles y especialmente de los árboles en las ciudades. La presencia de arbolado urbano en las ciudades, tanto en el viario como en parques y jardines, se hace cada día más necesaria y abundantes. Dentro de las labores de mantenimiento del arbolado urbano, la poda es una de las más importantes, no solo por el importante volumen de recursos necesarios para su realización sino sobre todo por las repercusiones que la misma tiene sobre la vida presente y especialmente sobre el desarrollo futuro del árbol. Las podas inadecuadas son el origen de los problemas de estabilidad y del estado sanitario de los árboles, están en la raíz de la mayoría de los accidentes que los árboles producen, que en algunos casos resultan mortales. Por todo ello es necesario disponer de los conocimientos técnicos necesario para poder realizar una poda CORRECTA, tanto del propio árbol, su funcionamiento y su respuesta ante las podas, como de las técnicas de poda adecuadas. El presente curso pretende dar a conocer las técnicas necesarias para una correcta realización de la poda en el arbolado urbano.

OBJETIVOS GENERALES DEL CURSO

- Conocer los beneficios ecosistémicos del bosque urbano
- Conocer la morfología del árbol
- Conocimiento de la estructura y funcionamiento de los árboles
- Conocer la evolución de la vida de los árboles
- Manejar el concepto de arquitectura arbórea
- Cómo reaccionan y se comportan los árboles ante las podas
- Conocer los objetivos de la poda
- Conocer las fases para la realización de la poda
- Conocer los principios básicos de la poda
- Conocer los diferentes tipos de poda
- Conocer el estándar europeo de poda de arbolado
- Conocer los sistemas de corte
- Conocer las herramientas y maquinaria de trabajos
- Conocer ejemplos de poda

ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS

Para los módulos teóricos, los alumnos dispondrán de manuales, documentación complementaria (enlaces web, documentos externos, vídeos...) alojados en la plataforma de formación.

PRUEBAS DE EVALUACIÓN

Al finalizar cada tema el alumno realizará una autoevaluación, para lo que dispone de dos intentos, con el fin de conocer sus puntos débiles y reforzarlos. Una vez superadas todas las autoevaluaciones del curso, este se considera superado. La evaluación del aprovechamiento del curso se realizará mediante la media de las calificaciones obtenidas en cada una de las autoevaluaciones.

CONOCIMIENTOS PREVIOS RECOMENDADOS

No se requieren.

METODOLOGÍA DE IMPARTICIÓN DEL CURSO

El curso se impartirá en la modalidad de **teleformación a través de la plataforma de formación de JARDIARTE** y tiene una **duración de 150 horas**.

La documentación está dividida en 7 temas que serán descargados por el alumno a medida que avance en el curso.

El alumno podrá solucionar cualquier duda o consultar al profesor mediante correo electrónico.

Los conocimientos adquiridos por el alumno se evaluarán por medio de cuestionarios tipo test que deberá superar y mediante la resolución de las dos propuestas prácticas.

PROGRAMA DEL CURSO

1. El bosque urbano

- 1.1. Servicios ecosistémicos
- 1.2. Beneficios ambientales

2. Beneficios del arbolado urbano

- 2.1. Beneficios sociales
- 2.2. Beneficios económicos
- 2.3. Inconvenientes del árbol para la ciudad
- 2.4. Inconvenientes de la ciudad para el árbol
- 2.5. Carta del árbol de Barcelona

3. Morfología de los árboles

- 3.1. Estructura básica, células y tejidos
- 3.2. Meristemos
- 3.3. Sistema vascular
- 3.4. Tejidos de protección
- 3.5. Tejidos de sostén
- 3.6. Otros tejidos

4. Fisiología de los árboles

- 4.1. Tronco
- 4.2. Hojas
- 4.3. Raíces
- 4.4. Funcionamiento del árbol
- 4.5. Árboles tropicales

