



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

UF0029 Supervisión y Manejo de Máquinas, Equipos e Instalaciones y Organización del Taller

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 a la Unidad Formativa UF0029 Supervisión y manejo de máquinas, equipos e instalaciones y organización del taller, incluida en el Módulo Formativo MF0009_3 Gestión de la maquinaria, equipos e instalaciones de jardinería, regulada en el Real Decreto 1375/2008, de 1 de agosto, modificado por el Real Decreto 682/2011, de 13 de mayo, que permita al alumnado a adquirir las competencias profesionales necesarias para gestionar la maquinaria, equipos e instalaciones de jardinería.

CONTENIDOS

**UNIDAD FORMATIVA 1. 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