



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



Curso Experto en Ventilación Mecánica en Anestesia y Cuidados Críticos





Elige aprender en la escuela
líder en formación online

ÍNDICE

1 | **Somos
INESALUD**

2 | **Rankings**

3 | **Alianzas y
acreditaciones**

4 | **By EDUCA
EDTECH
Group**

5 | **Metodología
LXP**

6 | **Razones por
las que
elegir
INESALUD**

7 | **Financiación
y Becas**

8 | **Métodos de
pago**

9 | **Programa
Formativo**

10 | **Temario**

11 | **Contacto**

SOMOS INESALUD

INESALUD es una **institución educativa online** imprescindible para profesionales sanitarios que ansían conocimiento. Ofrecemos una **plataforma donde adquirir nuevas habilidades y actualizarse sin límites de tiempo o espacio**. Nuestro enfoque más valioso está en la **cercanía entre docentes y alumnos**, creándose así, un vínculo especial que trasciende las barreras virtuales

Dedicación, vocación y profesionalidad son atributos que reflejan a la perfección nuestro persistente objetivo por dar respuesta a la dinámica del sector. Proporcionamos a nuestros estudiantes una experiencia educativa comprometida, interactiva y de apoyo para que puedan enfrentarse a los desafíos del campo de la salud y desarrollarse como profesionales competentes y empáticos.

Más de
18
años de
experiencia

Más de
300k
estudiantes
formados

Hasta un
98%
tasa
empleabilidad

Hasta un
100%
de financiación

Hasta un
50%
de los estudiantes
repite

Hasta un
25%
de estudiantes
internacionales

[Ver en la web](#)



Suma conocimiento
para avanzar en salud



QS, sello de excelencia académica
INESALUD: 5 estrellas en educación online

RANKINGS DE INESALUD

INESALUD es una marca avalada por **EDUCA EDTECH Group**, que está compuesto por un conjunto de experimentadas y reconocidas instituciones educativas de formación online.

Todas las entidades que lo forman comparten la misión de **democratizar el acceso a la educación** y apuestan por la transferencia de conocimiento, por el desarrollo tecnológico y por la investigación. Gracias a ello ha conseguido el reconocimiento de diferentes rankings a nivel nacional e internacional.



[Ver en la web](#)

ALIANZAS Y ACREDITACIONES



e-CAMPUS
UNIVERSITY



UNIVERSIDAD
NEBRIJA



SAN IGNACIO
UNIVERSITY
MIAMI, FL



UCAM
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE MURCIA



UCAV
www.ucavila.es



udima
UNIVERSIDAD A DISTANCIA
DE MADRID



Universidad Europea
Miguel de Cervantes

BY EDUCA EDTECH

INESALUD es una marca avalada por **EDUCA EDTECH Group**, que está compuesto por un conjunto de experimentadas y reconocidas instituciones educativas de formación online. Todas las entidades que lo forman comparten la misión de democratizar el acceso a la educación y apuestan por la transferencia de conocimiento, por el desarrollo tecnológico y por la investigación.



ONLINE EDUCATION



Ver en la web



METODOLOGÍA LXP

La metodología EDUCA LXP permite una experiencia mejorada de aprendizaje integrando la AI en los procesos de e-learning, a través de modelos predictivos altamente personalizados, derivados del estudio de necesidades detectadas en la interacción del alumnado con sus entornos virtuales.

EDUCA LXP es fruto de la **Transferencia de Resultados de Investigación** de varios proyectos multidisciplinares de I+D+i, con participación de distintas Universidades Internacionales que apuestan por la transferencia de conocimientos, desarrollo tecnológico e investigación.



1. Flexibilidad

Aprendizaje 100% online y flexible, que permite al alumnado estudiar dónde, cuándo y cómo quiera.



2. Accesibilidad

Cercanía y comprensión. Democratizando el acceso a la educación trabajando para que todas las personas tengan la oportunidad de seguir formándose.



3. Personalización

Itinerarios formativos individualizados y adaptados a las necesidades de cada estudiante.



4. Acompañamiento / Seguimiento docente

Orientación académica por parte de un equipo docente especialista en su área de conocimiento, que aboga por la calidad educativa adaptando los procesos a las necesidades del mercado laboral.



