FICHA DEL CURSO

Curso de Arbolado urbano: inventario digital, evaluación del riesgo y adaptación al cambio climático

Aprende a gestionar el arbolado urbano con criterios técnicos actuales: inventario digital con SIG, evaluación visual del riesgo, poda y conservación, y elección de especies adaptadas al cambio climático para ciudades más frescas y seguras.

DURACIÓN	MODALIDAD	DIPLOMA
25 horas	100% online (teleformación)	Titulación Propia de Agroingenia Academia, diseñada por Ingenieros Agrónomos (no es especialidad del SEPE)



Presentación

¡Impulsa tu perfil profesional con el Curso de Arbolado urbano: inventario digital, evaluación del riesgo y adaptación al cambio climático!

Los árboles son la mejor herramienta de las ciudades frente al calor, y el Reglamento (UE) 2024/1991 incluye la cobertura arbórea urbana entre sus objetivos. Su gestión exige inventarios digitales, evaluación del riesgo y elegir bien las especies para el clima que viene.

- Formación 100% online, a tu ritmo, con tutorización especializada y diploma acreditativo al finalizar.

A lo largo de la formación, dominarás:

El árbol en la ciudad y su marco de gestión.

Inventario digital del arbolado con SIG.

Evaluación del estado y del riesgo del arbolado.

Conservación, poda y protección en obras.

Arbolado y adaptación al cambio climático.

Al finalizar, estarás capacitado/a para:

- Elaborar un inventario digital del arbolado.

- Evaluar visualmente el estado y el riesgo de un árbol y proponer actuaciones.
- Planificar plantaciones con especies adaptadas al cambio climático.

¡Da el siguiente paso en tu carrera profesional!

El Curso de Arbolado urbano: inventario digital, evaluación del riesgo y adaptación al cambio climático es una titulación propia de Agroingenia Academia, diseñada por ingenieros agrónomos; no es una especialidad formativa del Catálogo del SEPE. Agroingenia Academia es centro inscrito en el Registro de Entidades de Formación Profesional para el Empleo (código 8000002435).

Esta acción formativa es 100% bonificable a través de la FUNDAE para personas trabajadoras por cuenta ajena, ya que somos entidad organizadora e impartidora ante la Fundación Estatal para la Formación en el Empleo con el expediente 9900029296.

Qué aprenderás

Al finalizar este Curso de Arbolado urbano: inventario digital, evaluación del riesgo y adaptación al cambio climático:

- **Conocer el árbol urbano.** Beneficios, biología, arquitectura y marco de gestión.
- **Inventariar en digital.** Variables, toma de datos en campo con aplicaciones SIG y planes de gestión.
- **Evaluar el riesgo.** Método VTA, defectos estructurales, pudriciones y daños en raíces.
- **Conservar y podar bien.** Tipos de poda, errores frecuentes, sanidad y protección en obras.
- **Preparar la ciudad para el clima.** Especies adaptadas, alcorques, suelos estructurales y riego.

Objetivos del curso

- Conocer los beneficios del arbolado urbano y su marco de gestión
- Realizar un inventario digital del arbolado
- Evaluar el estado y el riesgo de los árboles y proponer actuaciones
- Planificar la conservación y las nuevas plantaciones frente al cambio climático

Contenidos del curso

Esta acción formativa tiene las siguientes características:

MÓDULO 1: EL ÁRBOL EN LA CIUDAD.

- 1.1. Beneficios del arbolado urbano: sombra, confort térmico, calidad del aire y biodiversidad.
- 1.2. Biología y arquitectura del árbol.
- 1.3. Marco de referencia: ordenanzas municipales de arbolado y objetivos de cobertura arbórea del Reglamento (UE) 2024/1991.

MÓDULO 2: INVENTARIO DIGITAL DEL ARBOLADO.

- 2.1. Variables del inventario: especie, dimensiones, estado y ubicación.
- 2.2. Toma de datos en campo con móvil o tableta y aplicaciones SIG.
- 2.3. Bases de datos y planes de gestión.

MÓDULO 3: EVALUACIÓN DEL ESTADO Y DEL RIESGO.

- 3.1. Evaluación visual del árbol (método VTA).
- 3.2. Defectos estructurales, pudriciones y daños en raíces.
- 3.3. Herramientas de diagnóstico complementarias.
- 3.4. Clasificación del riesgo y propuesta de actuaciones.

MÓDULO 4: CONSERVACIÓN Y PODA.

- 4.1. Poda de formación, de mantenimiento y de reducción.
- 4.2. Errores frecuentes: terciados y desmoches.
- 4.3. Plagas y enfermedades del arbolado urbano.
- 4.4. Protección del árbol en obras.

MÓDULO 5: ARBOLADO Y CAMBIO CLIMÁTICO.

- 5.1. Elección de especies adaptadas al calor y a la sequía.
- 5.2. Alcorques, suelos estructurales y riego.
- 5.3. Planificación de nuevas plantaciones.
- 5.4. Caso práctico de un plan de gestión.

A quién va dirigido

Este curso va dirigido a:

- Jardineros y podadores

Que trabajan en el mantenimiento del arbolado urbano.

- Técnicos municipales de parques y jardines

Responsables de la gestión y la seguridad del arbolado.

- Empresas de servicios de jardinería

Que licitan y ejecutan contratos de arbolado.

- Ingenieros, arquitectos y consultores

Que proyectan o informan sobre arbolado en obras y urbanizaciones.

Salidas laborales

Esta formación te abre oportunidades reales dentro de tu sector:

Servicios municipales de parques y jardines

Gestión técnica del arbolado.

Empresas de jardinería y arboricultura

Inventarios, evaluación de riesgo y poda.

Consultoría y peritaje

Informes técnicos sobre arbolado.

Trabajo por cuenta propia

Servicios de arboricultura urbana.

Matrícula, precio actualizado y fechas

Consulta el curso y matricúlate en la web, o escríbenos por WhatsApp al (+34) 623 067 402.

https://academia.agroingeniacanarias.com/producto/curso-arbolado-urbano-inventario-digital-evaluacion-riesgo/

ACREDITACIONES DE AGROINGENIA ACADEMIA