

SISTEMAS AUXILIARES DE LA INSTALACIÓN: AGUA, ELECTRICIDAD, CALEFACCIÓN, VENTILACIÓN Y CLIMATIZACIÓN. MANTENIMIENTO Y REPARACIONES EN EXPLOTACIONES GANADERAS

SKU: EVOL-2109-VNO-B | Categorías: [AGRICULTURA, GANADERÍA, JARDINERÍA Y FLORISTERÍA](#), [Ganadería](#)

INFORMACIÓN DEL CURSO

Horas [25](#)

Acreditado por Universidad [NO](#)

Créditos ECTS [0](#)

CURSO TEMÁTICO

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.