5. Innovación

Desarrollos tecnológicos en permanente evolución impulsados por la AI mediante Learning Experience Platform.



6. Excelencia educativa

Enfoque didáctico orientado al trabajo por competencias, que favorece un aprendizaje práctico y significativo, garantizando el desarrollo profesional.



Programas
PROPIOS
UNIVERSITARIOS
OFICIALES

RAZONES POR LAS QUE ELEGIR INESALUD



1. CONTENIDO DE CALIDAD

Diseñado cuidadosamente y actualizado día a día para adaptarse por completo a la realidad laboral del momento.



2. OPOSICIONES

Obtén puntos para la bolsa de trabajo gracias a los cursos de formación sanitaria acreditada baremables.



3. METODOLOGÍA ONLINE

Apostando claramente por la inmediatez y la adaptabilidad requeridas en este nuevo paradigma educacional.



4. CLAUSTRO DE RENOMBRE

Profesores que trabajan en el sector sanitario.



5. FLEXIBILIDAD DE ESTUDIO

Garantizando la calidad y excelencia estés donde estés o sea cuando sea el momento en el que decidas estudiar.



6. BECAS Y FINANCIACIÓN

Benefíciate de las mejores becas y de un fácil sistema de financiación.

FINANCIACIÓN Y BECAS

Financia tu cursos o máster 100 % sin intereses y disfruta de las becas disponibles.
¡Contacta con nuestro equipo experto para saber cuál se adapta más a tu perfil!

25% Beca
ALUMNI

20% Beca
DESEMPLEO

15% Beca
EMPRENDE

15% Beca
RECOMIENDA

15% Beca
GRUPO

20% Beca
FAMILIA
NUMEROSA

20% Beca
DIVERSIDAD
FUNCIONAL

20% Beca
PARA PROFESIONALES,
SANITARIOS,
COLEGIADOS/AS



Solicitar información

MÉTODOS DE PAGO

Con la Garantía de:



Fracciona el pago de tu curso en cómodos plazos y sin intereses de forma segura.



Nos adaptamos a todos los métodos de pago internacionales:



y muchos mas...



[Ver en la web](#)

Curso Experto en Ventilación Mecánica en Anestesia y Cuidados Críticos



DURACIÓN
750 horas



MODALIDAD ONLINE



ACOMPañAMIENTO PERSONALIZADO

Titulación

Titulación expedida por INESALUD, centro especializado en formación sanitaria



Descripción

Si trabaja en el entorno de la sanidad y quiere especializarse en las funciones de ventilación mecánica en

Ver en la web

anestesia además de en los cuidados críticos este es su momento, con el Curso de Experto en Ventilación Mecánica en Anestesia y Cuidados Críticos podrá adquirir los conocimientos oportunos para desarrollar esta función de manera experta.

Objetivos

Los objetivos de este Curso de Ventilación Mecánica No Invasiva son:

- Conocer la mecánica del sistema respiratorio. - Conocer los tipos de anestesia. - Aprender la estructura de los equipos de anestesia. - Realizar un soporte respiratorio durante los procedimientos anestésicos.

A quién va dirigido

El Curso de Experto en Ventilación Mecánica en Anestesia y Cuidados Críticos está dirigido a todos aquellos profesionales del sector que deseen seguir formándose en la materia, así como a personas que se quieran dedicar a esta rama y especializarse en este entorno.

Para qué te prepara

Este Curso de Experto en Ventilación Mecánica en Anestesia y Cuidados Críticos le prepara para conocer a fondo el entorno de actuación de la ventilación mecánica en el ámbito de la anestesia y los cuidados críticos, llegando a adquirir los conocimientos esenciales para desarrollar esta función con éxito.

Salidas laborales

Con este Curso de Ventilación Mecánica No Invasiva el alumno podrá adquirir más conocimientos sobre el ámbito sanitario. Además, mejorará sus expectativas profesionales como anestesista.

