



## Técnico de Mantenimiento. Especialidad Jardinería

Duración: 60 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.



#### 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, Licenciados/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.





## Bolsa de empleo:

El alumno en desemple puede incluir su currículum en nuestra bolsa de empleo y prácticas. Le pondremos en contacto con nuestras empresas colaboradoras en todo el territorio nacional

#### Comunidad:

Participa de nuestra comunidad y disfruta de muchas ventajas: descuentos, becas, promociones, etc....

## Formas de pago:

- -Mediante transferencia
- -Por cargo bancario
- -Mediante tarjeta
- -Por Pay pal
- -Consulta nuestras facilidades de pago y la posibilidad de fraccionar tus pagos sin intereses

#### 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 jardines5. 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
- 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. pH13. Conductividad eléctrica
- 14. Capacidad de intercambio catiónico
- 15. Propiedades biológicas de los suelos
- 16. Materia orgánica y humus17. 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
- 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. Antrópicas4. 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
- 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. Aglexuetoa(aicciónsdellagiticaeicanudautenes amobi grutal)es y climatológicos (acción de la luz, de las temperaturas, de la nieve y el granizo), derivados
- 21. Númestre gráfico quis, unidades de muestreo, técnicas a emplear, tamaño de la muestra, localización de los puntos de conteo, materiales y equipos,
- 22. Realización de conteos y tomas de muestras con técnicas y materiales adecuados23. 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.)
- Trampas cromotrópicas
   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 cultivos12. 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 biológico31. Desinfección de suelos (biofumigación)
- 32. Medidas legislativas
- 33. Inspección
- 34. Cuarentena
- 35. Pasaporte fitosanitario