

## Centro organizador

**Fundación IDEA de la Ingeniería Agrícola** del Consejo General de Colegios Oficiales de Ingenieros Técnicos Agrícolas de España, **Universidad Católica de Ávila (UCAV)** y la empresa **Jardiarte**.

## Presentación

Los árboles se han convertido en un elemento imprescindible de las ciudades, pero no como un elemento más de las mismas, como un mobiliario o una decoración, sino como un recurso ambiental y psicológico de primer orden, que extiende sus beneficios más allá del mero ornamento y que es uno de los pocos elementos que puede hacer las ciudades más vivibles y amables para sus habitantes.

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.

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 en la mayoría de los casos, 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.

Por todo ello es necesario disponer de los conocimientos técnicos necesarios 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

- Conocer las partes del árbol y las funciones de cada una de ellas
- Conocimiento de la estructura y funcionamiento de los árboles
- Conocer la evolución de la vida de los árboles
- Cómo reaccionan y se comportan los árboles ante las podas
- Conocer los objetivos de la poda
- Conocer las necesidades de podar
- Conocer las fases para la realización de la poda
- Conocer los principios básicos de la poda
- Conocer los diferentes tipos de poda
- Conocer y clasificar los tipos de poda
- Conocer los sistemas de corte
- Conocer las herramientas y maquinaria de trabajos

## Destinatarios

Técnicos de parques y jardines, responsables de mantenimientos, diseñadores de jardines y estudiantes.

## Programa formativo

Se trata de un curso online a través de nuestro Campus Virtual, que se compone de los **módulos de contenidos teóricos** especificados a continuación:

1. Beneficios del arbolado urbano
2. Inconvenientes del arbolado urbano
3. Inconvenientes de la ciudad para el árbol
4. La decisión razones de la poda
5. Conocimiento de los arboles
6. Leyes que regulan el funcionamiento de los arboles
7. Modelos arquitecturales
8. Etapas de desarrollo de los arboles
9. Etapas de desarrollo del sistema radicular
10. Relación rama árbol
11. Calidad de la planta y la plantación
12. Motivos de la poda
13. Objetivos de la poda
14. Impactos de la poda
15. Etapas de la poda
16. Tipos de poda
17. Respuesta de los arboles a la poda
18. Características de los árboles frente a la poda
19. Sistema de compartimentación
20. Sistema de corte
21. Técnicas de poda
22. Épocas de oda
23. Efectos de las podas drásticas del arbolado
24. Maquinas y equipos para poda
25. Seguridad en los trabajos de poda
26. Equipos de protección

Se pretende una interacción profesores-alumnos máxima, por lo que los foros y otros medios serán básicos en la realización de este curso.

El acceso a los contenidos del curso a través de la plataforma permitirá al alumno flexibilidad de aprendizaje. No obstante, se marcarán unas pautas fundamentales de consulta, entrega y participación en las distintas actividades que forman parte del curso. Al final de cada tema el alumno realizará una autoevaluación. La evaluación del aprovechamiento del curso se llevará a cabo mediante la media de las calificaciones obtenidas en cada una de las autoevaluaciones.

Principalmente la estructura del curso es la siguiente:

- Una entrega de material de estudio y autoevaluación del tema mediante un examen, de obligada respuesta para poder pasar al siguiente módulo.
- Tutorías on-line a través del correo electrónico con el profesor durante la duración de todo el curso, para aclarar las dudas, etc.
- Además la plataforma informática también cuenta con un foro para que todos los alumnos se conecten entre ellos.

## Duración

Se establece una duración de **6 semanas (120 horas)** para la realización del curso. El horario para seguir el curso será flexible y adaptado a las características individuales de cada alumno. Será necesario que todos los alumnos trabajen de acuerdo al calendario incluido en el programa.

## Profesorado

Director del curso: Carlos Alba Huertas  
Ingeniero Agrícola. Máster Jardinería y Paisajismo

## Certificado

Fundación IDEA, expedirá un certificado de aprovechamiento una vez adquirido todos los conocimientos previstos. Para la obtención del certificado de aprovechamiento, se exigirá la realización y superación de los ejercicios propuestos a lo largo del curso.

A petición del alumno se expedirá un Diploma Técnico de la Universidad Católica de Ávila (4 ECTS). Las tasas de expedición del Diploma expedido por la UCAV no están incluidas.

## Matrícula

<b>General</b>	<b>380,00 €</b>	<b>10% descuento:</b> desempleados, discapacidad, fidelidad, familia numerosa	<b>342,00 €</b>
<b>Colegiado ITA Convenio COGITI</b>	<b>295,00 €</b>	<b>10% descuento:</b> desempleados, discapacidad, fidelidad, familia numerosa	<b>265,00 €</b>

(IVA no incluido)

## Formación programada

La Fundación IDEA cuenta con **EL SERVICIO DE GESTIÓN Y ORGANIZACIÓN DE LAS BONIFICACIONES** a todas las empresas con la posibilidad de poder ser financiados hasta un 100% del coste por la **FUNDACIÓN ESTATAL PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO** (antigua Fundación Tripartita).

Para más información del servicio y descarga de la documentación necesaria puede pinchar en el siguiente enlace:

**[FORMACIÓN PROGRAMADA](#)**

## Información e inscripción



**Fundación IDEA de la Ingeniería Agrícola**

Teléf.: 91 323 28 28 ; 600 470 294

[formacion@fundacionidea.com](mailto:formacion@fundacionidea.com)

[www.fundacionidea.com](http://www.fundacionidea.com)

