



**EDUCA
BUSINESS
SCHOOL**



UNIVERSIDAD
NEBRIJA



Titulación certificada por
EDUCA BUSINESS SCHOOL



Curso de Radiología Veterinaria (Titulación Universitaria + 6 ECTS)



**EDUCA
BUSINESS
SCHOOL**



LLAMA GRATIS: (+34) 958 050 217



Educa Business Formación Online



Años de experiencia avalan el trabajo docente desarrollado en Educa, basándose en una metodología completamente a la vanguardia educativa

SOBRE **EDUCA**

Educa Business School es una Escuela de Negocios Virtual, con reconocimiento oficial, acreditada para impartir formación superior de postgrado, (como formación complementaria y formación para el empleo), a través de cursos universitarios online y cursos / másteres online con título propio.

NOS COMPROMETEMOS CON LA **CALIDAD**

Educa Business School es miembro de pleno derecho en la Comisión Internacional de Educación a Distancia, (con estatuto consultivo de categoría especial del Consejo Económico y Social de NACIONES UNIDAS), y cuenta con el **Certificado de Calidad de la Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR)** de acuerdo a la normativa ISO 9001, mediante la cual se Certifican en Calidad todas las acciones

Los contenidos didácticos de Educa están elaborados, por tanto, bajo los parámetros de formación actual, teniendo en cuenta un sistema innovador con tutoría personalizada.

Como centro autorizado para la impartición de formación continua para personal trabajador, **los cursos de Educa pueden bonificarse, además de ofrecer un amplio catálogo de cursos homologados y baremables en Oposiciones** dentro de la Administración Pública. Educa dirige parte de sus ingresos a la sostenibilidad ambiental y ciudadana, lo que la consolida como una Empresa Socialmente Responsable.

Las Titulaciones acreditadas por Educa Business School pueden **certificarse con la Apostilla de La Haya (CERTIFICACIÓN OFICIAL DE CARÁCTER INTERNACIONAL** que le da validez a las Titulaciones Oficiales en más de 160 países de todo el mundo).

Desde Educa, hemos reinventado la formación online, de manera que nuestro alumnado pueda ir superando de forma flexible cada una de las acciones formativas con las que contamos, en todas las áreas del saber, mediante el apoyo incondicional de tutores/as con experiencia en cada materia, y la garantía de aprender los conceptos realmente demandados en el mercado laboral.

Curso de Radiología Veterinaria (Titulación Universitaria + 6 ECTS)

**DURACIÓN:**

150 horas

**MODALIDAD:**

Online

**PRECIO:**

99 €

Incluye materiales didácticos,
titulación y gastos de envío.**CRÉDITOS:**

6,00 ECTS

CENTRO DE FORMACIÓN:

Educa Business School



Titulación

Titulación Universitaria en Radiología Veterinaria con 6 Créditos Universitarios ECTS. Formación Continua baremable en bolsas de trabajo y concursos oposición de la Administración Pública.

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

Esta titulación incluirá el nombre del curso/master, 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 (Euroinnova Formación, Instituto Europeo de Estudios Empresariales y Comisión Internacional para la Formación a Distancia de la





Descripción

La radiología veterinaria se trata de una prueba diagnóstica que nos aporta información sobre los pulmones, el corazón, las estructuras óseas, el diafragma... por medio de la cual podemos apreciar cualquier lesión por pequeña que sea. Para aplicarla correctamente, se requieren una serie de conocimientos básicos al respecto. Por medio de este curso de radiología veterinaria se conocerán conocer los diferentes principios de la técnica radiográfica que se llevan a cabo en la clínica veterinaria.

Objetivos

- Realizar una introducción a la radiología y la física de las radiaciones.
- Exponer cuáles son los fundamentos de la imagen radiológica.
- Conocer el uso de los rayos X en centros veterinarios.
- Conocer el proceso de radiología torácica veterinaria.
- Conocer el proceso de radiología abdominal veterinaria.
- Conocer el proceso de radiología de contraste veterinaria.

A quién va dirigido

El curso de radiología veterinaria está especialmente orientado a profesionales del ámbito de la veterinaria o técnicos de rayos x interesados en ampliar o actualizar sus conocimientos para conocer el funcionamiento y aplicación de las técnicas de radiología veterinaria.

