MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE LA MAQUINARIA, INSTALACIONES Y EQUIPOS

SKU: EVOL-2279-VNO-A | **Categorías:** AGRICULTURA, GANADERÍA, JARDINERIA Y FLORISTERIA, Ganadería

INFORMACIÓN DEL CURSO

Horas	75
Acreditado por Universidad	SI
Créditos ECTS	3

CURSO DE ESPECIALIZACIÓN

Objetivos

- Controlar las operaciones de preparación, limpieza, desinfección, desinsectación, desratización, acondicionamiento y mantenimiento de las instalaciones ganaderas, programadas en función de las necesidades y de una correcta eliminación de residuos y aprovechamiento de subproductos
- 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 que la utilización de la maquinaria, instalaciones y equipos ganaderos sea la adecuada para evitar daños provocados por el mal uso de la misma
- 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

UD1. 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....

UD2. 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.

UD3. 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.

UD4. 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.