

Técnico de Mantenimiento. Especialidad Jardinería

Técnico de Mantenimiento. Especialidad Jardinería

Duración: 80 horas

Precio: consultar euros.

Modalidad: e-learning

Metodología:

El Curso será desarrollado con una metodología a Distancia/on line. El sistema de enseñanza a distancia está organizado de tal forma que el alumno pueda compatibilizar el estudio con sus ocupaciones laborales o profesionales, también se realiza en esta modalidad para permitir el acceso al curso a aquellos alumnos que viven en zonas rurales lejos de los lugares habituales donde suelen realizarse los cursos y que tienen interés en continuar formándose. En este sistema de enseñanza el alumno tiene que seguir un aprendizaje sistemático y un ritmo de estudio, adaptado a sus circunstancias personales de tiempo

El alumno dispondrá de un extenso material sobre los aspectos teóricos del Curso que deberá estudiar para la realización de pruebas objetivas tipo test. Para el aprobado se exigirá un mínimo de 75% del total de las respuestas acertadas.

El Alumno tendrá siempre que quiera a su disposición la atención de los profesionales tutores del curso. Así como consultas telefónicas y a través de la plataforma de teleformación si el curso es on line. Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutorías telefónicas y una dirección de e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá del tipo de curso elegido y de las horas del mismo.

© icaformación2026

Profesorado:

Nuestro Centro fundado en 1996 dispone de 1000 m2 dedicados a formación y de 7 campus virtuales.

Tenemos una extensa plantilla de profesores especializados en las diferentes áreas formativas con amplia experiencia docentes: Médicos, Diplomados/as en enfermería, Licenciados/as en psicología, Licencidos/as en odontología, Licenciados/as en Veterinaria, Especialistas en Administración de empresas, Economistas, Ingenieros en informática, Educadodores/as sociales etc…

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas de las siguientes formas:

-Por el aula virtual, si su curso es on line
-Por e-mail
-Por teléfono

Medios y materiales docentes

-Temario desarrollado.

-Pruebas objetivas de autoevaluación y evaluación.

-Consultas y Tutorías personalizadas a través de teléfono, correo, fax, Internet y de la Plataforma propia de Teleformación de la que dispone el Centro.



© icaformación2026

Titulación:

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por correo o mensajería la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Programa del curso:

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PROYECTOS DE MANTENIMIENTO Y MEJORA DE ELEMENTOS VEGETALES

1. Uso de la documentación del proyecto
2. Interpretación de planos y croquis
3. - Símbolos y leyendas utilizados
4. - Localización de las zonas del jardín
5. Temporalización de los trabajos a realizar

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PRINCIPIOS DE JARDINERÍA

1. Estilos de jardinería
2. - Jardines Formales
3. - Jardines Informales
4. Tipología de jardines
5. - Medieval
6. - Árabe
7. - Renacentista
8. - Inglés
9. - Francés
10. - Japonés
11. - Otros estilos
12. Zonificación de jardines y zonas verdes
13. - Clasificación de las distintas zonas
14. - Características propias de cada zona
15. Mantenimiento dependiendo del diseño del jardín
16. - Jardines Rocosos o con Rocalla
17. - Jardines Acuáticos, pantanosos o con estanques

© icaformación2026

18. - Jardines de Sombra
19. - Jardines Desérticos
20. - Jardines de playa
21. - Nuevas tendencias
22. Técnicas del diseño y mantenimiento de jardines
23. - Factores a tener en cuenta
24. - Principios de diseño
25. Elementos de un jardín
26. - Elementos vegetales
27. - Elementos no vegetales

UNIDAD DIDÁCTICA 3. EL SUELO

1. El suelo
2. Características físicas del suelo
3. - Color
4. - Textura
5. - Estructura
6. - Densidad
7. - Porosidad
8. - Permeabilidad
9. - Profundidad
10. La materia orgánica en el suelo
11. Propiedades químicas del suelo
12. - pH
13. - Conductividad eléctrica
14. - Capacidad de intercambio catiónico
15. Propiedades biológicas de los suelos
16. - Materia orgánica y humus
17. - Actividad biológica
18. Salinidad de suelos: corrección a la salinidad
19. - ¿Qué factores afectan a la salinidad del suelo?
20. - ¿Cómo se corrige la salinidad de los suelos?
21. Contaminación del suelo
22. Erosión del suelo
23. Tipos y técnicas de conservación

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ELEMENTOS VEGETALES DEL JARDÍN

