



# ESPECIALIZACIÓN ECOGRAFÍA PATOLÓGICA EXTREMIDAD SUPERIOR E INFERIOR CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO

¿Necesitas PROFUNDIZAR en la imagen ecográfica patológica?  
¿Quieres aprender NUEVAS EXPLORACIONES y "TIPS" CLÍNICOS?  
¿Quieres formarte con PROFESIONALES con amplia EXPERIENCIA CLÍNICA?  
Entonces, ¡ESTE ES TU CURSO!



Solicitada acreditación a la Comisión de Formación Continuada de las profesiones sanitarias del Sistema Nacional de Salud



12ª ed.

SANTANDER  
11-12-13 de octubre

2024

[www.mvclinic.es](http://www.mvclinic.es)

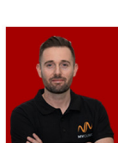
[@mvclinic\\_fi](https://www.instagram.com/mvclinic_fi) [@MVCLINIC](https://www.x.com/MVCLINIC)

## Dirigido a...

Diplomados/Graduados en Fisioterapia con formación previa en ecografía musculoesquelética (30 horas).

## Impartido por...

**Prof. Alberto Espinola Marcos**  
Fisioterapeuta. Experto en Fisioterapia Invasiva y Fisioterapia del Deporte.  
Clínica Espinola Fisioterapia Avanzada (Valencia).  
Máster en Fisioterapia Invasiva. Universidad CEU San Pablo (Madrid).



## Objetivos

- 01** Integrar la ecografía patológica de las extremidades superior e inferior en el razonamiento clínico del fisioterapeuta.
- 02** Aprender nuevos protocolos de exploración ecográfica y "clinical tips" del sistema musculoesquelético de las extremidades.
- 03** Aprender a reconocer la imagen ecográfica patológica del sistema musculoesquelético de las extremidades.
- 04** Identificar posibles banderas rojas (red flags) en la exploración del sistema musculoesquelético de las extremidades.
- 05** Desarrollar las habilidades clínicas a través del "clinical scanning".

## Metodología

- 01** Descripción de los protocolos de exploración avanzada y por regiones (hombro, codo, muñeca-mano, cadera, rodilla y tobillo-pie).
- 02** Prácticas simuladas entre los alumnos.
- 03** Descripción de la ecografía patológica asociada a los principales cuadros clínicos de fisioterapia.
- 04** Resolución de casos clínicos.

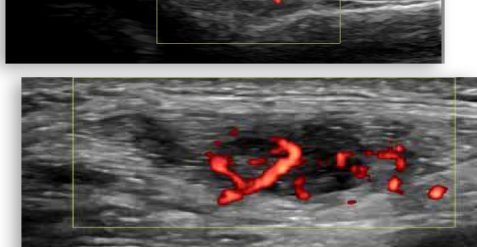
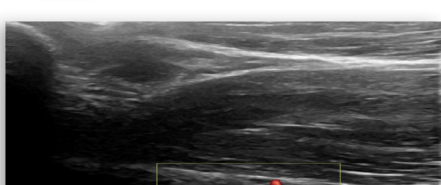
⚡ Queda prohibida la reproducción total o parcial de los contenidos del programa sin la autorización de los titulares de la propiedad intelectual.

¡Seguimos mejorando e innovando para ofrecerte la ECOGRAFÍA AVANZADA que NO TE VAN A EXPLICAR ni en webinars ni en los libros!

## Programa\*

### EXTREMIDAD SUPERIOR

- 01 ECOGRAFÍA PATOLÓGICA DEL HOMBRO**
  - 1.1. Evaluación y clasificación de las lesiones del manguito rotador. **Clinical tips.**
  - 1.2. Lesiones articulares (SLAP, Hill-Sach). Correlación con resonancia magnética.
  - 1.3. **Frozen shoulder.** Intervalo rotador - ligamento coracohumeral.
  - 1.4. Receso capsular posterior ("Swimmer's shoulder" y "hombro del pádel").
  - 1.5. Tendinopatía del pectoral mayor.
  - 1.6. Tendinopatía de la porción corta del bíceps braquial.
  - 1.7. Tendinopatía del redondo menor, redondo mayor y dorsal ancho.
  - 1.8. Articulación esternoclavicular.
  - 1.9. **Clinical scanning** del compartimento anteromedial y posterolateral del hombro y brazo.



- 02 ECOGRAFÍA PATOLÓGICA DEL CODO**
  - 2.1. Evaluación y clasificación de las lesiones del tendón conjunto extensor (epicondilitis lateral). **Clinical tips.**
  - 2.2. Clasificación de las lesiones del tendón conjunto flexor (epicondilitis medial).
  - 2.3. Lesiones articulares (receso anterolateral y posterior).
  - 2.4. Tendinopatía distal del bíceps braquial. **Anterior vs. posterior approach "cobra maneuver".**
  - 2.5. Aponeurosis del braquial.
  - 2.6. Aponeurosis bicipital y lesiones asociadas.
  - 2.7. **Clinical scanning** compartimento lateral, medial, anterior y posterior del codo y antebrazo.

