

MF0536_3 GESTIÓN DE LAS INSTALACIONES, MAQUINARIA, MATERIAL Y EQUIPOS DE LA EXPLOTACIÓN GANADERA



180,00 € - 250,00 €

En el ámbito agrario, es necesario conocer los diferentes campos de la cría de caballos, dentro del área profesional de la ganadería. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para la gestión de las instalaciones, maquinaria, material y equipos de la explotación ganadera.

Categorías: [Administración y Gestión](#), [Administración y Oficinas](#), [Certificados de Profesionalidad Online](#), [Cursos online](#) |

INFORMACIÓN

| | |
|------------------|----------------------------------|
| Duración | 120 h |
| Modalidad | Online |
| Docencia | TUTOR PERSONAL |
| Prácticas | GESTIÓN DE PRÁCTICAS EN EMPRESAS |

| | |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Método de pago | FINANCIACIÓN SIN INTERESES |
| Centro de empleo | AGENCIA DE COLOCACIÓN |
| Formación acreditada | CENTRO ACREDITADO POR EL SEPE |

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

1. MÓDULO 1. GESTIÓN DE LAS INSTALACIONES, MAQUINARIA, MATERIAL Y EQUIPOS DE LA EXPLOTACIÓN GANADERA

UNIDAD FORMATIVA 1. MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE LA MAQUINARIA, INSTALACIONES Y EQUIPOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INSTALACIONES PARA EL ALOJAMIENTO Y ALMACENAJE EN EXPLOTACIONES GANADERAS. MANTENIMIENTO Y REPARACIONES.

1. Tipos y sistemas de alojamientos e instalaciones de la explotación ganadera.
2. Sistemas de estabulación: ventajas e inconvenientes.
3. El establo: orientación y distribución.
4. Cobertizos de campo.
5. Instalaciones de almacenaje, preparación y distribución de piensos y forrajes.
6. Construcciones anexas al establo para conservar henos y forrajes.
7. Instalaciones de almacenaje y conservación de maquinaria, material, equipos.
8. Instalaciones de almacenaje de insumos: productos tóxicos y/o peligrosos, combustibles, productos inflamables, lubricantes,...

UNIDAD DIDÁCTICA 2. SISTEMAS AUXILIARES DE LA INSTALACIÓN: AGUA, ELECTRICIDAD, CALEFACCIÓN, VENTILACIÓN Y CLIMATIZACIÓN. MANTENIMIENTO Y REPARACIONES.

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
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 del calor, distribución, circuitos, cambiadores de calor.
8. Otras instalaciones auxiliares: transmisión de potencia mecánica, poleas, reductores, engranajes, variadores de velocidad, ejes.
9. Energía solar y biogas.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. OTRO TIPO DE INSTALACIONES Y/O EQUIPOS. MANTENIMIENTO Y REPARACIONES.

1. Pastor eléctrico: tipos.
2. Instalaciones para ejercitación, trabajo y para cebo.
3. Sistemas de cercado y tipología.
4. Tendido y tensado de alambres.
5. Pasos y puertas de acceso.
6. Preparación y distribución de alimentación sólida y/o líquida.
7. Utilización responsable de las instalaciones.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PREVENCIÓN Y RIESGOS.

1. Riesgos.
2. Prevención de accidentes y daños en el uso de instalaciones.
3. Primeros auxilios y situaciones de emergencia.
4. Elementos de protección de las instalaciones y personales.
5. Manipulación, almacenaje y registro de medicamentos, residuos y subproductos.
6. Preservación del medio ambiente durante la utilización de las instalaciones.

UNIDAD FORMATIVA 2. DOCUMENTACIÓN TÉCNICA PARA LA GESTIÓN DE EQUIPOS Y MAQUINARIA Y GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. GESTIÓN DE LA UTILIZACIÓN Y MANTENIMIENTO BÁSICO Y DE PRIMER NIVEL. MAQUINARIA, MATERIAL Y EQUIPOS DE LA EXPLOTACIÓN GANADERA.

1. Necesidades específicas de maquinaria, material y equipos.
2. Tipos, componentes, regulación básica y de trabajo.
3. Adaptaciones.
4. Utilización responsable de la maquinaria, material y equipos.
5. Riesgos.
6. Prevención de accidentes y daños en el uso de la maquinaria, material y equipos.
7. Primeros auxilios y situaciones de emergencia.

8. Elementos de protección de la maquinaria, material y equipos.
9. Elementos de protección personal.
10. Preservación del medio ambiente durante la utilización de la maquinaria, material y equipos.
11. Reparaciones básicas y de primer nivel de maquinaria, material y equipos.
12. Manuales de mantenimiento.
13. Lubricantes.
14. Combustibles.
15. Otros materiales.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. HIGIENE DE LAS INSTALACIONES, EQUIPOS Y MEDIOS DE TRANSPORTE.

1. La higiene de las instalaciones: limpieza, desinfección, desinsectación y desratización.
2. Maquinaria, material y equipos: componentes, regulación, mantenimiento.
3. Productos de limpieza, desinfección, desinsectación y desratización.
4. Productos zoonosanitarios de naturaleza química y/o biológica utilizados en la limpieza, desinfección, desinsectación y desratización de instalaciones, maquinaria, material y equipos.
5. Características de los compuestos.
6. Principios activos.
7. Repercusiones sobre el medio ambiente.
8. Sistemas de limpieza, almacenamiento y valorización de estiércol.
9. Instalaciones para la gestión y aprovechamiento de subproductos.
10. Técnicas de valorización de subproductos.
11. Eliminación de subproductos ganaderos: sistemas de eliminación, problemas medioambientales que plantea.
12. Instalaciones para la eliminación de residuos orgánicos, químicos y biológicos.
13. Mantenimiento higiénico de instalaciones, maquinaria, material y equipos.
14. Recepción, limpieza y desinfección de vehículos de transporte de ganado.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. SUPERVISIÓN Y ORGANIZACIÓN DEL PERSONAL.

1. Necesidades de personal.
2. Asignación de trabajos.
3. Organización del trabajo.
4. Asesoramiento y supervisión del personal.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. NORMATIVA RELACIONADA.

1. Normas sobre construcciones de instalaciones ganaderas.
2. Normas sobre la aplicación y/o utilización de productos zoonosanitarios.
3. Normas referentes a necesidades medio-ambientales.