5. Desarrollo y crecimiento de los árboles

- 5.1. Funcionamiento
- 5.2. Crecimiento de los árboles
- 5.3. Desarrollo del árbol
- 5.4. Desarrollo del sistema radicular

6. Arquitectura de los árboles

- 6.1. Descripción del desarrollo de los árboles
- 6.2. Arquitectura de los árboles
- 6.3. Claves para describir modelos arquitecturales
- 6.4. Modelos arquitecturales
- 6.5. Árbol colonial
- 6.6. Pequeño glosario

7. La biológica del árbol y la poda

- 7.1. Defensa del árbol frente a cortes y agresiones
- 7.2. El ciclo de las reservas de los árboles
- 7.3. Relación rama árbol
- 7.4. Las horquillas

8. Justificación de la poda

- 8.1. Podar requiere justificación
- 8.2. ¿Necesitan poda los árboles?
- 8.3. ¿Quién toma la decisión de podar?
- 8.4. Razones para la poda
- 8.5. Objetivos de la poda
- 8.6. Protocolo de la poda

9. Impacto y respuesta a la poda

- 9.1. Impactos de la poda
- 9.2. Factores que influyen sobre los impactos de la poda
- 9.3. Pudriciones
- 9.4. Respuesta de los árboles a la poda

10. Tipos de poda

- 10.1. Tipos de poda.
- 10.2. Poda de formación.
- 10.3. Podas especiales.
- 10.4. Poda de mantenimiento.
- 10.5. Poda de reducción.
- 10.6. Podas a erradicar

11. Estándar europeo de poda de arboles

- 11.1. Introducción
- 11.2. Objetivos de la poda de arboles
- 11.3. Bioseguridad
- 11.4. Seguridad en el trabajo
- 11.5. Técnicas de poda
- 11.6. Cortes y eliminación de ramas
- 11.7. Operaciones de poda
- 11.8. Clasificación del arbolado
- 11.9. Matriz de poda
- 11.10. Enfoque específico palmeras
- 11.11. Planificación y gestión del lugar de trabajo

12. Técnicas de Poda

- 12.1. Principios generales de una poda correcta.
- 12.2. Tamaño del corte
- 12.3. Definición rama-brote-chupón.
- 12.4. Técnicas de poda.
- 12.5. ¿Cómo realizar los cortes?
- 12.6. Tirasavias.

13. Herramientas y útiles de poda

- 13.1. Útiles y herramientas de poda.
- 13.2. Herramientas de corte.
- 13.3. Otras máquinas y herramientas.

14. Ejemplos de poda 01

- 14.1. Decálogo del árbol

- 14.2. Cortes correctos en la poda
- 14.3. Compartimentación. Casos
- 14.4. Relación rama-árbol
- 14.5. El problema con las horquillas
- 14.6. ¿Cirugía arbórea?

15. Ejemplos de poda 02

- 15.1. Efectos de la poda
- 15.2. Casos de poda
- 15.3. Interpretación de los anillos de un árbol.

PROFESORES

Técnicos en arboricultura urbana

Podadores

DIRECTOR DEL CURSO

Carlos Alba Huertas, Ingeniero Agrónomo, Master Jardinería y Paisajismo.

DURACIÓN Y HORARIOS

150 horas.

Modalidad online, el alumno ajustará los horarios a su propia disponibilidad de tiempo. La plataforma está disponible las 24 horas del día y los 7 días de la semana.

COSTE

- Colegiados/estudiantes precolegiados en el Colegio Oficial de Ingenieros de Montes o en el Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Forestales: **280 €**
- Otros estudiantes /Desempleados: **290 €**
- Resto de casos: **320 €**

ESTE CURSO NO ES BONIFICABLE POR LA FUNDACIÓN FUNDAE

INSCRIPCIONES

En www.ingenierosdemontes.org/formacion, hasta el día hábil anterior al inicio del curso.

AL FINAL DEL CURSO SE ENTREGARÁ DIPLOMA ACREDITATIVO a aquellos alumnos que hayan superado las pruebas de evaluación del curso.