Para qué te prepara

Gracias al curso de radiología veterinaria conocerás los principios de la técnica radiográfica aplicada en el ámbito de la medicina veterinaria, para lo que adquirirás las nociones sobre la física de las radiaciones y de los rayos X, o las técnicas a aplicar en las diferentes zonas a explorar. Esta formación es una formación de reciclaje y/o especialización, que por tanto no incluye la certificación de manipulador de radiaciones ionizantes del consejo de seguridad nuclear.

Salidas Laborales

Operador de Rayos X / Radiología / Técnico en Radiodiagnóstico/ Técnico en Radioterapia / Clínicas / Veterinaria

Material Didácticos



- Maletín porta documentos
- Manual teórico 'Radiología Veterinaria'
- Maletín porta documentos
- Manual teórico 'Radiología Veterinaria'
- Subcarpeta portafolios
- Dossier completo Oferta Formativa
- Carta de presentación
- Guía del alumno
- Bolígrafo

Formas de Pago

- Contrareembolso
- Tarjeta

- Transferencia
- Paypal

Otros: PayU, Sofort, Western Union, SafetyPay

Fracciona tu pago en cómodos plazos sin intereses

+ Envío Gratis.

Llama gratis al teléfono

(+34) 958 050 217 e

infórmate de los pagos a

plazos sin intereses que

hay disponibles



Financiación

Facilidades económicas y financiación 100% sin intereses.

En Educa Business ofrecemos a nuestro alumnado facilidades económicas y financieras para la realización de pago de matrículas, todo ello 100% sin intereses.

10% Beca Alumnos: Como premio a la fidelidad y confianza ofrecemos una beca a todos aquellos que hayan cursado alguna de nuestras acciones formativas en el pasado.



Metodología y Tutorización

El modelo educativo por el que apuesta Euroinnova es el **aprendizaje colaborativo** con un método de enseñanza totalmente interactivo, lo que facilita el estudio y una mejor asimilación conceptual, sumando esfuerzos, talentos y competencias.

El alumnado cuenta con un **equipo docente** especializado en todas las áreas.

Proporcionamos varios medios que acercan la comunicación alumno tutor, adaptándonos a las circunstancias de cada usuario.

Ponemos a disposición una **plataforma web** en la que se encuentra todo el contenido de la acción formativa. A través de ella, podrá estudiar y comprender el temario mediante actividades prácticas, autoevaluaciones y una evaluación final, teniendo acceso al contenido las 24 horas del día.

Nuestro nivel de exigencia lo respalda un **acompañamiento personalizado**.



Redes Sociales

Síguenos en nuestras redes sociales y pasa a formar parte de nuestra gran **comunidad educativa**, donde podrás participar en foros de opinión, acceder a contenido de interés, compartir material didáctico e interactuar con otros/as alumnos/as, ex alumnos/as y profesores/as. Además, te enterarás antes que nadie de todas las promociones y becas mediante nuestras publicaciones, así como también podrás contactar directamente para obtener información o resolver tus dudas.



Reinventamos la Formación Online



Más de 150 cursos Universitarios

Contamos con más de 150 cursos avalados por distintas Universidades de reconocido prestigio.



Campus 100% Online

Impartimos nuestros programas formativos mediante un campus online adaptado a cualquier tipo de dispositivo.



Amplio Catálogo

Nuestro alumnado tiene a su disposición un amplio catálogo formativo de diversas áreas de conocimiento.



Claustro Docente

Contamos con un equipo de docentes especializados/as que realizan un seguimiento personalizado durante el itinerario formativo del alumno/a.



Nuestro Aval AEC y AECA

Nos avala la Asociación Española de Calidad (AEC) estableciendo los máximos criterios de calidad en la formación y formamos parte de la Asociación Española de Contabilidad y Administración de Empresas (AECA), dedicada a la investigación de vanguardia en gestión empresarial.



Club de Alumnos/as

Servicio Gratuito que permite a nuestro alumnado formar parte de una extensa comunidad virtual que ya disfruta de múltiples ventajas: beca, descuentos y promociones en formación. En este, se puede establecer relación con alumnos/as que cursen la misma área de conocimiento, compartir opiniones, documentos, prácticas y un sinfín de intereses comunitarios.