TEMARIO

MÓDULO 1. FUNDAMENTOS: FISIOLOGÍA APLICADA Y MONITORIZACIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ANATOMÍA RESPIRATORIA APLICADA A LA VENTILACIÓN MECÁNICA

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MECÁNICA DEL SISTEMA RESPIRATORIO

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MONITORIZACIÓN AVANZADA DE LA MECÁNICA RESPIRATORIA

UNIDAD DIDÁCTICA 4. INTERCAMBIO DE GASES. RELACIÓN VENTILACIÓN-PERFUSIÓN, OXIGENACIÓN Y ELIMINACIÓN DE CO

UNIDAD DIDÁCTICA 5. MONITORIZACIÓN DE LA OXIGENACIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 6. MONITORIZACIÓN DE LA VENTILACIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 7. INTERACCIÓN CORAZÓN-PULMÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 8. EFECTOS DE LA VENTILACIÓN MECÁNICA SOBRE LA CIRCULACIÓN ESPLÁCNICA, HEPÁTICA Y RENAL

UNIDAD DIDÁCTICA 9. INTERPRETACIÓN CLÍNICA DE LA GASOMETRÍA ARTERIAL..

UNIDAD DIDÁCTICA 10. ECOGRAFÍA PULMONAR

UNIDAD DIDÁCTICA 11. TOMOGRAFÍA DE IMPEDANCIA ELÉCTRICA

UNIDAD DIDÁCTICA 12. INDICACIONES DE LA VENTILACIÓN MECÁNICA

MÓDULO 2. SISTEMAS DE VENTILACIÓN EN ANESTESIA: LA MÁQUINA DE ANESTESIA

UNIDAD DIDÁCTICA 13. ESTRUCTURA DE LOS EQUIPOS DE ANESTESIA

UNIDAD DIDÁCTICA 14. CIRCUITOS ANESTÉSICOS

UNIDAD DIDÁCTICA 15. CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES DE LOS APARATOS DE ANESTESIA

UNIDAD DIDÁCTICA 16. NORMATIVA EUROPEA Y APARATOS DE ANESTESIA. MANTENIMIENTO Y VERIFICACIONES PREVIAS

UNIDAD DIDÁCTICA 17. TÉCNICAS ANESTÉSICAS CON CIRCUITO CIRCULAR: FLUJOS BAJOS, FLUJOS MÍNIMOS Y CIRCUITO CERRADO

UNIDAD DIDÁCTICA 18. SEDACIÓN INHALATORIA DURANTE LA VENTILACIÓN MECÁNICA

UNIDAD DIDÁCTICA 19. CONTAMINACIÓN AMBIENTAL EN QUIRÓFANO. SISTEMAS DE EVACUACIÓN DE GASES

MÓDULO 3. SOPORTE RESPIRATORIO DURANTE LOS PROCEDIMIENTOS ANESTÉSICOS

UNIDAD DIDÁCTICA 20. CONTROL TOTAL DE LA VÍA AÉREA. ALGORITMO DE TRATAMIENTO

UNIDAD DIDÁCTICA 21. EVALUACIÓN DEL RIESGO PREOPERATORIO DE COMPLICACIONES RESPIRATORIAS Y DE LA FUNCIÓN PULMONAR

UNIDAD DIDÁCTICA 22. DISFUNCIÓN PULMONAR Y ATELECTASIAS PERIOPERATORIAS

UNIDAD DIDÁCTICA 23. VENTILACIÓN MECÁNICA EN NEUROCIRUGÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 24. VENTILACIÓN MECÁNICA EN CIRUGÍA TORÁCICA

