



**EDUCA  
BUSINESS  
SCHOOL**



UNIVERSIDAD  
**NEBRIJA**



Titulación certificada por  
**EDUCA BUSINESS SCHOOL**



## Curso en Fisioterapia Respiratoria (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 en Fisioterapia Respiratoria (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 Fisioterapia Respiratoria 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

El campo de la fisioterapia respiratoria requiere una serie de conocimientos específicos relacionados con la anatomía, la fisiología y las patologías del sistemas respiratorio, para garantizar la puesta en marcha de las acciones correctas en materia de rehabilitación y reeducación del paciente, ya sea adulto o pediátrico. Por medio del presente curso de fisioterapia respiratoria se pretende ofrecer al alumnado la formación de especialización necesaria para acometer estas acciones de forma satisfactoria.

## Objetivos

- Analizar la anatomía y la fisiología del aparato respiratorio.
- Aprender a realizar la valoración del paciente en fisioterapia respiratoria.
- Conocer las principales pruebas de imagen a realizar en el aparato respiratorio.
- Identificar las principales patologías respiratorias en niños y adultos.
- Determinar las principales técnicas de fisioterapia respiratoria en niños y adultos.
- Conocer las técnicas de rehabilitación y reeducación más habituales en fisioterapia respiratoria.
- Aprender a realizar el drenaje de secreciones.
- Conocer los elementos principales de la ventilación mecánica.

## A quién va dirigido

El curso de fisioterapia respiratoria está dirigido a profesionales y estudiantes del ámbito sanitario, y más concretamente a fisioterapeutas, que tengan interés en ampliar, actualizar o desarrollar sus conocimientos en esta materia. De igual forma, el curso de fisioterapia respiratoria resulta de utilidad para todas aquellas personas que deseen formarse en este ámbito por interés profesional.

## Para qué te prepara

Gracias al curso de fisioterapia respiratoria podrás ampliar y actualizar tus conocimientos sobre fisioterapia, especializándote en el tratamiento de las principales patologías del aparato respiratorio, así como en la aplicación de medidas de rehabilitación y reeducación relacionados con este. Para ello, además de conocer las técnicas más habituales, serás capaz de realizar una valoración previa del estado del paciente, conociendo la anatomía y las patologías más frecuentes en el aparato respiratorio.

## Salidas Laborales

Sanidad, rehabilitación, fisioterapia.

## Materiales Didácticos



- Maletín porta documentos
- Manual teórico 'Fisioterapia Respiratoria'
- Maletín porta documentos
- Manual teórico 'Fisioterapia Respiratoria'
- 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. BASES ANATÓMICAS Y FISIOLÓGICAS DEL APARATO RESPIRATORIO

1. Anatomía del aparato respiratorio
2. Fisiología de la respiración
  - 1.- Respiración celular e intercambio gaseoso
3. Exploración del aparato respiratorio
  - 1.- Percusión
  - 2.- Palpación
  - 3.- Auscultación
4. Enfermedades respiratorias más comunes
  - 1.- Resfriado común
  - 2.- Gripe
  - 3.- Asma bronquial
  - 4.- Rinitis alérgica
5. Autoevaluación

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. VALORACIÓN DEL PACIENTE EN FISIOTERAPIA RESPIRATORIA

1. Valoración del paciente
  - 1.- Determinación de la frecuencia respiratoria
  - 2.- Determinación de la frecuencia cardíaca
  - 3.- Determinación de la temperatura corporal
  - 4.- Determinación de la pulsioximetría
  - 5.- Determinación de la presión arterial
2. Signos de gravedad
3. Valoración de la permeabilidad de la vía aérea
4. Principales urgencias respiratorias

- 1.- Crisis asmática
- 2.- EPOC descompensada
- 3.- Tromboembolismo Pulmonar (TEP)
- 4.- Edema Agudo de Pulmón (EAP)

