FICHA TÉCNICA DEL CURSO

Referencia: ONV2CT1334
Nombre: Sistemas auxiliares de la instalación: Agua, electricidad, calefacción, ventilación y climatización. Mantenimiento y reparacionesen explotaciones ganaderas
Duración: 25 horas
Modalidad: Teleformación

Objetivos:

Programar las operaciones de mantenimiento de uso, reparaciones básicas y adaptaciones sencillas de las máquinas, material y equipos (útiles y herramientas) de la explotación ganadera Controlar las operaciones de mantenimiento de uso, reparaciones básicas y adaptaciones sencillas de las máquinas, material y equipos (útiles y herramientas) de la explotación ganadera.

Contenidos:

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

2. Sistemas automáticos de control del ambiente.

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

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

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

6. Cuadros eléctricos, protección.

7. Instalaciones de calefacción, ventilación y climatización: fundamentos de la transmisión de calor, distribución, cambiadores de calor.

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

9. Energía solar y biogás.