



INESEM

BUSINESS SCHOOL

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

+ Información Gratis

titulación de formación continua bonificada expedida por el instituto europeo de estudios empresariales

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

duración total: 360 horas

horas teleformación: 180 horas

precio: 0 € *

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

descripción

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.



+ Información Gratis

a quién va dirigido

Todos aquellos trabajadores y profesionales en activo que deseen adquirir o perfeccionar sus conocimientos técnicos en este área.

objetivos

Explicar la anatomía y fisiología de las extremidades de los equinos, la biomecánica de su movimiento y la forma de actuar con el herrado para asegurar la funcionalidad del animal.
Describir los métodos y lugares utilizados para la observación de los aplomos de los equinos antes y después de su herrado y llevarlo a cabo en un caso práctico.
Describir las fases de un herrado completo.
Definir las características fundamentales de los materiales, equipos, herramientas y complementos del herrado necesarios y distribuirlos de manera ordenada en el espacio elegido para realizar el herrado básico, ortopédico y terapéutico de equinos.
Describir los medios técnicos necesarios y la manera de anotar, programar y controlar las tareas de herrado para realizar el seguimiento del animal y optimizar el rendimiento del trabajo.
Definir el procedimiento y técnica utilizados en el recorte y equilibrado de los cascos en los equinos con aplomos normales.
Explicar las diferencias en la técnica utilizada para el recorte y equilibrado del casco en el caso de que el caballo no tenga unos buenos aplomos.
Explicar los cuidados de los cascos de los potros desde su nacimiento.
En un caso práctico realizar el recorte y equilibrado de los cascos de un equino.
Describir las tareas de selección y adaptación de la herradura al casco y llevarlas a cabo en un caso práctico utilizando las herramientas y equipos idóneos.
Describir las operaciones de forjado de una herradura normal y llevarlas a cabo en un caso práctico utilizando las herramientas y equipos idóneos.
Describir las operaciones de forjado de una herradura terapéutica y llevarlas a cabo en un caso práctico utilizando las herramientas y equipos idóneos.
Describir los accidentes relacionados con el casco que pueden surgir durante el herrado de los equinos y el tratamiento que se debe aplicar en cada caso
Describir los diferentes cascos defectuosos que se pueden encontrar en el equino y explicar su herrado.
En un caso práctico clavar de forma segura la herradura al equino utilizando los clavos que más se adapten a las características del casco y de la misma.
Explicar las técnicas aplicadas en los herrados ortopédicos, terapéuticos y otros complementos del herrado.
Llevar a cabo, en un caso práctico y mediante el equipo necesario, las operaciones precisas para la aplicación de herrados ortopédicos, terapéuticos y otros complementos del herrado, indicados por el especialista.

para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo del Módulo Formativo MF1137_2 aplomado del casco, forjado, adaptación y colocación de herraduras y otros materiales de herrado de equinos, certificando el haber superado las distintas Unidades de Competencia en él incluidas, y va dirigido a la acreditación de las Competencias Profesionales adquiridas a través de la experiencia laboral y de la formación no formal, vía por la que va a optar a la obtención del correspondiente Certificado de Profesionalidad, a través de las respectivas convocatorias que vayan publicando las distintas Comunidades Autónomas, así como el propio Ministerio de Trabajo (Real Decreto 1224/2009 de reconocimiento de las competencias profesionales adquiridas por experiencia laboral).

salidas laborales

Desarrolla su actividad profesional en empresas privadas, tanto por cuenta propia como ajena, o públicas, de cualquier tamaño, relacionadas con la cría, adiestramiento, doma, monta y exhibición de equinos.

titulación

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte de INESEM vía correo postal, la Titulación Oficial que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/máster, la duración del mismo, el nombre y DNI del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno superó las pruebas propuestas, las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de la instituciones que avalan la formación recibida (Instituto Europeo de Estudios Empresariales).



