



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

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

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 acceso a una plataforma de teleformación de última generación con 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.

Requisitos previos:

No hay requisitos previos ni profesionales ni formativos

Salidas profesionales:

Esta formación está encaminada a obtener una mejor cualificación y competencia profesional.

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, Educadores/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.

Titulación:

Al finalizar el curso obtendrás un certificado de realización y aprovechamiento del curso según el siguiente modelo:



Programa del curso:

UNIDAD DIDÁCTICA 1. SUPERVISIÓN Y MANEJO DE MÁQUINAS, EQUIPOS E INSTALACIONES Y ORGANIZACIÓN 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 de seguridad e higiene en utilización de maquinaria e instalaciones, manipulación y almacenaje de productos tóxicos y peligrosos,

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.