UNIDAD DIDÁCTICA 25. VENTILACIÓN MECÁNICA EN EL TRASPLANTE PULMONAR

UNIDAD DIDÁCTICA 26. VENTILACIÓN MECÁNICA EN CIRUGÍA CARDIACA DE ADULTOS

UNIDAD DIDÁCTICA 27. VENTILACIÓN MECÁNICA EN CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA

UNIDAD DIDÁCTICA 28. VENTILACIÓN MECÁNICA EN CIRUGÍA DE LAS VÍAS AÉREAS

UNIDAD DIDÁCTICA 29. VENTILACIÓN MECÁNICA EN CIRUGÍA PEDIÁTRICA

UNIDAD DIDÁCTICA 30. VENTILACIÓN MECÁNICA EN LA ANESTESIA DEL PACIENTE OBESO

UNIDAD DIDÁCTICA 31. VENTILACIÓN MECÁNICA EN LA ANESTESIA DEL PACIENTE CON TRASTORNOS DE LA FUNCIÓN PULMONAR

UNIDAD DIDÁCTICA 32. VENTILACIÓN DEL PACIENTE ASMÁTICO

UNIDAD DIDÁCTICA 33. EXTUBACIÓN POSTOPERATORIA INMEDIATA

MÓDULO 4. FUNCIÓN DE LOS RESPIRADORES: MODOS VENTILATORIOS

UNIDAD DIDÁCTICA 34. CLASIFICACIÓN DE LOS MODOS VENTILATORIOS

UNIDAD DIDÁCTICA 35. MODOS VENTILATORIOS CONTROLADOS: VENTILACIÓN CONTROLADA POR VOLUMEN Y VENTILACIÓN CONTROLADA POR PRESIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 36. MODOS VENTILATORIOS CON SUSTITUCIÓN PARCIAL DE LA VENTILACIÓN ESPONTÁNEA: CPAP, BIPAP, SIMV,MMV Y PSV

UNIDAD DIDÁCTICA 37. MODOS VENTILATORIOS SERVOCONTROLADOS:MRV, VSV, ASV Y ATC ..
889

UNIDAD DIDÁCTICA 38. MODOS VENTILATORIOS ASISTIDOS ORIENTADOS A LA SINCRONIZACIÓN: PEA, PAV, NAVA Y BVV

UNIDAD DIDÁCTICA 39. VENTILACIÓN A ALTA FRECUENCIA (HFV): PRINCIPIOS GENERALES

UNIDAD DIDÁCTICA 40. PRESIÓN POSITIVA EN LA VÍA AÉREA: CPAP Y PEEP

UNIDAD DIDÁCTICA 41. VENTILACIÓN MECÁNICA NO INVASIVA

MÓDULO 5. BASES DEL SOPORTE RESPIRATORIO EN EL PACIENTE CRÍTICO

UNIDAD DIDÁCTICA 42. FALLO VENTILATORIO AGUDO

UNIDAD DIDÁCTICA 43. OXIGENOTERAPIA

UNIDAD DIDÁCTICA 44. LESIÓN PULMONAR ASOCIADA A LA VENTILACIÓN MECÁNICA

UNIDAD DIDÁCTICA 45. SÍNDROME DE DISTRÉS RESPIRATORIO AGUDO

UNIDAD DIDÁCTICA 46. VENTILACIÓN MECÁNICA EN PACIENTES CON TRAUMATISMO CRANEOENCEFÁLICO SEVERO

UNIDAD DIDÁCTICA 47. PRINCIPIOS DEL DESTETE DE LA VENTILACIÓN MECÁNICA

UNIDAD DIDÁCTICA 48. SINCRONIZACIÓN PACIENTE-VENTILADOR

UNIDAD DIDÁCTICA 49. VENTILACIÓN DE ALTA FRECUENCIA EN CUIDADOS CRÍTICOS

UNIDAD DIDÁCTICA 50. COMPLICACIONES PULMONARES ASOCIADAS A LA VENTILACIÓN MECÁNICA

Solicita información sin compromiso

¡Matriculome ya!

Telefonos de contacto

España		+34 900 831 200	Argentina		54-(11)52391339
Bolivia		+591 50154035	Estados Unidos		1-(2)022220068
Chile		56-(2)25652888	Guatemala		+502 22681261
Colombia		+57 601 50885563	Mexico		+52-(55)11689600
Costa Rica		+506 40014497	Panamá		+507 8355891
Ecuador		+593 24016142	Perú		+51 1 17075761
El Salvador		+503 21130481	República Dominicana		+1 8299463963

!Encuétranos aquí!

Edificio Educa Edtech

Camino de la Torrecilla N.º 30 EDIFICIO EDUCA EDTECH,
C.P. 18.200, Maracena (Granada)

 formacion@euroinova.com

 www.euroinova.com

Horario atención al cliente

Lunes a viernes: 9:00 a 20:00h Horario España

¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!

España    
Latino America  
Reública Dominicana  

Ver en la web

 inesalud

 By
EDUCA EDTECH
Group