Bolsa de Prácticas

Facilitamos la realización de prácticas de empresa, gestionando las ofertas profesionales dirigidas a nuestro alumnado. Ofrecemos la posibilidad de practicar en entidades relacionadas con la formación que se ha estado recibiendo en nuestra escuela.



Revista Digital

El alumnado puede 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, y otros recursos actualizados de interés.



Innovación y Calidad

Ofrecemos el contenido más actual y novedoso, respondiendo a la realidad empresarial y al entorno cambiante, con una alta rigurosidad académica combinada con formación práctica.

Acreditaciones y Reconocimientos



Temario

UNIDAD DIDÁCTICA 1, INTRODUCCIÓN A LA RADIOLOGÍA

1. Definición de radiología
2. Historia de la radiología
 - 1.- Descubrimiento
 - 2.- Evolución
3. Introducción a los rayos X
4. Normativa vigente
 - 1.- Normativa nacional
 - 2.- Normativa europea (Comunidad Europea de la Energía Atómica, EURATOM)

UNIDAD DIDÁCTICA 2. FÍSICA DE LAS RADIACIONES

1. Nociones básicas sobre la estructura atómica
 - 1.- Propiedades de los átomos
 - 2.- Masa atómica
2. Espectro electromagnético
 - 1.- Tipos de radiación
3. Radiaciones ionizantes
 - 1.- Tipos de radiación ionizante
 - 2.- Fuentes de radiación
 - 3.- Magnitudes y unidades radiológicas
 - 4.- Radiaciones ionizantes en la salud

UNIDAD DIDÁCTICA 3. FUNDAMENTOS DE LA IMAGEN RADIOLÓGICA

1. Imagen radiográfica
 - 1.- Factores que afectan a la imagen radiográfica
 - 2.- Radiología digital

2. Película radiográfica
 - 1.- Composición de la película
 - 2.- Propiedades de la película
 - 3.- Tipos de películas
 - 4.- Almacenamiento
3. Chasis
4. Pantallas de refuerzo
 - 1.- Estructura de las pantallas de refuerzo
 - 2.- Cuidados y limpieza de las pantallas de refuerzo
5. Equipo y proceso revelador y fijador de la película radiográfica
 - 1.- Revelado
 - 2.- Fijado
 - 3.- Lavado
 - 4.- Secado
 - 5.- El cuarto oscuro
6. Imagen fluoroscópica/radioscópica
7. Factores que condicionan la calidad de la imagen radiográfica
 - 1.- Calidad de la imagen

UNIDAD DIDÁCTICA 4. RAYOS X EN CENTROS VETERINARIOS

1. Propiedades de los rayos X
2. Equipo o sistema de rayos X
3. Protección radiológica en los centros veterinarios
 - 1.- Riesgos radiológicos
 - 2.- Establecimiento de las distintas zonas de prevención
4. Protección radiológica del veterinario radiólogo

UNIDAD DIDÁCTICA 5. RADIOLOGÍA TORÁCICA VETERINARIA

1. Anatomía del aparato respiratorio
 - 1.- Nariz y cavidad nasal
 - 2.- Laringe
 - 3.- Tráquea y pulmones
2. Aspectos fundamentales de las proyecciones radiográficas
3. Proyección de la radiografía torácica
4. Valoración de la radiografía torácica

UNIDAD DIDÁCTICA 6. RADIOLOGÍA ABDOMINAL VETERINARIA

1. Anatomía de la zona abdominal
 - 1.- Sistema urinario
 - 2.- Sistema circulatorio
 - 3.- Sistema digestivo
2. Proyección de la radiografía abdominal

3. Valoración de la radiografía abdominal

UNIDAD DIDÁCTICA 7. RADIOLOGÍA DE CONTRASTE VETERINARIA

1. Introducción de los medios de contraste

2. Tipos de medios de contraste

1.- Medios de contraste positivos

2.- Medios de contraste negativos

3.- Medios de contraste neutrales

3. Características de los medios de contraste más empleados