



ESCUELA PARA EL  
DESARROLLO DE LA  
SANIDAD Y LA EMPRESA

## PATOLOGÍA RESPIRATORIA Y VENTILACIÓN MECÁNICA

REF: ED1016-20

HORAS: 20 horas de estudio recomendadas  
Formación on-line / Teleformación

### SEGUIMIENTO, ASESORAMIENTO PERSONALIZADO y APOYO TÉCNICO

Este curso cuenta en todo momento con el apoyo de un equipo de atención al alumno cuyo objetivo es asesorar sobre cualquier duda o incidencia técnica que el alumno pueda tener durante su realización. Su misión es facilitar la realización satisfactoria del curso de forma cómoda y flexible a las necesidades de cada alumno.

### DOCENTES y TUTORES:

Este curso está tutorizado por **profesionales expertos en la materia a trabajar**, con amplia **experiencia laboral**, además de **experiencia docente** en universidades, escuelas profesionales y escuelas de negocios.

**Su misión es adaptar el contenido on-line a los alumnos y sus necesidades concretas**, con el objetivo de garantizar el aprendizaje práctico de los contenidos. Nuestros tutores están a disposición de los alumnos para solventar cualquier duda o problema que encuentren.

### SISTEMA DE APRENDIZAJE Y METODOLOGÍA

Nuestro sistema de aprendizaje se basa **en convertir el curso en una experiencia enriquecedora, eficaz, flexible y personalizada**. Para ello todo nuestro equipo, docentes, tutores y asesores, mantienen en todo momento una interacción directa con cada alumno, personalizando el plan de estudio que mejor resultado le garantice.

La realización del curso se lleva a cabo mediante **Metodología Online**, para lo cual **EDESAE** pone a disposición de los alumnos su Plataforma de Formación (LMS) configurada para una ágil y fácil navegación y que además **incorpora herramientas innovadoras que permiten al alumno el aprendizaje de forma enriquecedora, amena y dinámica**:

- Foros de interacción y debate con el grupo de trabajo.
- Mensajería individual y directa con los docentes y tutores para efectuar las consultas necesarias.
- Material didáctico multimedia.
- Videos explicativos de la materia teórica.
- Manual digital descargable.
- Enlaces y adjuntos para ampliar la información y contenidos principales.
- Ejercicios interactivos para la aplicación práctica de los conocimientos aprendidos.
- Evaluaciones y tests para comprobar el aprendizaje del alumno.



## PATOLOGÍA RESPIRATORIA Y VENTILACIÓN MECÁNICA

REF: ED1016-20

HORAS: 20 horas de estudio recomendadas  
Formación on-line / Teleformación

### OBJETIVOS

Esta acción formativa tiene como objetivo dotar a los alumnos de los principales conocimientos necesarios sobre enfermedades respiratorias cuya evolución requiera el inicio de la Ventilación Mecánica, su secuencia y procedimiento. Así como la prevención de posibles infecciones por VM.

### Objetivos Específicos:

- Recordar el funcionamiento basal del sistema respiratorio.
- Conocer los principales conceptos sobre VM.
- Aprender a tratar enfermedades respiratorias y tomar la decisión de iniciar la VM.
- Realizar la secuencia de intubación mediante los procedimientos correctos.
- Aumentar la calidad de los cuidados para prevenir infecciones por VM.
- Aprender la utilización de la ventilación mecánica no invasiva.

### CONTENIDOS:

**Módulo 1: Fisiología del aparato respiratorio y principales alteraciones.**

**Módulo 2: Principios básicos e inicio de la ventilación mecánica.**

2.1. Principios básicos de la VM.

2.2. Enfermedades del aparato respiratorio e inicio de la VM.

**Módulo 3: Prevención de la Neumonía Asociada a la Ventilación Mecánica (NAV)**

**Módulo 4: Ventilación Mecánica No Invasiva (VMNI).**