

Organiza:



On Line

100 h

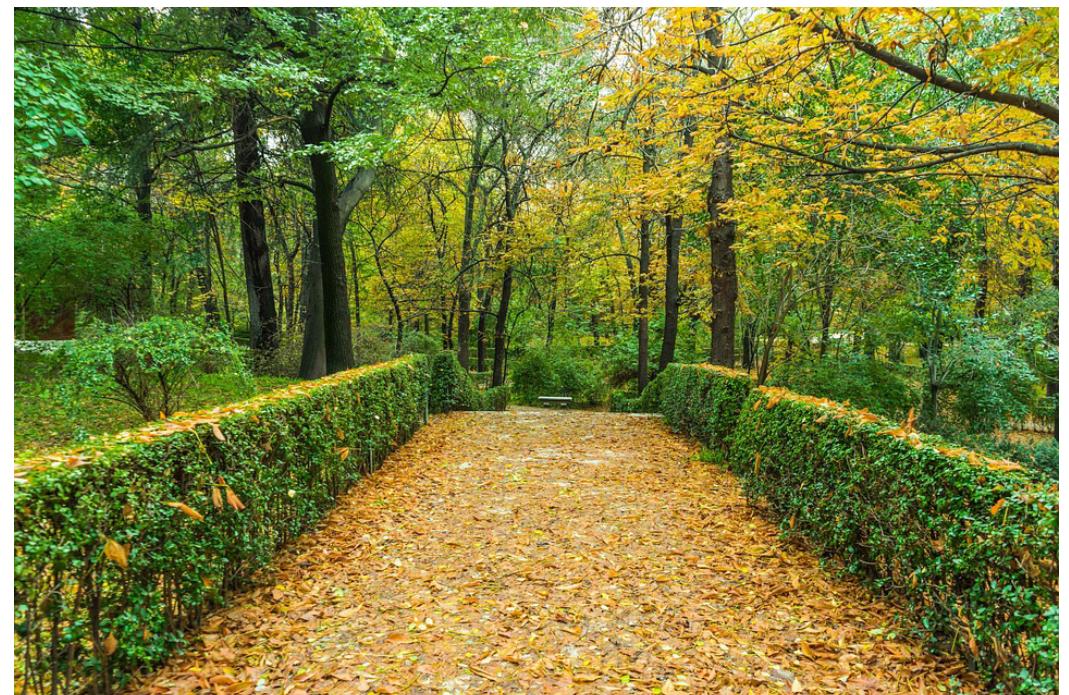
INSCRIPCIÓN:
www.ismedioambiente.com

LUGAR DE CELEBRACIÓN:
Campus Virtual ISM

C U R S O O N L I N E

GESTIÓN DEL ARBOLADO URBANO

Dirigido a profesionales cuya actividad esté relacionada con el inventariado, evaluación, mantenimiento, conservación y trabajos de seguridad, emergencia y prevención relacionados con árboles y palmeras ornamentales





DESCRIPCIÓN

El arbolado urbano es un componente primordial en nuestras ciudades que mejora no solo la calidad del aire sino también la calidad de vida de los ciudadanos siendo un aporte imprescindible en el día a día de nuestras ciudades, de ahí la importancia de llevar a cabo una buena gestión que garantice la idónea supervivencia de los mismos.

La importancia de su conservación, requiere una buena gestión que garantice la idónea supervivencia de los mismos, debiendo contar para ésta, con los conocimientos especializados necesarios que permitan un buen diagnóstico de situación y aseguren el uso de las técnicas más adecuadas en cada caso.

Este curso pretende facilitar el conocimiento acerca de los aspectos y técnicas necesarios para llevar a cabo una adecuada gestión del arbolado en los diferentes espacios públicos, partiendo de las condiciones propias de cada especie, formas de crecimiento, necesidades de crecimiento y mantenimiento etc... Así como las técnicas de control y Seguimiento posterior que permitan la detección de cualquier anomalía y sepan/puedan revertirla.

OBJETIVOS DEL PROGRAMA

- Conocer los aspectos que condicionan el crecimiento del árbol.
- Conocer y gestionar las tareas para un buen mantenimiento del arbolado
- Conocer y aplicar diferentes métodos preventivos y de control.
- Identificar los diferentes agentes patógenos que afectan a las especies arbóreas.
- Evaluar la gravedad de las afecciones mediante diferentes sistemas de diagnóstico y las medidas correctoras aplicar.

