



www.inesalud.com

La escuela de  
formación online líder  
en el sector de la salud



## Curso Experto en Ventilación Mecánica en Anestesia y Cuidados Críticos

Experto Ventilacion  
Mecan...

[Ver curso en la web](#)

# ÍNDICE

1

Sobre  
INESALUD

2

Somos  
INESALUD

3

Nuestros  
valores

4

Metodología  
EDAN

5

Alianzas

6

Razones  
por las que  
elegir  
INESALUD

7

Nombre  
formación,  
datos clave  
y titulación

8

Objetivos  
y salidas  
laborales

9

Temario

10

Becas y  
financiación

11

Formas de pago

12

Contacto

## SOBRE INESALUD

### SUMA CONOCIMIENTO PARA AVANZAR EN SALUD

**INESALUD** es dedicación, vocación y profesionalidad. Es tender la mano, inyectar ánimo y extraer malestar. O lo que es lo mismo, mejorar la vida de los demás y velar por la calidad de su existencia. Porque no concebimos un sistema que no proteja el bienestar y la salud de sus ciudadanos. Como tampoco entendemos el cuidado del plano físico sin el mental. Por eso, **INESALUD** es conocimiento, atención y compromiso. De ahí que nuestra mejor medicina siempre sea la investigación combinada con la pasión que le ponemos a nuestro trabajo día tras día.

## SOMOS INESALUD

**INESALUD** es un centro de educación online especializado en ciencias de la salud que ofrece formación superior con contenidos de alta calidad e impartidos por docentes reconocidos y en activo.

Gracias a la metodología **EDAN** el alumnado aprende de una forma dinámica y práctica, con contenido exclusivo, actualizado y accesible en cualquier momento o lugar, garantizando la máxima flexibilidad de estudio. Además, la formación es impartida por docentes que trasladan todo su conocimiento y experiencia de forma práctica y aseguran un aprendizaje efectivo y adaptado al entorno laboral.

+ 18 años  
formando a especialistas  
de la salud

+ de 50.000  
estudiantes formados

98%  
tasa empleabilidad

## NUESTROS VALORES

### Compromiso

Somos responsables y estamos comprometidos con la sociedad y con su bienestar. Este deber se materializa en ofrecer una formación de calidad con el objetivo de capacitar a los mejores profesionales sanitarios, preparándolos para hacer frente a las exigencias que demanda el sector de la salud.

### Calidad

Nuestra condición es ofrecer un servicio sobresaliente y garantizar la satisfacción del alumnado. Velamos por la excelencia en nuestros procesos, temarios, claustro y oferta formativa. Estamos en constante cambio para responder a las necesidades de los estudiantes y a los avances científicos.

### Aplicabilidad

Nuestra misión es ofrecer un modelo de aprendizaje práctico, que desarrolle el potencial del alumnado y sea de aplicación directa en su sector. Somos dúctiles, nos ajustamos a la realidad y entendemos que nuestro objetivo es instruir y preparar a profesionales en el mundo de la salud.

### Empatía

La sociedad y su bienestar nos importan. Somos humanos y sensitivos. Nos esforzamos por entender las circunstancias de las personas que nos rodean y aplicamos la escucha activa, captando, comprendiendo y aliviando.

# METODOLOGÍA EDAN

La Metodología EDAN es un sistema pedagógico basado en el aprendizaje activo. Esto significa que el alumnado adquiere conocimientos de forma práctica y dinámica, interactuando con otros compañeros del ámbito de la salud y desarrollando su capacidad crítica mediante supuestos reales. Esta metodología se define por ser:

## Eficaz

INESALUD ofrece una formación útil y efectiva. La metodología EDAN tiene en cuenta las circunstancias del alumnado y el tiempo del que dispone. Por eso, el profesorado muestra un fiel compromiso con el estudiante e imparte la formación de forma clara y directa, combinando sus objetivos con las necesidades del mercado laboral.

## Dinámica

Un aprendizaje interactivo, en un campus dinámico y con recursos multimedia, permite al estudiante profundizar en el contenido y desarrollar su pensamiento crítico de una forma entretenida y enriquecedora. A través de la gamificación y de actividades con supuestos, el alumnado afianza conocimientos y refuerza lo aprendido.

## Activa

El alumnado es el protagonista y se potencia que aprenda de forma proactiva y desenvuelta. En este sentido, se persigue que los estudiantes sean participativos y compartan su conocimiento y visión. Para cumplir con este objetivo, se favorece el collaborative learning, trabajando en equipo y compartiendo ideas y opiniones a través de foros.

## Nutritiva

La formación de INESALUD se enmarca en el contexto actual de la medicina y los contenidos impartidos están actualizados según las novedades e investigaciones del sector. Los docentes, por su parte, priman una enseñanza aplicada al entorno laboral y se sirven de su experiencia para ofrecer un aprendizaje basado en casos reales.

## ALIANZAS

INESALUD ofrece información en salud de la mano de un referente en el sector:



Gracias a esta asociación, el alumnado se forma con los mejores profesionales del sector, en activo y con gran experiencia como docentes y especialistas de la salud. Además, ambas entidades fomentan la investigación y la actualización de prácticas en el entorno de la salud, organizando congresos de forma continuada.



UNIVERSIDAD  
NEBRIJA



Universidad Europea  
Miguel de Cervantes



SAN IGNACIO  
UNIVERSITY  
MIAMI, FL



e-CAMPUS  
UNIVERSITY

Experto Ventilación  
Mecan...

[Ver curso en la web](#)

## RAZONES POR LAS QUE ELEGIR INESALUD



### Contenido de calidad

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



### Oposiciones

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



### Claustro de renombre

Profesores que trabajan en el sector sanitario y están especializados en diferentes áreas de la medicina.



### Metodología online

Apostamos por ofrecer estudios online con las herramientas más innovadoras.



### Flexibilidad de estudio

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



### Becas y financiación

Benefíciate de nuestro sistema de becas adaptadas a tu perfil y disfruta de nuestras facilidades de financiación.

## Curso Experto en Ventilación Mecánica en Anestesia y Cuidados Críticos

### 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.

### Titulación

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.



## 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.

## 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.

## **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

## BECAS Y FINANCIACIÓN

Consulta nuestro programa completo de becas en la web

**25%** Beca ALUMNI

**20%** Beca DESEMPLEO

**15%** Beca EMPRENDE

**15%** Beca RECOMIENDA

**15%** Beca GRUPO

**20%** Beca FAMILIA NUMEROSA

**20%** Beca DISCAPACIDAD

**20%** Beca para profesionales, sanitarios, colegiados/as



## FORMAS DE PAGO



Tarjeta de crédito



PayPal

 bizum

Bizum

 amazon pay

Amazon Pay



PayU

Matricúlate en cómodos plazos sin intereses. Fracciona tu pago con la garantía de:



innovapay

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



## ¿Te ha parecido interesante esta formación?

Si aún tienes dudas, nuestro equipo de asesoramiento académico estará encantado de resolverlas.

Pregúntanos sobre nuestro método de formación, nuestros profesores, las becas o incluso simplemente conócenos.

## Solicita información sin compromiso

Llámadme gratis

¡Matricularme ya!

## ¿Encuétranos aquí!

### Edificio Educa Edtech

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

Telf.: 958 050 746

## Horario atención al cliente

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

Sábados: 10:00 a 14:00h

"¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!"

