



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

MF0536_3 Gestión de las instalaciones, maquinaria, material y equipos de la explotación ganadera

Modalidad de realización del curso: [A distancia y Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

OBJETIVOS

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.

CONTENIDOS

**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



C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es