

LA FORMACIÓN ES LA CLAVE DEL ÉXITO

Guía del Curso

MF1128_3 Organización y Supervisión del Mantenimiento y Recuperación de Césped en Campos Deportivos

Modalidad de realización del curso: A distancia y Online

Titulación: Diploma acreditativo con las horas del curso

OBJETIVOS

En el ámbito agrario, es necesario conocer los diferentes campos de la organización y supervisión de la instalación de césped en campos deportivos, dentro del área profesional de la jardinería. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para organizar y supervisar el mantenimiento y recuperación de césped en campos deportivos.

CONTENIDOS

MÓDULO 1. ORGANIZACIÓN Y SUPERVISIÓN DEL MANTENIMIENTO Y RECUPERACIÓN DE CÉSPED EN CAMPOS DEPORTIVOS

UNIDAD FORMATIVA 1. PROGRAMACIÓN Y CONTROL DE LAS LABORES DE MANTENIMIENTO Y RECUPERACIÓN DEL CÉSPED

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PROYECTO DE MANTENIMIENTO Y



RECUPERACIÓN DE CÉSPED EN CAMPOS DEPORTIVOS

- 1. Partes que componen el proyecto:
- 2. Memoria
- 3. Planos
- 4. Pliego de condiciones
- 5. Presupuesto
- 6. Factores que condicionan la ejecución de las partidas
- 7. Presupuesto de partidas no reflejadas en el proyecto
- 8. Actualización de partidas

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ORGANIZACIÓN DE LAS LABORES DE MANTENIMIENTO Y RECUPERACIÓN DEL CÉSPED

- 1. Zonificación del campo de deportes
- 2. Factores que condicionan el estado del cesped:
- 3. Ambientales
- 4. Regimen de uso de la instalación
- 5. Programacion de las labores de mantenimiento y recuperación
- 6. Labores que no interrumpen la actividad deportiva
- 7. Labores a realizar durante las epocas de cese de la actividad deportiva
- 8. Previsión de recursos materiales y humanos para la realización de los trabajos
- 9. Operaciones de mantenimiento y recuperacion del cesped en campos deportivos:
- 10. Siega
- 11. Perfilado
- 12. Escarificado
- 13. Aireado
- 14. Recebo
- 15. Resiembra
- 16. Reposicion de tepes
- 17. Escardas
- 18. Maquinaria, equipos y herramientas utilizados:
- 19. Tipos



- 20. Caracteristicas
- 21. Funcionamiento
- 22. Normas para la prevención de riesgos laborales en los trabajos de mantenimiento y recuperación del césped
- 23. Normas de protección medioambiental en los trabajos de mantenimiento y recuperación del césped

UNIDAD FORMATIVA 2. PROGRAMACIÓN Y CONTROL DEL RIEGO Y FERTILIZACIÓN DEL CÉSPED

UNIDAD DIDÁCTICA 1. RIEGO DEL CÉSPED EN CAMPOS DEPORTIVOS

- 1. Caracteristicas del agua de riego:
- 2. Toma de muestras de agua
- 3. Interpretacion de analisis
- 4. Factores que determinan las necesidades hidricas del cesped:
- 5. Temperatura
- 6. Humedad relativa
- 7. Contenido de agua del suelo
- 8. Pluviometria
- 9. Viento
- 10. Insolación
- 11. Instrumentos de medida de factores climaticos
- 12. Termometro
- 13. Higrometro
- 14. Tensiometro
- 15. Pluviometro
- 16. Anemometro
- 17. Heliografo
- 18. Sistemas de riego aplicables al césped:
- 19. Aspersion
- 20. Difusion
- 21. Goteo subterraneo



- 22. Ventajas e inconvenientes
- 23. Cálculo de las necesidades de agua del césped
- 24. Programacion del riego:
- 25. Momento de aplicación
- 26. Duracion del riego
- 27. Frecuencia de riego
- 28. Dotacion de agua

UNIDAD DIDÁCTICA 2. FERTILIZACIÓN DEL CÉSPED DE CAMPOS DEPORTIVOS

- 1. Caracteristicas del suelo:
- 2. Toma de muestras de suelo
- 3. Interpretacion de analisis
- 4. Estado nutricional del cesped:
- 5. Toma de muestras foliares
- 6. Interpretacion de analisis
- 7. Cálculo de las necesidades de abonos del césped
- 8. Aplicacion de fertilizantes al cesped:
- 9. Tipos de fertilizantes
- 10. Caracteristicas
- 11. Mezclas e incompatibilidades
- 12. Tecnicas para su distribución
- 13. Maquinaria y equipos empleados
- 14. Fertirrigación

UNIDAD FORMATIVA 3. PROGRAMACIÓN Y CONTROL DE LA APLICACIÓN DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS EN EL CÉSPED



UNIDAD DIDÁCTICA 1. IDENTIFICACIÓN DE LOS ENEMIGOS DEL CÉSPED Y DAÑOS QUE PRODUCEN

- 1. Agentes que provocan danos en el cesped:
- 2. Plagas
- 3. Enfermedades
- 4. Vegetacion adventicia
- 5. Alteraciones fisiologicas o fisiopatias
- 6. Control de poblaciones:
- 7. Tecnicas a emplear
- 8. Muestreos
- 9. Materiales y equipos
- 10. Fichas y graficos
- 11. Identificación de plagas, enfermedades, vegetación adventicia y fisiopatías más frecuentes en césped

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EMPLEO DE MÉTODOS PREVENTIVOS Y DE CONTROL

- 1. Métodos físicos
- 2. Prácticas culturales
- 3. Lucha química
- 4. Control integrado
- 5. Lucha biológica
- 6. Medidas legislativas (inspección, cuarentena, pasaporte fitosanitario)

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MANIPULACIÓN DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS

1. Definición



- 2. Ingredientes
- 3. Formas de presentación
- 4. Clasificaciones más utilizadas
- 5. Interpretación de la información contenida en las etiquetas
- 6. Transporte y almacenamiento
- 7. Preparacion de productos fitosanitarios para su aplicación
- 8. Dosis
- 9. Mezcla
- 10. Incompatibilidades

UNIDAD DIDÁCTICA 4. APLICACIÓN DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS

- 1. Métodos para la aplicación de productos fitosanitarios
- 2. Maquinas y equipos de aplicación
- 3. Espolvoreadores
- 4. Pulverizadores
- 5. Atomizadores
- 6. Fumigadores
- 7. Nebulizadores
- 8. Preparación de máquinas y equipos
- 9. Pautas para la aplicación de productos fitosanitarios

UNIDAD DIDÁCTICA 5. NORMATIVA BÁSICA RELACIONADA CON EL CONTROL FITOSANITARIO



- 1. Riesgos derivados de la utilización de productos fitosanitarios para la salud y el medio ambiente
- 2. Medidas preventivas y protección del aplicador
- 3. Primeros auxilios
- 4. Principios de trazabilidad
- 5. Buenas prácticas ambientales en la práctica sanitaria
- 6. Infracciones y sanciones
- 7. Seguridad social agraria





C/ San Lorenzo 2 - 2 29001 Málaga



Tlf: 952 215 476 Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es

E-mail: info@academiaintegral.com.es

