

Curso cualificado online

Conservación y mantenimiento de zonas verdes



Dossier informativo

PRESENTACION

El arte de la jardinería siempre ha acompañado al ser humano, los jardines han representado a lo largo de la historia conceptos como el de paraíso, lugares hermosos e idílicos de descanso, reposo para el espíritu, etc.

Una de las peculiaridades de estas zonas es que están formadas, en una buena parte, por seres vivos, plantas que requieren de una serie de cuidados para poder desarrollarse correctamente y ofrecer todo su esplendor, otra característica de las zonas verdes es el uso por parte de los ciudadanos, esto hace también necesario mantener las zonas con un nivel de seguridad y usabilidad adecuados.

El mantenimiento de zonas verdes, además de importantes recursos humanos y económicos, requiere conocimientos tanto para su ejecución como para su organización, Con este curso JARDIARTE pretender formar técnicos capaces de organizar y planificar el mantenimiento de parques y jardines, mediante el conocimiento de todos los aspectos, técnicos, labores y organizativos necesarios

OBJETIVOS

- Conocer las labores incluidas en la conservación y mantenimiento de zonas verdes
- Conocer e identificar las partes de un proyecto de conservación y mantenimiento
- Saber redactar un proyecto de conservación y mantenimiento de zonas verdes
- Identificar tipos y categorías de mantenimiento
- Conocer los criterios de calidad relacionados con las labores de conservación y mantenimiento
- Calcular las necesidades de mano de obra, maquinaria y herramientas para el mantenimiento de jardines
- Conocer las plantas y suelo y sus necesidades
- Conocer e identificar los principales sistemas de riego y planificar su mantenimiento
- Identificar y conocer las técnicas de control de plagas y enfermedades
- Conocer los conceptos y necesidades de poda y recorte de árboles y arbustos
- Conocer las labores y técnicas necesarias para un adecuado mantenimiento de céspedes y praderas
- Identificar y aplicar las técnicas de mantenimiento a plantas en jardineras/macetas
- Conocer las técnicas de mantenimiento de elementos inertes del jardín
- Conocer la maquinaria y herramientas de mantenimiento de jardines
- Conocer las técnicas de mantenimiento diferenciado en zonas verdes
- Saber organizar y servicio de mantenimiento y conservación
- Conocer las técnicas de mantenimiento sostenible
- Manejar el calendarios, rendimientos y costes

DIRIGIDO A:

- Ingenieros Técnicos agrícolas
- Ingenieros, graduados y técnicos responsables del mantenimiento de zonas verdes o técnicos que deseen integrarse a este mundo laboral.
- Técnicos de parques y jardines
- Titulados y estudiantes de áreas afines

METODOLOGIA

Teleformación (online). Cursos online a través de nuestro Campus Virtual en un entorno cómodo y flexible. Toda la parte teórica del curso se desarrolla a distancia. El alumno fija su propio ritmo de desarrollo.

EVALUACION

Al final de cada tema el alumno realizará una autoevaluación, necesaria para poder acceder al tema siguiente. La nota final del curso será la media de las obtenidas en las autoevaluaciones.

REQUISITOS INFORMÁTICOS

Disponer de un ordenador, tablet, teléfono móvil, etc., con conexión a internet., donde pueda leerse el temario y realizar los ejercicios de autoevaluación.

Se recomienda sistemas operativos Explorer o Chrome actualizados.

DURACIÓN

150 horas

TUTORÍAS

El alumno contará con el tutor/a para formular todo tipo de dudas y consultas, así como solicitar información complementaria. Podrá hacerlo Vía e-mail, el alumno podrá enviar sus dudas a cualquier hora.

TITULO

A los alumnos que lo soliciten y que hayan superado las pruebas de cada uno de los temas y el examen final, se expedirá un certificado de aprovechamiento del curso. El título se remitirá por correo electrónico

PROFESORADO

Profesionales y técnicos con larga experiencia en mantenimiento, conservación y gestión de zonas verdes, tanto del sector público como del privado.

Director del curso:

Carlos Alba Huertas.