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. PRUEBAS DE IMAGEN PARA EL APARATO RESPIRATORIO

1. Definición de radiología y radiodiagnóstico
  - 1.- Definición de radiodiagnóstico
2. Imagen radiográfica
  - 1.- Factores que afectan a la imagen radiográfica
  - 2.- Radiología digital
3. Radiografía del aparato respiratorio: normas generales para realizar una radiografía de tórax
  - 1.- Proyección posteroanterior de tórax
  - 2.- Proyección lateral de tórax
  - 3.- Proyección de tórax en posición lordótica
  - 4.- Proyección lateral del esternón
  - 5.- Proyección anteroposterior de las costillas
  - 6.- Proyección oblicua
  - 7.- Proyección en decúbito lateral
  - 8.- Proyección en espiración
4. Pruebas radiológicas en niños
  - 1.- Radiografías del tórax en pediatría

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. PATOLOGÍAS RESPIRATORIAS EN ADULTOS

1. Síndrome de distrés respiratorio agudo (SDRA)
  - 1.- Fisiopatología de SDRA
  - 2.- Anatomía patológica de SDRA
  - 3.- Etiología de SDRA
  - 4.- Cuadro clínico y pruebas complementarias de SDRA
  - 5.- Diagnóstico de SDRA
  - 6.- Tratamiento de SDRA
2. Neumonía
  - 1.- Etiología
  - 2.- Orientación clínica y radiológica
  - 3.- Diagnóstico etiológico
  - 4.- Tratamiento
3. Tuberculosis
  - 1.- Epidemiología
  - 2.- Diagnóstico
  - 3.- Prevención y control
4. Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica (EPOC)

- 1.- Patogenia
  - 2.- Fisiopatología
  - 3.- Factores que pueden provocar la aparición de la EPOC
  - 4.- Manifestaciones clínicas
  - 5.- Diagnóstico
  - 6.- Tratamiento
  - 7.- Tratamiento de la exacerbación
- 5.Otras enfermedades respiratorias en el adulto
- 1.- Resfriado común
  - 2.- Gripe
  - 3.- Asma bronquial

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. PATOLOGÍAS RESPIRATORIAS EN NIÑOS

- 1.Crisis asmática
  - 1.- Tratamiento
- 2.Tos ferina
  - 1.- Diagnóstico
  - 2.- Tratamiento
- 3.Bronquiolitis aguda
  - 1.- Diagnóstico
  - 2.- Tratamiento
- 4.Insuficiencia cardíaca
  - 1.- Diagnóstico etiológico y tratamiento
- 5.El niño cianótico
  - 1.- Diagnóstico
- 6.Neumonía
  - 1.- Etiología
  - 2.- Orientación clínica y radiológica
  - 3.- Diagnóstico etiológico
  - 4.- Tratamiento
- 7.Patologías respiratorias en el recién nacido
  - 1.- Neumopatías neonatales
- 8.Apnea y taquipnea transitoria del recién nacido
  - 1.- Displasia broncopulmonar
  - 2.- Malformaciones congénitas
  - 3.- Estridor

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. FISIOTERAPIA RESPIRATORIA. REHABILITACIÓN Y REEDUCACIÓN EN FISIOTERAPIA RESPIRATORIA

- 1.Introducción al concepto de fisioterapia
  - 1.- El fisioterapeuta

2.Fisioterapia respiratoria

- 1.- Objetivos de la fisioterapia o rehabilitación respiratoria
- 2.- Técnicas empleadas en fisioterapia respiratoria
- 3.- La importancia de la reeducación del aparato respiratorio

3.Fisioterapia respiratoria en adultos

**UNIDAD DIDÁCTICA 7. DRENAJE DE SECRECIONES**

- 1.Secreciones del aparato respiratorio
- 2.Técnicas
  - 1.- Ejercicios respiratorios

**UNIDAD DIDÁCTICA 8. VENTILACIÓN MECÁNICA**

- 1.Introducción a la ventilación mecánica
- 2.Ventilación mecánica no invasiva
- 3.Ventilación mecánica
  - 1.- Complicaciones de la ventilación mecánica
- 4.Retirada de la ventilación mecánica
- 5.Cuidados en pacientes con ventilación mecánica