1. Especies vegetales de interés ornamental
2. - Clasificación e identificación de las principales especies
3. - Características más importantes
4. - Usos de las plantas ornamentales en jardinería
5. Especies cespitosas más comunes
6. - Especies de clima templado
7. - Especies de climas subtropicales y mediterráneos
8. Adquisición del material vegetal
9. - Normas de calidad del material vegetal
10. - Recepción y acondicionamiento de plantas
11. - Conservación del material vegetal
12. Maquinaria y herramientas a utilizar

© icaformación2026

13. Maquinaria empleada en las labores del césped

UNIDAD DIDÁCTICA 5. CONOCIMIENTOS Y TÉCNICAS DE MANTENIMIENTO DEL JARDÍN

1. Causas del deterioro de los elementos vegetales de un jardín
2. - Naturales
3. - Antrópicas
4. Inventario de elementos vegetales
5. - Sistemas de toma de datos
6. - Confección de inventarios
7. Labores culturales de mantenimiento
8. - Reposiciones y transplantes
9. - Entutorado
10. - Acondicionamiento de alcorques
11. - Binas y escardas
12. - Otras labores
13. Mantenimiento del riego
14. - Tipos de riego
15. - Obstrucciones en el sistema de riego
16. - Componentes de la instalación
17. Proceso de abonado y enmiendas
18. - Tipos de abono y enmiendas
19. - Métodos de distribución
20. Poda
21. - Objetivos
22. - Técnicas
23. - Tipos
24. - Épocas recomendadas
25. Mantenimiento específico de céspedes y praderas
26. - Siega y perfilado de bordes
27. - Perfilados de céspedes y praderas
28. - Resiembra o reposición de marras
29. - Escarificado
30. - Recebado
31. -Aireado
32. - Rulado

UNIDAD DIDÁCTICA 6. LOS ENEMIGOS DE LAS PLANTAS Y LOS DAÑOS QUE PRODUCEN

1. Características generales sobre enfermedades
2. - Concepto de enfermedad
3. - Parasitismo vegetal: hongos y fanerógamas. Sintomatología e identificación
4. - Definición de bacteria. Enfermedades producidas por bacterias
5. - Sintomatología e identificación
6. - Definición de virus. Enfermedades producidas por virus. Sintomatología e identificación
7. Características generales sobre plagas
8. - Concepto de plaga
9. - Plagas producidas por animales vertebrados

© icaformación2026

10. - Plagas producidas por artrópodos (insectos, ácaros, miriápodos)
11. - Plagas producidas por gusanos
12. - Plagas producidas por moluscos
13. Características generales sobre alteraciones fisiológicas
14. - Concepto de alteraciones fisiológicas
15. - Clasificación de los agentes causantes
16. - Agentes atmosféricos
17. - Agentes contaminantes
18. - Técnicas culturales
19. Agentes bióticos
20. Agentes abióticos. Clasificación: factores ambientales y climatológicos (acción de la luz, de las temperaturas, de la nieve y el granizo), derivados del suelo (acción del agua, estructura, abonos y pH)
21. Muestreos: croquis, unidades de muestreo, técnicas a emplear, tamaño de la muestra, localización de los puntos de conteo, materiales y equipos, fichas y gráficos
22. Realización de conteos y tomas de muestras con técnicas y materiales adecuados
23. Identificación de agentes parasitarios, fauna exterior, plagas, enfermedades, carencias nutricionales, malas hierbas y fisiopatías más frecuentes

UNIDAD DIDÁCTICA 7. MÉTODOS DE CONTROL DE PLAGAS

1. Métodos físicos
2. - Barreras (mallas, plásticos, etc.)
3. - Trampas cromotrópicas
4. - Desinfección de suelos 8solarización, vapor de agua, etc.)
5. Prácticas culturales
6. Laboreo
7. - Abonado y enmiendas
8. - Riego y drenaje
9. - Poda
10. - Escardas
11. - Rotación de cultivos
12. - Uso de las variedades resistentes y plantas transgénicas
13. Lucha química
14. - Definición
15. - Fundamentos
16. - Técnicas utilizadas
17. Control integrado
18. - Definición
19. - Fundamentos
20. - Metodología
21. - Técnicas utilizadas
22. - Productos autorizados
23. - Agrupaciones para el tratamiento integrado en agricultura (ATRIAS)
24. - Agrupaciones para la producción integrada en agricultura (APIs)
25. Lucha biológica
26. - Definición
27. - Fauna auxiliar o enemigos naturales (parásitos, depredadores y microorganismos)
28. - Recogida y suelta de enemigos naturales
29. - Formulaciones biológicas
30. - Uso de feromonas en el control biológico
31. - Desinfección de suelos (biofumigación)
32. Medidas legislativas
33. - Inspección

© icaformación2026

34. - Cuarentena
35. - Pasaporte fitosanitario

© icaformación2026