

LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO

Guía del Curso

MF1137_2 Aplomado del Casco, Forjado, Adaptación y Colocación de Herraduras y otros Materiales de Herrado de Equinos

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 herrado de equinos, dentro del área profesional agraria. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para el aplomado del casco, forjado, adaptación y colocación de herraduras y otros materiales de herrado de equinos.

CONTENIDOS

**MÓDULO 1. APLOMADO DEL CASCO, FORJADO, ADAPTACIÓN Y
COLOCACIÓN DE LAS HERRADURAS Y OTROS MATERIALES DE
HERRADO DE EQUINOS**

**UNIDAD FORMATIVA 1. PROGRAMACIÓN Y VALORACIÓN DEL
HERRADO**

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA DE LAS EXTREMIDADES DE LOS EQUINOS. BIOMECÁNICA DE SU MOVIMIENTO

1. Términos anatómicos
2. Anatomía de las extremidades anteriores y posteriores de los equinos
3. - Osteología
4. - Músculos y tendones
5. Biomecánica de las extremidades de los equinos
6. - Los aires del caballo
7. - El caballo en movimiento
8. Patologías más frecuentes de las extremidades de los equinos
9. - Taras duras
10. - Taras blandas

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EVALUACIÓN DE LA CONFORMACIÓN Y DE LOS APLOMOS DE LOS EQUINOS

1. Aplomos de las extremidades anteriores y posteriores de los equinos
2. - El equilibrio frontal
3. - El equilibrio horizontal
4. - El equilibrio sagital
5. Defectos de conformación
6. - En el plano frontal
7. - En el plano horizontal
8. - En el plano sagital
9. Trastornos del movimiento
10. Método de observación de los aplomos
11. - Lugar adecuado
12. - Tipo de suelo
13. - Posición del observador

14. - Aires

UNIDAD DIDÁCTICA 3. FASES Y CARACTERÍSTICAS DEL HERRADO DE LOS EQUINOS

1. Valoración de aplomos
2. Recorte y equilibrado
3. Selección y adaptación de la herradura al casco
4. Herrado en frío y en caliente: ventajas e inconvenientes
5. Clavado de la herradura
6. Características de un herrado bien adaptado
7. Diferencias fundamentales entre el herraje básico, el herraje ortopédico y el herraje terapéutico

UNIDAD DIDÁCTICA 4. APLICACIÓN DE LOS DIFERENTES TIPOS DE HERRADO DE EQUINOS

1. Herrados específicos para las diferentes disciplinas ecuestres
2. - Carreras
3. - Trotones
4. - Caza
5. - Salto
6. - Polo
7. - Turismo ecuestre
8. - Tiro
9. - Raid
10. - Doma
11. - Western
12. - Mulos y burros
13. El herrado deportivo, otros materiales
14. - Herrados amortiguantes
15. - Herrados antideslizantes

16. Otros complementos del herrado:
17. - Ramplones y vidias
18. - Plantillas
19. - Materiales químicos

UNIDAD DIDÁCTICA 5. PROGRAMACIÓN DEL TRABAJO DE HERRADO DE EQUINOS

1. Protocolo de seguimiento y control en el herrado de equinos
2. Datos a tener en cuenta
3. Comunicación y colaboración entre cuidador, veterinario y herrador
4. Programación e intervalos entre herrados
5. Fichas individuales

UNIDAD FORMATIVA 2. RECORTE Y EQUILIBRADO DEL CASCO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. TÉCNICAS EN EL RECORTE DEL CASCO

1. Aplicación de la técnica de recorte del casco para colocar una herradura
2. - Suela
3. - Barras
4. - Ranilla
5. - Pared
6. Aplicación de la técnica de recorte del casco para dejar el casco descalzo
7. - Suela
8. - Barras
9. - Ranilla
10. - Pared

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TÉCNICAS PARA EL EQUILIBRADO DEL CASCO

1. El equilibrio antero posterior

2. El equilibrio latero-medial
3. El equilibrio en el plano horizontal (rotaciones)
4. El equilibrio vertical del casco (flexión)
5. Modificación de la técnica de recorte del casco en el caso de caballos con malos aplomos
6. - Recorte del casco según el aplomo del miembro
7. - Diferencias entre adaptación del casco y deformación del casco

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CUIDADO DE LOS CASCOS EN LOS POTROS

