

## Mantenimiento y reparación de la maquinaria, instalaciones y equipos



**Área:** AGRARIA  
**Modalidad:** Teleformación  
**Duración:** 70 h  
**Precio:** 35.00€

[Curso Bonificable](#)  
[Contactar](#)  
[Recomendar](#)  
[Matricularme](#)

### CONTENIDOS

#### **1. Instalaciones para el alojamiento y almacenaje en explotaciones ganaderas. Mantenimiento y reparaciones.**

####

1.1. Tipos y sistemas de alojamientos e instalaciones de la explotación ganadera.

####

1.2. Sistemas de estabulación: ventajas e inconvenientes.

####

1.3. El establo: orientación y distribución.

####

1.4. Cobertizos de campo.

####

1.5. Instalaciones de almacenaje, preparación y distribución de piensos y forrajes.

####

1.6. Construcciones anexas al establo para conservar henos y forrajes.

####

1.7. Instalaciones de almacenaje y conservación de maquinaria, material, equipos.

####

1.8. Instalaciones de almacenaje de insumos: productos tóxicos y/o peligrosos, combustibles, productos inflamables, lubricantes,...

####

#### **2. Sistemas auxiliares de la instalación: agua, electricidad, calefacción, ventilación y climatización. Mantenimiento y reparaciones.**

####

2.1. Exigencias ambientales de las instalaciones: humedad, iluminación, ventilación, acondicionamiento de calor o frío.

####

2.2. Sistemas automáticos de control del ambiente.

####

2.3. Instalaciones de agua: depósitos, red, bebederos, filtros, bombas, equipos de desinfección, etc.

####

2.4. Instalaciones eléctricas: distribución de baja tensión, alumbrado, fuerza.

####

2.5. Motores eléctricos: fundamentos y tipos, conexión y paro.

####

2.6. Cuadros eléctricos, protección.

####

2.7. Instalaciones de calefacción, ventilación y climatización: fundamentos de la transmisión del calor, distribución, circuitos, cambiadores de calor.

####

2.8. Otras instalaciones auxiliares: transmisión de potencia mecánica, poleas, reductores, engranajes, variadores de velocidad, ejes.

####

2.9. Energía solar y biogás.

####

### **3. Otro tipo de instalaciones y/o equipos. Mantenimiento y reparaciones.**

####

3.1. Pastor eléctrico: tipos.

####

3.2. Instalaciones para ejercitación, trabajo y para cebo.

####

3.3. Sistemas de cercado y tipología.

####

3.4. Tendido y tensado de alambres.

####

3.5. Pasos y puertas de acceso.

####

3.6. Preparación y distribución de alimentación sólida y/o líquida.

####

3.7. Utilización responsable de las instalaciones.

####

#### 4. Prevención y riesgos.

####

4.1. Riesgos.

####

4.2. Prevención de accidentes y daños en el uso de instalaciones.

####

4.3. Primeros auxilios y situaciones de emergencia.

####

4.4. Elementos de protección de las instalaciones y personales.

####

4.5. Manipulación, almacenaje y registro de medicamentos, residuos y subproductos.

####

4.6. Preservación del medio ambiente durante la utilización de las instalaciones.

## METODOLOGIA

- **Total libertad de horarios** para realizar el curso desde cualquier ordenador con conexión a Internet, **sin importar el sitio desde el que lo haga**. Puede comenzar la sesión en el momento del día que le sea más conveniente y dedicar el tiempo de estudio que estime más oportuno.
- En todo momento contará con un **asesoramiento de un tutor personalizado** que le guiará en su proceso de aprendizaje, ayudándole a conseguir los objetivos establecidos.
- **Hacer para aprender**, el alumno no debe ser pasivo respecto al material suministrado sino que debe participar, elaborando soluciones para los ejercicios propuestos e interactuando, de forma controlada, con el resto de usuarios.
- **El aprendizaje se realiza de una manera amena y distendida**. Para ello el tutor se comunica con su alumno y lo motiva a participar activamente en su proceso formativo. Le facilita resúmenes teóricos de los contenidos y, va controlando su progreso a través de diversos ejercicios como por ejemplo: test de autoevaluación, casos prácticos, búsqueda de información en Internet o participación en debates junto al resto de compañeros.
- **Los contenidos del curso se actualizan para que siempre respondan a las necesidades reales del mercado**. El departamento multimedia incorpora gráficos, imágenes, videos, sonidos y elementos interactivos que complementan el aprendizaje del alumno ayudándole a finalizar el curso con éxito.

## REQUISITOS

Los requisitos técnicos mínimos son:

- Navegador Microsoft Internet Explorer 5.5 o superior, con plugin de Flash, cookies y JavaScript habilitados. No se garantiza su óptimo funcionamiento en otros navegadores como Firefox, Netscape, Mozilla, etc.



- Resolución de pantalla de 800x600 y 16 bits de color o superior.
- Procesador Pentium II a 300 Mhz o superior.
- 32 Mbytes de RAM o superior.