

FICHA TÉCNICA DEL CURSO

Nombre del curso: Sistemas auxiliares de la instalación: Agua, electricidad, calefacción, ventilación y climatización. Mantenimiento y reparaciones en explotaciones ganaderas

Duración: 25h

Modalidad: Online

Objetivo

- 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.

Contenido

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 de velocidad, ejes.
9. Energía solar y biogás.