

**A Coruña**  
**28 Febrero y 1 Marzo 2026**

**CURSO ECOGRAFÍA PULMONAR  
Y DIAFRAGMÁTICA EN  
PATOLOGÍA RESPIRATORIA**

 **clínica diego perez**

# Justificación de la formación.

La ecografía es una técnica de imagen no invasiva, accesible y libre de radiación. Esto la convierte en una herramienta segura para su uso en el seguimiento de los pacientes respiratorios, lo que es especialmente útil en el contexto de la fisioterapia respiratoria, donde es necesario realizar evaluaciones continuas del estado pulmonar y diafragmático.

Tenemos muy normalizada la auscultación pulmonar en nuestra práctica diaria y ahora estamos incluyendo otra forma de evaluar el "sonido" a través del ultrasonido.

La ecografía permite a los profesionales sanitarios dedicados al área respiratoria observar en tiempo real la funcionalidad pulmonar y diafragmática, lo que facilita un diagnóstico y seguimiento inmediato.

Esto es crucial para detectar alteraciones en el patrón respiratorio, como presencia de atelectasias, derrames pleurales, o la disminución de la movilidad diafragmática, que puede influir en la eficacia de las intervenciones terapéuticas.

Dominar la ecografía pulmonar y diafragmática te hará integrar la información sobre la planificación y ajuste de las intervenciones, lo que aumenta la precisión de los tratamientos. Al identificar de manera precoz posibles complicaciones respiratorias, se pueden optimizar las estrategias de ventilación, reeducación respiratoria y movilización del paciente.

La ecografía permite monitorear los cambios en la condición pulmonar y diafragmática a lo largo del tiempo, proporcionando datos visuales objetivos sobre la evolución del paciente a tiempo real.

# Objetivos del curso:

## Primarios:

- Aprender a reconocer e interpretar los hallazgos ecográficos más relevantes en la normalidad y en la patología respiratoria.

## Secundarios:

- Reconocer la arquitectura del ecógrafo y las partes de este para su correcta identificación.
- Saber escoger el tipo de sonda más conveniente para la imagen que deseamos identificar.
- Conocer los mecanismos físicos en la generación de los distintos artefactos que genera la exploración ecográfica.
- Reconocer los artefactos en un pulmón normalmente aireado.
- Identificar aquellos artefactos sugerentes de patología.
- Saber llevar a cabo una correcta exploración ecográfica en el diafragma para su valoración funcional.

# **Contenido:**

**Sábado 28/02/2026**

**Principios físicos del Ultrasonido y el Pulmón -- 9:00-10:00**

**Equipamiento y técnica -- 10:00-11:30**

**Descanso -- 11:30-12:00**

**Pulmón con aireación normal. --12:00-13:00**

**Ecografía de la pared torácica -- 13:00-14:00**

**Comida -- 14:00-15:00**

**Ecografía síndrome intersticial -- 15:00-18:00**

**Descanso -- 18:00-18:30**

**Ecografía en el Neumotórax -- 18:30-19:30**

**Ecografía en el Derrame Pleural -- 19:30-20:00**

**Domingo 01/03/2026**

**Ecografía Diafragmática -- 9:00-10:30**

**Ecografía vía respiratoria superior -- 10:30-12:00**

**Descanso -- 12:00-12:30**

**Resolución de casos clínicos y evaluación -- 12:30-14:00**

# Docente

**Rubén Ruiz Lázaro**



**Fisioterapeuta Respiratorio y Director Clínico en Atención Respiratoria (Fisioterapia Respiratoria en la Comunidad de Madrid). Vocal de Fisioterapia Respiratoria en SEPAR Pacientes. Docente en diversas formaciones universitarias de postgrado en Fisioterapia Respiratoria en el ámbito nacional e internacional.**

## **Personas a las que se dirige el curso:**

Este curso está dirigido a profesionales de la salud respiratoria: fisioterapeutas respiratorios, neumólogos, residentes de neumología, cirujanos torácicos, residentes de cirugía torácica, enfermería respiratoria, rehabilitación respiratoria y todo aquel profesional sanitario interesado en la patología respiratoria.

## **Metodología del curso:**

La metodología principal va a ser inminentemente práctica distribuyendo pocos alumnos por cada ecógrafo. Que puedan experimentar el equipo y la técnica ecográfica. Por tanto el contenido del curso estaría apoyado por:

- Técnicas expositivas teóricas. Exposición de diapositivas con un proyector que esquematicen el contenido.
- Técnicas prácticas entre los alumnos.
- Resolución de casos clínicos.
- Técnicas de gaming (Kahoot y simulador de ecografía pulmonar)

## **Técnica de evaluación:**

Para la evaluación de los alumnos se realizará un test de 10 preguntas con 4 posibles respuestas.

Además contará para la obtención del título final una asistencia al curso del 90%

**Fechas: 28 Febrero y 1 Marzo 2026**

**Plazas: 24**

**Precio: 295 euros**

**Lugar de celebración: Attica 21,A Coruña**

**Inscripciones e info:  
[formacion@clinicadiegoperez.com](mailto:formacion@clinicadiegoperez.com)**

**Organiza : Clínica Diego Pérez**

**Colabora: Prim physio**

