

LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO

Guía del Curso

MF0009_3 Gestión de la Maquinaria, Equipos e Instalaciones de Jardinería

Modalidad de realización del curso: [A distancia y Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

OBJETIVOS

Este curso se ajusta a lo expuesto en el itinerario de aprendizaje perteneciente al Módulo Formativo MF0009_3 Gestión de la maquinaria, equipos e instalaciones de jardinería que permita al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para gestionar la maquinaria, equipos e instalaciones de jardinería.

CONTENIDOS

MÓDULO 1. GESTIÓN DE LA MAQUINARIA, EQUIPOS E INSTALACIONES DE JARDINERÍA

UNIDAD FORMATIVA 1. PROGRAMACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E INSTALACIONES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PROGRAMACIÓN DE OPERACIONES DE FUNCIONAMIENTO DE LAS MÁQUINAS, EQUIPOS E INSTALACIONES

DE JARDINERÍA

1. Operaciones mecanizables
2. Equipos necesarios para cada operación
3. Tipos de equipos
4. Variables de utilización de maquinaria en campo que mejoran el rendimiento
5. Eficiencia de trabajos
6. Ordenación secuencial de trabajos
7. Programación de operaciones y control de los resultados del trabajo mecanizado

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ORGANIZACIÓN DEL TRANSPORTE DE MATERIAS PRIMAS, EQUIPO Y PERSONAL

1. Condiciones y características del transporte
2. Normativa de circulación
3. Normativa específica de transporte de mercancías

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PROGRAMACIÓN DEL MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES , EQUIPOS Y MAQUINARIA DE JARDINERÍA

1. Conservacion preventiva ordinaria de instalaciones y maquinaria:
 2. - Condiciones
 3. - Procedimientos
4. Conservacion correctiva ordinaria de instalaciones, maquinaria y equipamientos basicos
 5. - Condiciones
 6. - Procedimientos
7. Plan anual de conservacion extraordinaria:
 8. - Elaboración
 9. - Ejecución
10. Equipos y herramientas para el mantenimiento:
 11. - Tipos
 12. - Características

13. Implementos recambios y materiales:
14. - Características
15. Fichas y registros de mantenimientos

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ELABORACIÓN DE LOS PLANES DE ADQUISICIÓN, RENOVACIÓN O DESECHO DE MAQUINARIA, EQUIPOS O INSTALACIONES

1. Parque de maquinaria en la empresa de jardinería
2. Criterios de sustitución, desecho o incorporación de equipos
3. Análisis de la información técnica sobre equipos y máquinas
4. Ofertas comerciales
5. Plan de mejora del parque de maquinaria:
6. - Renovación
7. - Adquisición
8. - Desecho
9. - Alquiler
10. Programación del momento idóneo de adquisición
11. Pliegos de condiciones para la adquisición

UNIDAD DIDÁCTICA 5. VALORACIÓN ECONÓMICA DE LA ADQUISICIÓN O RENOVACIÓN DE INSTALACIONES, EQUIPOS Y MAQUINARIA

1. Pautas para la confección de pequeños presupuestos:
2. - Precios de mercado
3. - Elaboración de presupuestos
4. Valoración de costes de funcionamiento de las instalaciones, equipos y maquinaria de las empresas de jardinería
5. Valoración de costes de los trabajos de las operaciones de mantenimiento de instalaciones, equipos y maquinaria de las empresas de jardinería

6. Valoración de ofertas comerciales para la adquisición de equipos

UNIDAD FORMATIVA 2. SUPERVISIÓN Y MANEJO DE MÁQUINAS, EQUIPOS E INSTALACIONES Y ORGANIZACIÓN DEL TALLER

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONTROL DEL FUNCIONAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE JARDINERÍA

1. Tipos de instalaciones de jardinería:
2. - Riego
3. - Iluminación
4. - Drenaje
5. - Otras instalaciones
6. Componentes de las instalaciones de jardinería
7. Funcionamiento de las instalaciones de jardinería
8. Dispositivos de control y regulación
9. Tablas de parámetros técnicos de los equipos y medios para la revisión de instalaciones
10. Revisión y diagnóstico de instalaciones
11. Sistemas de regulación de variables
12. Equipos y productos de limpieza, desinfección y acondicionamiento más comunes en instalaciones de jardinería
13. Dispositivos de seguridad de las instalaciones

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CONTROL DEL FUNCIONAMIENTO Y MANEJO DE LA MAQUINARIA DE JARDINERÍA

1. Maquinaria, aperos y equipos de jardinería
2. Componentes de la maquinaria de jardinería:
3. - Dispositivos de regulación y control de la maquinaria de jardinería
4. - Mecanismos de accionamiento
5. - Dispositivos de seguridad de la maquinaria de jardinería

6. Funcionamiento y aplicaciones de la maquinaria de jardinería
7. Tablas y equipos de medida para la revisión de maquinaria
8. Revisión y diagnóstico del funcionamiento de maquinaria de jardinería
9. Tractores especializados:
10. - Cortacesped
11. - Escarificador
12. - Alta maniobrabilidad
13. - Antivuelco
14. - Otros
15. Operaciones de transporte de maquinaria:
16. - Normativa y condiciones de circulación por vías públicas
17. - Utilización y control de las operaciones mecanizadas

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN INSTALACIONES Y MAQUINARIA DE JARDINERÍA

1. Normativas específicas de seguridad e higiene para el funcionamiento de instalaciones y maquinaria de jardinería
2. Medidas de protección personal y EPIs
3. Primeros auxilios
4. Procedimientos seguros y limpios en utilización de maquinaria e instalaciones, manipulación y almacenaje de productos tóxicos y peligrosos, preservación del medio ambiente

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ORGANIZACIÓN Y CONTROL DEL TALLER DE MAQUINARIA DE JARDINERÍA

1. Descripción, funcionamiento, cuidados y preparación
2. Distribución de los espacios del taller
3. Equipos para un taller:
4. - De mecanizado
5. - De soldadura
6. Materiales para reparación y mantenimiento:

7. - Implementos
8. - Recambios
9. - Consumibles
10. - Otros materiales
11. Técnicas para la diagnosis de averías
12. Procedimientos de reparación y comprobación de las mismas
13. Valoración y presupuestos de reparaciones
14. Seguridad e higiene en talleres de reparación y en operaciones de mantenimiento
15. Sistemas de almacenamiento y eliminación de los residuos del taller respetuosos con el medio ambiente



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