INSTITUTO EUROPEO DE ESTUDIOS EMPRESARIALES

como centro de Formación acreditado para la impartición a nivel nacional de formación
EXPIDE LA SIGUIENTE TITULACIÓN

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con D.N.I. XXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre de la Acción Formativa

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación INESEM en la convocatoria de XXXX
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX- XXXX-XXXX-XXXXXX

Con una calificación de SOBRESALIENTE

Y para que conste expido la presente TITULACIÓN en
Granada, a (día) de (mes) de (año)

La dirección General

MARIA MORENO HIDALGO

Firma del alumno/a

Sello

NOMBRE DEL ALUMNO/A



forma de bonificación

- Mediante descuento directo en el TC1, a cargo de los seguros sociales que la empresa paga cada mes a la Seguridad Social.

metodología

El alumno comienza su andadura en INESEM a través del Campus Virtual. Con nuestra metodología de aprendizaje online, el alumno debe avanzar a lo largo de las unidades didácticas del itinerario formativo, así como realizar las actividades y autoevaluaciones correspondientes. Al final del itinerario, el alumno se encontrará con el examen final, debiendo contestar correctamente un mínimo del 75% de las cuestiones planteadas para poder obtener el título.

Nuestro equipo docente y un tutor especializado harán un seguimiento exhaustivo, evaluando todos los progresos del alumno así como estableciendo una línea abierta para la resolución de consultas.

El alumno dispone de un espacio donde gestionar todos sus trámites administrativos, la Secretaría Virtual, y de un lugar de encuentro, Comunidad INESEM, donde fomentar su proceso de aprendizaje que enriquecerá su desarrollo profesional.

materiales didácticos

- Manual teórico 'UF1518 Recorte y equilibrado del casco'
- Manual teórico 'UF1520 Colocación de la herradura y otros materiales'
- Manual teórico 'UF1519 Forjado y Adaptación de la Herradura'
- Manual teórico 'UF1517 Programación y Valoración del Herrado'



profesorado y servicio de tutorías

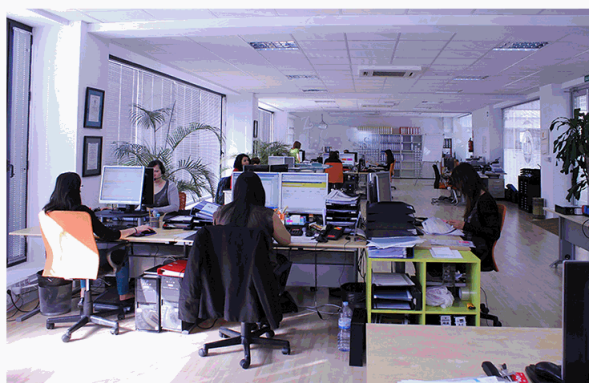
Nuestro equipo docente estará a su disposición para resolver cualquier consulta o ampliación de contenido que pueda necesitar relacionado con el curso. Podrá ponerse en contacto con nosotros a través de la propia plataforma o Chat, Email o Teléfono, en el horario que aparece en un documento denominado “Guía del Alumno” entregado junto al resto de materiales de estudio. Contamos con una extensa plantilla de profesores especializados en las distintas áreas formativas, con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas, así como solicitar información complementaria, fuentes bibliográficas y asesoramiento profesional. Podrá hacerlo de las siguientes formas:

- **Por e-mail:** El alumno podrá enviar sus dudas y consultas a cualquier hora y obtendrá respuesta en un plazo máximo de 48 horas.

- **Por teléfono:** Existe un horario para las tutorías telefónicas, dentro del cual el alumno podrá hablar directamente con su tutor.

- **A través del Campus Virtual:** El alumno/a puede contactar y enviar sus consultas a través del mismo, pudiendo tener acceso a Secretaría, agilizando cualquier proceso administrativo así como disponer de toda su documentación



plazo de finalización

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá de la misma duración del curso. Existe por tanto un calendario formativo con una fecha de inicio y una fecha de fin.

campus virtual online

especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cursos de modalidad online, el campus virtual de ineseem ofrece contenidos multimedia de alta calidad y ejercicios interactivos.

comunidad

servicio gratuito que permitirá al alumno formar parte de una extensa comunidad virtual que ya disfruta de múltiples ventajas: becas, descuentos y promociones en formación, viajes al extranjero para aprender idiomas...

revista digital

el alumno podrá descargar artículos sobre e-learning, publicaciones sobre formación a distancia, artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de oposiciones, concursos públicos de la administración, ferias sobre formación, etc.

secretaría

Este sistema comunica al alumno directamente con nuestros asistentes, agilizando todo el proceso de matriculación, envío de documentación y solución de cualquier incidencia.