GESTIÓN DEL ARBOLADO URBANO

METODOLOGÍA

La metodología de este curso se basa en la formación a distancia a través del Campus Virtual del ISM. Se trata de una plataforma de aprendizaje que permite al alumno/a acceder a los contenidos del curso y realizar prácticas y consultas al equipo docente, así como disponer de los recursos y la ayuda que necesite en cualquier momento.

La plataforma está disponible 24 horas al día y a través de la misma el alumno/a podrá solicitar ayuda del profesorado en todo momento. El equipo docente procurará reforzar la autonomía del alumno/a en su proceso formativo, apoyando y aclarando todas sus dudas y dificultades surgidas en el desarrollo de la acción formativa.

El curso se lleva a cabo por tanto, a través de los distintos espacios que están disponibles en la plataforma y en los que el alumno/a puede consultar material formativo on-line, descargar información, realizar ejercicios prácticos y realizar tests de comprobación de conocimientos adquiridos.

El seguimiento del alumno/a y la evaluación de sus conocimientos son continuos a través del seguimiento periódico de los avances realizados y la participación del mismo en los Foros de Tutorías que ofrece la plataforma tecnológica que da soporte al curso.

En cada unidad didáctica existe un método de evaluación concreto que permite al equipo docente llevar un seguimiento del aprendizaje del alumno. Estos elementos de evaluación se activan de manera calendarizada, y deben ser respondidos antes de que se cumpla la fecha límite de entrega establecida.



GESTIÓN DEL ARBOLADO URBANO

PROFESORADO



Esther Arévalo Martínez

Ingeniero Técnico Agrícola, especialidad de Horticultura y paisajismo y Técnico especialista en jardinería con experiencia en la gestión de Parques y Jardines públicos.

Entre sus funciones como técnico de parques, ha gestionado a lo largo de 15 años, el proyecto de recuperación de ejemplares arbóreos de la especie *Prunus dulcis*, ubicados en el Parque Natural "El Soto" de Móstoles, que conformaban las delimitaciones parcelarias qué a principios del siglo XX, componían las diferentes parcelas para aprovechamiento de sus pastos y rastrojeras.

A lo largo de su trayectoria profesional, ha tenido ocasión de impartir formaciones de muy variada temática, siempre relacionada con la jardinería y el medio ambiente. En los últimos años, se ha especializado en el diseño e instalación de Cubiertas vegetales, llevando a cabo formaciones especializadas en esta área de innovación urbana.

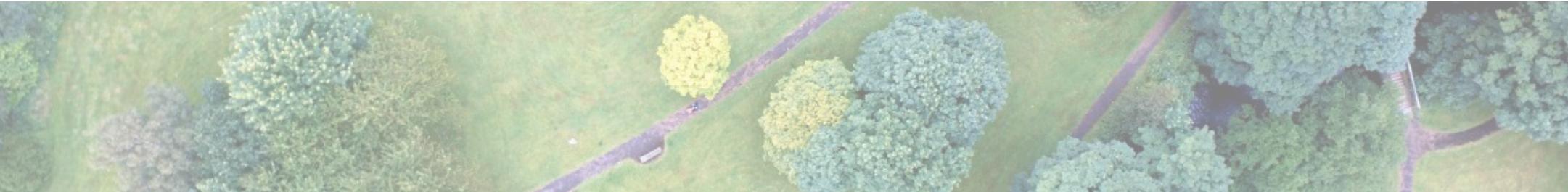


Ernesto Ahijado Guerrero

Técnico acreditado para la impartición de certificados de profesionalidad de Especialidad agraria, Jardinería AGO0108/AGAO0208 e impartición de otras especialidades dentro del ámbito de la Jardinería y Paisajismo.

Técnico de formación, especializado en cursos de Medio Ambiente y de Prevención de Riesgos Laborales. Monitor de medio ambiente y tiempo libre.

Inició su andadura como docente en el año 2005, aunque previamente había adquirido experiencia en el trato y gestión de grupos en otras actividades relacionadas con el mundo «natural». Tiene experiencia en la impartición de formaciones especializadas en el área de la jardinería y paisajismo para personas con dificultades/en riesgo de exclusión y desde hace 5 años imparte cursos especializados en botánica y zoología con carácter invasor y las medidas de control y gestión de éstas.





