

# Curso de poda de arbolado urbano I

Centro de Formación Forestal de Daroca

Formación presencial

19-23 de enero del 2026

Duración: 25 horas



# Índice

Información y calendario

Contenido

Metodología

Horario y contenidos aproximados

# Desarrollo de la formación

**Lugar:** Centro de Formación Forestal Daroca

**Dirección:** Polígono Sepes. C/ Ebro, 26.

Daroca (Zaragoza).

**Modalidad de formación:** presencial

**Perfil alumnado:** Técnicos y operarios de brigada de parques y jardines. Operarios de servicios múltiples. Personas interesadas en la arboricultura.

**Aforo:** Máximo 10 plazas.

**Duración:** 25 horas.

**Calendario:** 19-23 de enero 2026

5 días. (lunes-viernes, 9h-14h).



# 1. Servicios ecosistémicos del arbolado

- Introducción
- ¿Qué es un árbol? Tipología de árboles
- Objetivo del arbolado urbano
- Beneficios
- Conflictos y molestias
- Regla coste-beneficio





## 2. Consecuencias de la poda en los árboles

- Sistema radicular
- Estructura aérea: tronco, ramas y hojas
- Reservas y vitalidad
- Flores y frutos
- Yemas y hormonas



# 3. Anatomía vegetal

- Composición de la madera
- Modelo biomecánico y resistencia
- Degradación y pudrición
- Pared celular
- Tejidos vasculares
- Crecimiento primario y secundario
- Anillos de crecimiento e interpretación





## 4. Fisiología y arquitectura arbórea

- Escala de vitalidad de Roloff
- Arquitectura arbórea: concepto
- Metodología
- Ciclo vital del árbol: ontogenia
- Duplicación vs reiteración. Unitario vs colonial
- Método ARCHI



# 5. Objetivos de la poda

- Principio básico
- Mitos y leyendas
- Seguridad
- Adaptación
- Regulación
- Conservación



# PODA DE ÁRBOLES

Estándar Europeo de Poda de Árboles



European  
Arboricultural  
Standards

 VERSIÓN  
CASTELLANO

## 6. Técnicas de poda

- Condiciones óptimas y no recomendables
- Bioseguridad
- Reglas generales
- CODIT
- Corte correcto
- Época idónea
- Técnicas de corte
- Tipos de poda

# Metodología

Desarrollamos una formación híbrida:

- Explicaciones teóricas fundamentadas en conceptos científico-técnicos y ejemplos reales de nuestra experiencia en gestión de arbolado urbano.
- Realización de salidas prácticas (en la formación presencial) al entorno más cercano para observar y aportar soluciones al cliente mediante un “*modus operandi*” sistemático que optimice la gestión de su masa arbórea.





## Propuesta horaria e índice de contenidos

Horario	Día 1	Día 2	Día 3	Día 4	Día 5
9h-9,50h	SSEE del arbolado	Consecuencias de la poda en los árboles	Fisiología y arquitectura arbórea	Objetivos de la poda	Técnicas de poda
9,55h-10,45h	SSEE del arbolado	Consecuencias de la poda en los árboles	Fisiología y arquitectura arbórea	Objetivos de la poda	Técnicas de poda
10,45h-11,15h	Descanso	Descanso	Descanso	Descanso	Descanso
11,15h-12,05h	SSEE del arbolado	Anatomía vegetal	Fisiología y arquitectura arbórea	Objetivos de la poda	Técnicas de poda
12,10h-13h	Consecuencias de la poda en los árboles	Anatomía vegetal	Fisiología y arquitectura arbórea	Técnicas de poda	Técnicas de poda
13,10h-14h	Consecuencia de la poda en los árboles	Anatomía vegetal	Fisiología y arquitectura arbórea	Técnicas de poda	Debate y conclusiones

\* En formaciones presenciales, el contenido teórico se reducirá para salir al exterior, aproximadamente 1,30h cada día para observar los conceptos vistos y tener una concepción más práctica de la formación.



# Perfil formador

**Natxo Piedrafita.** Director técnico de Treecologic.

Consultor en arboricultura con más de 20 años de experiencia en medioambiente y la gestión del verde.

- Graduado en Ciencias Ambientales
- MSc en arboricultura y gestión del bosque urbano
- Investigador en arbolado urbano por la Universidad Católica de Chile
- Certificado iTree y QTRA
- Docente de la formación profesional para el empleo (nivel 3).
- Miembro del comité redactor de la revista “La cultura del árbol”, AEA.



# Contenido de la formación

El curso sobre poda de arbolado urbano I, es una formación de nivel inicial en arboricultura que pretende iniciar al alumnado en las reglas básicas de comportamiento de un árbol urbano para su gestión mediante técnicas de poda.

Esta formación se enfoca exclusivamente en el árbol urbano, descartando finalidades productivistas como son la silvicultura (madera) o fruticultura (producción de fruta).

## Requisitos del alumnado

No es obligatorio disponer de conocimientos amplios sobre botánica y arboricultura, aunque son bienvenidos. No es necesario, traer material, herramientas o maquinaria para la parte práctica.

# Inscripciones y contacto

Sede electrónica: <https://campodedaroca.sedelectronica.es>

Web: [www.comarcadedaroca.com](http://www.comarcadedaroca.com)

Correo electrónico: [formacionforestal@comarcadedaroca.com](mailto:formacionforestal@comarcadedaroca.com)

Teléfono: 976 54 50 30



Redes sociales



facebook

**¡Muchas gracias!**



**Treecologic**

EL ÁRBOL COMO BENEFICIO

**Natxo Piedrafita** | Director técnico. Consultor en arboricultura

<https://www.treecologic.es>

Email: [info.treecologic@gmail.com](mailto:info.treecologic@gmail.com)

Telf. + 34 679 94 51 26

Zaragoza Activa. Centro de emprendimiento, innovación y tecnología. ETOPIA. Despacho 34. 50003, Zaragoza (Zaragoza).