

Organiza:



En colaboración con:

Asociación Entorno Tierra



On Line

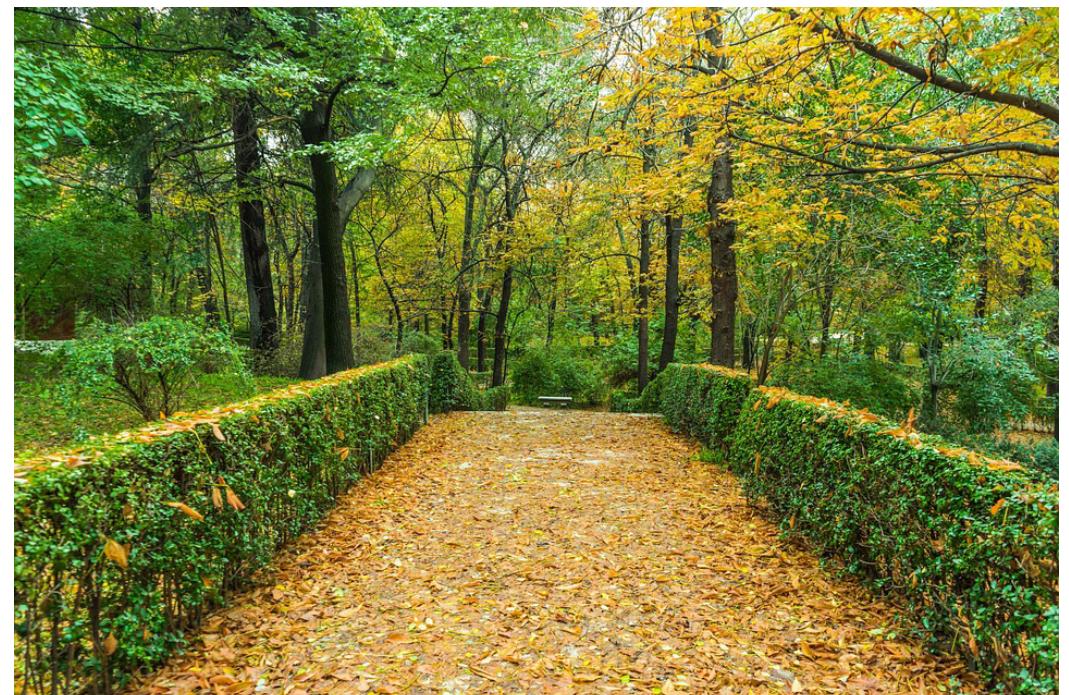
INSCRIPCIÓN:
info@ismedioambiente.com

LUGAR DE CELEBRACIÓN:
Campus Virtual ISM

CURSO ON LINE

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 está, 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.

CALENDARIO

El curso tiene una **duración de 100 horas**.

Lugar de Impartición: Campus Virtual ISM. (Campus Virtual disponible las 24 horas del día).



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.



Alberto López Lorenzo

Cursó estudios de Ingeniero Técnico Agrícola, en la Universidad Politécnica de Madrid. Desde 1991 ha trabajado como profesional autónomo, llegando a crear su propia empresa; especializándose en la recuperación de árboles ornamentales, así como en otros aspectos relacionados con la jardinería.

Es un referente en la realización de podas en altura en la Comunidad de Madrid, habiendo trabajado entre otros para el Real Jardín Botánico, José Juan Villagrán y diversos servicios asociados al Ayuntamiento de Madrid y alrededores, centrándose sus funciones en la valoración del arbolado y posterior gestión de las tareas de poda para su recuperación.

Sus trabajos entorno a la poda los ha combinado con la impartición de numerosas formaciones relacionadas con la jardinería; poda de especies ornamentales y arboricultura.



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

MATRÍCULACIÓN



Los alumnos interesados en formalizar la matrícula del curso deberán remitir a:
info@ismedioambiente.com

- Solicitud de admisión cumplimentada.
- Curriculum vitae o breve reseña profesional.
- Copia del DNI.
- Documentación que acredite el descuento solicitado.

En el caso de ser aceptada su solicitud, se comunicará al alumno dicha situación para que se formalice el pago de la matrícula.

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

- Consulta nuestros descuentos disponibles.
- Curso subvencionable por la Fundación Estatal para la Formación en el Empleo - Fundae

Incluye:

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

El pago de los derechos de matrícula se hará mediante transferencia bancaria.

Referencia **OL_ARB** al número de cuenta de **Banco Santander**

IBAN ES42 0049 4664 11 2916723790

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.

GESTIÓN DEL ARBOLADO URBANO

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

- Curso 100% bonificable. Con este curso usted puede beneficiarse de las bonificaciones de la Fundación Estatal para la Formación en el Empleo - Fundae
- Tramitamos su bonificación sin coste adicional.

FORMACIÓN TÉCNICA ESPECIALIZADA EN MEDIO AMBIENTE