GESTIÓN DEL ARBOLADO URBANO

PROGRAMA

ESTUDIO DE LAS PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS TAXONÓMICAS, CLIMÁTICAS, EDÁFICAS Y PAISAJÍSTICAS DE LOS ÁRBOLES ORNAMENTALES

- Características de los elementos vegetales
- Características climáticas
- Características edafológicas
- Características paisajísticas

CONDICIONANTES PARA EL CRECIMIENTO DEL ARBOLADO EN EL ENTORNO URBANO. SELECCIÓN DE ESPECIES

- Paisaje urbano
- Desarrollo natural del árbol
- Relación del árbol y su entorno Selección de especies

OPERACIONES DE PLANTACIÓN Y MANTENIMIENTO

- El suelo
- Labores de preparación
- Riego en árboles ornamentales
- Poda

IDENTIFICACIÓN DE AGENTES NOCIVOS

- Agentes que provocan daños
- Detección y control de poblaciones
- Identificación de plagas, enfermedades, vegetación adventicia y fisiopatías más frecuentes
- Carencias nutricionales

DIAGNÓSTICO: RECONOCIMIENTO Y EVALUACIÓN DEL ESTADO VEGETATIVO DE LOS EJEMPLARES ARBÓREOS

- Síntomas visuales y causa de los defectos estructurales en árboles ornamentales
- Medios para el análisis visual de árboles ornamentales
- Condiciones adversas del entorno
- Cotejo de los datos del inventario frente a la inspección visual
- Marcado de ejemplares según riesgo
- Evaluación de riesgos
- Aplicación de normas de seguridad, salud y protección medioambiental en la evaluación de árboles.

APLICACIÓN DE MÉTODOS PREVENTIVOS Y DE CONTROL

- Programa de detección y control
- Métodos físicos.
- Prácticas culturales
- Lucha química.
- Control integrado
- Lucha biológica.
- Fauna auxiliar
- Medidas legislativas

INVENTARIADO Y HERRAMIENTAS DE GESTIÓN DEL ARBOLADO

- Objetivos
- Tipos
- Partidas y datos a tener en cuenta
- Sistemas informatizados para volcado de datos.
- Análisis de los datos
- Planificación de las actuaciones
- Herramientas de gestión

EVALUACIÓN FINAL

MATRICULACIÓN



Los alumnos interesados en formalizar la matrícula del curso deberán acceder a la web:

<https://www.ismedioambiente.com/formaliza-matricula/>

Ahí deberán seleccionar el curso y completar y validar el formulario de inscripción.

Una vez evaluada por nuestra parte la inscripción, enviaremos un correo electrónico de admisión en el curso en el que se detallan los siguientes pasos para formalizar definitivamente la inscripción en el mismo mediante el pago de la matrícula.



Los datos de este formulario son necesarios e imprescindibles pues se emplearán para el perfil del alumno en el campus virtual, el certificado de aprovechamiento y el envío del mismo por correo postal a la finalización del curso.

El coste de la matrícula es de **380€**.

- Consulta nuestros descuentos disponibles:
<https://www.ismedioambiente.com/descuentos/>
- Curso subvencionable por la Fundación Estatal para la Formación en el Empleo: <https://www.ismedioambiente.com/bonificacion/>

* Si deseas que nos encarguemos del Trámite de la Bonificación, indícanoslo por favor, en el momento de realizar la inscripción. Este trámite es imprescindible que se realice antes del inicio del curso.

GESTIÓN DEL ARBOLADO URBANO

Incluye:

- Manual de formación (documentación básica y ejercicios prácticos).
- Diploma acreditativo de realización del curso (para alumnos que cumplan los requisitos de evaluación).

Si se produjera alguna cancelación antes de los 7 días previos a la fecha de inicio del Curso, el Instituto Superior del Medio Ambiente se reserva el derecho de retener el 20% del importe de matrícula en concepto de gastos de gestión.

Transcurrido ese periodo de 7 días naturales, cualquier cancelación supondrá la retención del 100% del importe de la matrícula.

Para más información no dudes en ponerte en contacto con nosotros, estaremos encantados de atenderte.

INSTITUTO SUPERIOR DEL MEDIO AMBIENTE

C/ General Ramírez de Madrid, 8
28020, Madrid
T(+34) 91 444 36 43
info@ismedioambiente.com
www.ismedioambiente.com

Tu Escuela de Medio Ambiente

**FORMACIÓN TÉCNICA ESPECIALIZADA EN
MEDIO AMBIENTE**