UF0029 SUPERVISIÓN Y MANEJO DE MÁQUINAS, EQUIPOS E INSTALACIONES Y ORGANIZACIÓN DEL TALLER

SKU: EVOL-2262-iNO-B | **Categorías:** AGRICULTURA, GANADERÍA, JARDINERIA Y FLORISTERIA, Jardinería

INFORMACIÓN DEL CURSO

Horas	70
Acreditado por Universidad	NO
Créditos ECTS	0
Más información	CONTENIDO ADAPTADO A CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD

CURSO DE ESPECIALIZACIÓN

Objetivos

En el ámbito de agraria, es necesario conocer los diferentes campos de la jardinería y restauración del paisaje, dentro del área profesional de jardinería. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para la supervisión y manejo de máquinas, equipos e instalaciones y organización del taller.

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 jardineria:
2. - Riego.
3. - Iluminacion.
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 diagnosis 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 jardineria:
3. - Dispositivos de regulacion y control de la maquinaria de jardineria.
4. - Mecanismos de accionamiento.
5. - Dispositivos de seguridad de la maquinaria de jardineria.
6. Funcionamiento y aplicaciones de la maquinaria de jardinería.
7. Tablas y equipos de medida para la revisión de maquinaria.
8. Revisión y diagnosis 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 circulacion por vias publicas.
17. - Utilizacion 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 reparacion 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.