

Modalidad: curso e-Learning Duración: 70 horas

Categorías: Agraria

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.