1. El crecimiento de los huesos largos
2. Manejo del potro
3. El examen del potro
4. - Detalles a tener en cuenta
5. - Frecuencia
6. El cuidado de los cascos del potro
7. - Ceños

UNIDAD FORMATIVA 3. FORJADO Y ADAPTACIÓN DE LA HERRADURA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. FORJA DE HERRADURAS ANTERIORES Y POSTERIORES

1. Herramientas y equipos para la forja de herraduras
2. - Yunque
3. - Tenazas
4. - Martillos
5. - Cortafríos
6. - Estampadores y ranuradores
7. Procedimientos para calcular la longitud de la pletina a partir del casco del equino
8. Fases del forjado de una herradura básica anterior y posterior
9. Fases del forjado de una herradura básica anterior y posterior

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MANEJO SEGURO DE LA FRAGUA

1. - La fragua de gas
2. - La fragua de carbón

UNIDAD DIDÁCTICA 3. FORJA DE HERRADURAS ORTOPÉDICAS Y TERAPÉUTICAS PARA EQUINOS

1. Elección de materiales
2. - Hierro
3. - Aluminio
4. Fabricación de diferentes tipos de herraduras ortopédicas y terapéuticas y modificación de las herraduras de fábrica
5. - Herraduras de traviesa
6. - Herraduras de huevo
7. - Herraduras de corazón
8. - Otros tipos de herraduras
9. - Modificaciones sobre las herraduras de fábrica

UNIDAD DIDÁCTICA 4. APLICACIÓN DE LA NORMATIVA REGULADORA RELACIONADA CON EL FORJADO Y ADAPTACIÓN DE LA HERRADURA

1. Protección ambiental
2. Prevención de riesgos laborales
3. Bienestar animal

UNIDAD FORMATIVA 4. COLOCACIÓN DE LA HERRADURA Y OTROS MATERIALES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. APLICACIÓN DE LAS TÉCNICAS DE CLAVADO DE LA HERRADURA

1. Orden de clavado
2. Excepciones al orden de clavado
3. Posicionamiento del clavo para clavar

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TÉCNICAS DE APLICACIÓN DE LOS HERRADOS ORTOPÉDICOS, TERAPÉUTICOS Y OTROS COMPLEMENTOS DEL HERRADO DE EQUINOS

1. Herrados ortopédicos: herraduras, materiales y técnicas de aplicación
2. Herrados terapéuticos: herraduras, materiales y técnicas de aplicación
3. Plantillas, resinas y siliconas: tipos, usos y aplicaciones
4. - Plantillas de cuero
5. - Plantillas de materiales plásticos
6. - Siliconas dentaleso
7. - Resinas de Polimetilmetacrilatos
8. - Resinas Poliuretánicas

9. Reconstrucción de la pared del casco
10. Placa hospital
11. - Indicaciones
12. - Fabricación
13. - Comerciales

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ACCIDENTES EN EL HERRADO DE EQUINOS

1. Herida por corte
2. Quemadura de la suela
3. Picadura
4. Clavadura
5. Clavo arrimado
6. Casco oprimido
7. Casco contusionado
8. Herradura asentada
9. Casco muy rebajado

UNIDAD DIDÁCTICA 4. HERRADO DE CASCOS DEFECTUOSOS DE EQUINOS

1. Cascos con defectos de proporción
2. - Pie grande
3. - Pie pequeño
4. - Pies desiguales
5. Cascos con defectos de conformación
6. - Pie palmitieso
7. - Pie lleno
8. - Pie encastillado
9. Cascos con defectos de aplomo
10. - Casco izquierdo
11. - Casco estevado

12. - Pie atravesado
13. Cascos con defectos de constitución
14. - Talón cabalgante
15. - Talones bajos
16. - Talones huidizos
17. - Largo de pinza
18. - Topino
19. Cascos con defectos en la calidad de la córnea
20. - Pie graso
21. - Pie fino
22. - Pie desportillado
23. - Pie con ceños

UNIDAD DIDÁCTICA 5. APLICACIÓN DE LA NORMATIVA REGULADORA RELACIONADA CON LA COLOCACIÓN DE LA HERRADURA Y OTROS MATERIALES

1. Protección ambiental
2. Prevención de riesgos laborales
3. Bienestar animal



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