

*Curso Presencial*

# ECOGRAFIA BÁSICA PARA FISIOTERAPEUTAS

con Óscar Delgado

Profesor Asociado Facultad de Enfermería y Fisioterapia. (U.I.B.)

Acreditado Experto en Ecografía del Aparato Locomotor por la Sociedad Española de Ecografía.

Experto en Ecografía Músculo-Esquelética Universidad Francisco de Vitoria.



**ORGANIZA:**



Col·legi Oficial de Fisioterapeutes  
de les illes Balears

**COLABORA:**



formación ■  
fisio deporte ■  
Palma de Mallorca ■

# ECOGRAFIA BÁSICA PARA FISIOTERAPEUTAS

La evidencia científica internacional y las tendencias de la fisioterapia en el más alto nivel hacen de la necesidad del aprendizaje por parte del profesional del manejo y conocimiento en la ecografía.

La gran incidencia de las lesiones musculares y tendinosas en los pacientes y más intensamente en el campo del deporte ha facilitado la entrada de la ecografía en el campo de la evaluación de las lesiones y la evolución de las mismas en el tratamiento de fisioterapia.

Posteriormente y tras el éxito de su uso en el deporte se ha iniciado el uso en campos tan emergentes como el tratamiento del suelo pélvico o las técnicas de fisioterapia invasiva como las ondas de choque o la electrólisis.

## **OBJETIVO GENERAL:**

Mejorar la capacidad resolutive y el nivel de competencia profesional del fisioterapeuta mediante la aplicación de la ultrasonografía. Es una de las técnicas de imagen que más facilitará la práctica clínica diaria del fisioterapeuta, aplique o no las técnicas de fisioterapia invasiva.

## **OBJETIVOS ESPECÍFICOS:**

- **Aprendizaje de las características generales de la ecografía.**
- **Aprendizaje de los componentes que forman un ecógrafo y sus distintas variantes.**
- **Aprendizaje de los distintos patrones ecográficos.**
- **Diferenciar las distintas estructuras musculoesqueléticas.**
- **Visualizar distintas estructuras en articulaciones de hombro, rodilla, cadera y tobillo.**
- **Introducción al manejo de un ecógrafo.**

**ORGANIZA:**



**Col·legi Oficial de Fisioterapeutes  
de les illes Balears**

**COLABORA:**



**formación** ■  
**fisio**deporte ■  
Palma de Mallorca ■

## PROGRAMA DEL CURSO

- **1 Introducción a la ecografía.**  
Historia de ecografía.  
Concepto de Ultrasonido.
- **2 Bases generales de la ecografía.**  
Manejo de la sonda.  
Presets y botonería del ecógrafo.  
Eje corto/Eje largo.
- **3 Patrones ecográficos.**  
Músculo.  
Tendón.  
Nervio.  
Ligamento.
- **4 Efecto Doppler. Uso para el fisioterapeuta.**  
Power y Color Doppler.
- **5 Práctica de Rodilla.**  
Tendón rotuliano, meniscos, ligamentos colaterales, bursa subcuadricipital...
- **6 Práctica de Hombro.**  
Corredera bicipital, tendón supraespinoso e infraespinoso, art. acromioclavicular...
- **7 Lesión Tendinosa. Tendinosis.**  
Patrón ecográfico de de la tendinosis y distintas fases de evolución.
- **8 Edema, Rotura fibrilar.**  
Imagen anecóica, bursa, rotura fibrilar.  
Patrón ecográfico en sus distintas fases.
- **9 Práctica de Pie**  
Tendón de Aquiles, fascia plantar, tendón tibial posterior y peroneos...
- **10 Práctica de Cadera**  
Articulación coxofemoral, labrum, psoas, musculatura adductora, pubis...
- **11 Práctica de codo y mano**  
Tendón común epicondíleo, tendón común epitrocLEAR, Compartimentos dorsales carpo...

ORGANIZA:



Col·legi Oficial de Fisioterapeutes  
de les illes Balears

COLABORA:



formación ■  
fisio deporte ■  
Palma de Mallorca ■

## **DOCENTES**

### **Docente: Oscar Delgado**

**Profesor Asociado Facultad de Enfermería y Fisioterapia. (U.I.B.)**

**Acreditado Experto en Ecografía del Aparato Locomotor por la Sociedad Española de Ecografía.**

**Experto en Ecografía Músculo-Esquelética Universidad Francisco de Vitoria.**

### **Docente asistente: Marina Sánchez**

**Experto en Sonoanatomía Ecográfica en el aparato Locomotor en fisioterapia. (U.E.M.)**

**Curso Avanzado en electrólisis y Neuromodulación Percutánea en el Deporte.**

**Licenciada en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte.**

**ORGANIZA:**



**Col·legi Oficial de Fisioterapeutes  
de les illes Balears**

**COLABORA:**



**MÁS INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES:**

**Fecha: 28 y 29 de octubre de 2023**

**Duración: 20h**

**Horario: Sábado y Domingo de 09:00h a 14:00h y de 15:00h a 20:00h**

**Docente: Óscar Delgado**

**Precio: 270€**

**Lugar: SEDE DEL COLEGIO (C/ Camp Redó, 3 - 07010 Palma)**

**Organiza: Colegio Oficial de Fisioterapeutas de las Islas Baleares**

**MÉTODO DE INSCRIPCIÓN: [www.colfisiobalear.org/es/formacion/](http://www.colfisiobalear.org/es/formacion/)**

**ORGANIZA:**



**Col·legi Oficial de Fisioterapeutes  
de les illes Balears**

**COLABORA:**



**formación** ■  
**fisio**deporte ■  
Palma de Mallorca ■