Ingeniero Técnico Agrícola

Master Jardinería y Paisajista

CONTENIDO

1. Mantenimiento necesario
 - 1.1. La necesidad de mantenimiento
 - 1.2. Objetivos de un correcto mantenimiento
 - 1.3. Concepto, tipos y categorías de mantenimiento de zonas verdes
 - 1.4. Diseño y conservación
 - 1.5. Criterios para un correcto mantenimiento
 - 1.6. Causas de deterioro en las zonas verdes
 - 1.7. Glosario para el mantenimiento
2. Proyectos de mantenimiento y conservación de zonas verdes
 - 2.1. Proyecto de mantenimiento y conservación de zonas verdes
 - 2.2. Nivel de conservación
 - 2.3. Contenido de un proyecto de conservación y mantenimiento
 - 2.4. Información y datos necesarios
 - 2.5. Calculo de necesidades
 - 2.6. Calendario y programación
3. Las plantas y sus necesidades
 - 3.1. Partes y funciones de la planta.
 - 3.2. ¿Que necesitan las plantas para vivir?
 - 3.3. Funcionamiento de las plantas
 - 3.4. Plantas ornamentales.
4. Suelos tierras y sustratos
 - 4.1. El suelo como soporte del jardín.
 - 4.2. Composición general del suelo.
 - 4.3. Características de un suelo. Tipos de suelo.
 - 4.4. Mejora de un suelo o tierra.
 - 4.5. Tierras y sustratos.
5. El clima y el jardín
 - 5.1. El clima.
 - 5.2. Temperatura.
 - 5.3. Precipitaciones.
6. Mantenimiento de suelo y plantas
 - 6.1. Limpieza de zonas verdes
 - 6.2. Gestión de residuos en zonas verdes
 - 6.3. Manejo del suelo
 - 6.4. Acolchado
 - 6.5. Fertilización
 - 6.6. Enmiendas
7. Labores de conservación de plantaciones
 - 7.1. Riego
 - 7.2. Control de plagas y enfermedades
 - 7.3. Cuidado, reposición y trasplante de material vegetal

- 7.4. Gestión de vegetación espontanea
- 7.5. Conservación de maceteros y jardineras
- 7.6. Conservación de jardines verticales y cubiertas verdes
- 8. Podas y recortes
 - 8.1. Poda de arbustos
 - 8.2. Recortes
 - 8.3. Poda de palmeras
- 9. Céspedes
 - 9.1. Categorías de mantenimiento
 - 9.2. Programa de mantenimiento
 - 9.3. Riego
 - 9.4. Siega
 - 9.5. Perfilado
 - 9.6. Fertilización
 - 9.7. Resiembras y recebos
 - 9.8. Escarificado y aireado
 - 9.9. Plagas y enfermedades
 - 9.10. Control de malas hierbas
- 10. Plagas y enfermedades de las zonas verdes
 - 10.1. Conceptos generales.
 - 10.2. Principales plagas de las plantas ornamentales.
 - 10.3. Principales enfermedades de las plantas ornamentales.
 - 10.4. Principales enfermedades causadas por bacterias.
 - 10.5. Principales enfermedades causadas por virus.
 - 10.6. Fisiopatías.
 - 10.7. Métodos de control.
 - 10.7.1..
- 11. Mantenimiento de elementos inertes
 - 11.1. Pavimentos y caminos
 - 11.2. Mobiliario urbano
 - 11.3. Juegos infantiles
 - 11.4. Instalaciones de iluminación
- 12. Mantenimiento de instalaciones de riego
 - 12.1. Mantenimiento necesario
 - 12.2. Mantenimiento y problemas con los aspersores
 - 12.3. Mantenimiento y problemas de los difusores
 - 12.4. Mantenimiento y problemas del sistema de goteo
 - 12.5. Mantenimiento electroválvulas
 - 12.6. Mantenimiento y comprobación del programador
 - 12.7. Mantenimiento de filtros
 - 12.8. Mantenimiento preventivo bomba de riego
- 13. Herramientas y maquinaria de jardinería
 - 13.1. Herramientas de labores generales
 - 13.2. Herramientas de corte
 - 13.3. Motores para maquinaria de jardinería

- 13.4. Maquinaria de jardinería
- 14. Sostenibilidad y mantenimiento
 - 14.1. Sostenibilidad en el mantenimiento y gestión de zonas verdes
 - 14.2. 145 medidas para la mejora de la sostenibilidad del mantenimiento de las zonas verdes

NOTA: Debido al constante proceso de actualización de nuestros cursos, los contenidos del curso pueden sufrir cambios.