Además, a través de nuestro gestor documental, el alumno puede disponer de todos sus documentos, controlar las fechas de envío, finalización de sus acciones formativas y todo lo relacionado con la parte administrativa de sus cursos, teniendo la posibilidad de realizar un seguimiento personal de todos sus trámites con INESEM

programa formativo

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 D SU MOVIMIENTO.

1. Términos anatómicos.
2. Anatomía de las extremidades anteriores y posteriores de los equinos.
 - 1.- Osteología
 - 2.- Músculos y tendones
3. Biomecánica de las extremidades de los equinos.
 - 1.- Los aires del caballo
 - 2.- El caballo en movimiento
4. Patologías más frecuentes de las extremidades de los equinos.
 - 1.- Taras duras
 - 2.- 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.
 - 1.- El equilibrio frontal.
 - 2.- El equilibrio horizontal.
 - 3.- El equilibrio sagital.
2. Defectos de conformación.
 - 1.- En el plano frontal
 - 2.- En el plano horizontal
 - 3.- En el plano sagital
3. Trastornos del movimiento.
4. Método de observación de los aplomos.
 - 1.- Lugar adecuado
 - 2.- Tipo de suelo
 - 3.- Posición del observador
 - 4.- 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.
 - 1.- Carreras
 - 2.- Trotos
 - 3.- Caza
 - 4.- Salto
 - 5.- Polo
 - 6.- Turismo ecuestre

- 7.- Tiro
 - 8.- Raid
 - 9.- Doma
 - 10.- Western
 - 11.- Mulos y burros
- 2.El herrado deportivo, otros materiales.
- 1.- Herrados amortiguantes.
 - 2.- Herrados antideslizantes.
- 3.Otros complementos del herrado:
- 1.- Ramplones y vidias.
 - 2.- Plantillas
 - 3.- 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.
 - 1.- Suela
 - 2.- Barras
 - 3.- Ranilla
 - 4.- Pared
- 2.Aplicación de la técnica de recorte del casco para dejar el casco descalzo.
 - 1.- Suela
 - 2.- Barras
 - 3.- Ranilla
 - 4.- 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
 - 1.- Recorte del casco según el aplomo del miembro.
 - 2.- 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
 - 1.- Detalles a tener en cuenta.
 - 2.- Frecuencia
- 4.El cuidado de los cascos del potro.
- 5.-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.
 - 1.- Yunque
 - 2.- Tenazas

- 3.- Martillos
- 4.- Cortafríos
- 5.- Estampadores y ranuradores.

- 2.Procedimientos para calcular la longitud de la pletina a partir del casco del equino.
- 3.Fases del forjado de una herradura básica anterior y posterior.
- 4.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.
 - 1.- Hierro
 - 2.- Aluminio
- 2.Fabricación de diferentes tipos de herraduras ortopédicas y terapéuticas y modificación de las herraduras de fábrica
 - 1.- Herraduras de traviesa
 - 2.- Herraduras de huevo
 - 3.- Herraduras de corazón
 - 4.- Otros tipos de herraduras
 - 5.- 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.Prevenición 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.
 - 1.- Plantillas de cuero
 - 2.- Plantillas de materiales plásticos
 - 3.- Siliconas dentaleso
 - 4.- Resinas de Polimetilmetacrilatos
 - 5.- Resinas Poliuretánicas
- 4.Reconstrucción de la pared del casco.
- 5.Placa hospital.
 - 1.- Indicaciones
 - 2.- Fabricación
 - 3.- 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.
 - 1.- Pie grande
 - 2.- Pie pequeño
 - 3.- Pies desiguales
2. Cascos con defectos de conformación.
 - 1.- Pie palmitioso
 - 2.- Pie lleno
 - 3.- Pie encastillado
3. Cascos con defectos de aplomo.
 - 1.- Casco izquierdo
 - 2.- Casco estevado
 - 3.- Pie atravesado
4. Cascos con defectos de constitución.
 - 1.- Talón cabalgante
 - 2.- Talones bajos
 - 3.- Talones huidizos
 - 4.- Largo de pinza
 - 5.- Topino.
5. Cascos con defectos en la calidad de la córnea
 - 1.- Pie graso
 - 2.- Pie fino
 - 3.- Pie desportillado
 - 4.- 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