



## **Curso de formación Agraria: 11 Mantenimiento de instalaciones y equipos para el ganado**

Duración estimada de la acción formativa completa: 70 horas

Precio: 280 €

### **Temario**

#### **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.

#### **Asociación Agraria - Jóvenes Agricultores**

Avda. San Francisco Javier, Edificio Sevilla 2, Pta. 3ª - Mód. 22

Tfno.: (95) 465.17.11 - Fax: (95) 464.47.73 - E-Mail: [asajasev@asajasev.es](mailto:asajasev@asajasev.es)

Página Web: [www.asajasev.es](http://www.asajasev.es)



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.

#### **Asociación Agraria - Jóvenes Agricultores**

Avda. San Francisco Javier, Edificio Sevilla 2, Pta. 3ª - Mód. 22

Tfno.: (95) 465.17.11 - Fax: (95) 464.47.73 - E-Mail: [asajasev@asajasev.es](mailto:asajasev@asajasev.es)

Página Web: [www.asajasev.es](http://www.asajasev.es)