- 03 ECOGRAFÍA PATOLÓGICA DE MUÑECA Y MANO**
  - 3.1. Síndromes de intersección proximal y distal.
  - 3.2. Complejo del ligamento triangular.
  - 3.3. **Trigger finger** ("Dedo en gatillo").
  - 3.4. Poleas ("Lesión del escalador").
  - 3.5. **Clinical scanning** compartimento anterior y posterior de muñeca y mano.

⚡ Queda prohibida la reproducción total o parcial de los contenidos del programa sin la autorización de los titulares de la propiedad intelectual.

### EXTREMIDAD INFERIOR

- 04 ECOGRAFÍA PATOLÓGICA DE LA REGIÓN INGUINAL**
  - 4.1. Sport hernia. Canal inguinal y canal femoral. **Clinical tips.**
  - 4.2. Triángulo de Hesselbach.
  - 4.3. **Clinical scanning** compartimento abdominoinguinal.

- 05 ECOGRAFÍA PATOLÓGICA DE LA CADERA**
  - 5.1. **Groin pain.** Tendinopatía insercional del recto abdominal y aductor largo. Lesiones musculares de los aductores. **Clinical tips.**
  - 5.2. Lesiones articulares. **Impingement femoroacetabular.**
  - 5.3. Tendinopatía de la inserción distal de los psoas iliaco.
  - 5.4. Atrapamiento de nerviosos (ciático). **Deep gluteal syndrome.**
  - 5.5. Adenopatías inguinales.
  - 5.6. **Clinical scanning** compartimento anterior, posterior, lateral y medial de la cadera.

- 06 ECOGRAFÍA PATOLÓGICA DEL MUSLO**
  - 6.1. Evaluación y clasificación de las lesiones musculares de los isquiotibiales. **Clinical tips.**
  - 6.2. Evaluación y clasificación de las lesiones musculares del recto femoral. **Clinical tips.**
  - 6.3. Tendinopatía del tendón indirecto del recto femoral.
  - 6.4. **Clinical scanning** compartimento anterior y posterior del muslo.

- 07 ECOGRAFÍA PATOLÓGICA DE LA RODILLA**
  - 7.1. Evaluación y clasificación de las lesiones del aparato extensor. **Clinical tips.**
  - 7.2. Alerones rotulianos.
  - 7.3. Evaluación del cartilago patelar.
  - 7.4. Ligamento colateral lateral.
  - 7.5. Tendinopatía de la inserción distal del bíceps femoral.
  - 7.6. Cápsula posterior de rodilla.
  - 7.7. **Clinical scanning** compartimento anterior, posterior, lateral y medial de la rodilla.

- 08 ECOGRAFÍA PATOLÓGICA DE LA PIERNA**
  - 8.1. Evaluación y clasificación de las lesiones musculares del tríceps sural. **Tennis leg** y sóleo. **Clinical tips.**
  - 8.2. Complicaciones de las lesiones musculares (Trombosis Venosa Profunda). **Red flags.**
  - 8.3. **Clinical scanning** compartimento posterior de la pierna.

- 09 ECOGRAFÍA PATOLÓGICA DEL TOBILLO Y PIE**
  - 9.1. Evaluación y clasificación de la tendinopatía de Aquiles y del delgado plantar. **Clinical tips.**
  - 9.2. Lesiones articulares. **Impingement** anterolateral, anteromedial y posterior.
  - 9.3. Tendinopatía del flexor largo del dedo gordo.
  - 9.4. Tendinopatía de los peroneos.
  - 9.5. Tendinopatía del tibial anterior.
  - 9.6. Tendinopatía del tibial posterior.
  - 9.7. Evaluación y clasificación de las lesiones ligamentosas. Ligamento astrágalo-navicular, deltoideo, peroneo-calcáneo, calcáneo-cuboideo, bifurcado. **Clinical tips.**
  - 9.8. Fasciopatía vs. rotura de la fascia plantar. Grasa talar.
  - 9.9. Fibromatosis plantar.
  - 9.10. Lesión de "Sand Toe".
  - 9.11. Lesión de "Turf Toe".
  - 9.12. Enfermedad de Sever.
  - 9.13. **Clinical scanning** compartimento anterior, posterior, medial y lateral del tobillo y pie.

¡Sigue aprendiendo la ecografía más avanzada que te hará mejorar en la TOMA DE DECISIONES COMO FISIOTERAPEUTA!

## Duración y nº plazas

**20 horas**    **24 plazas**

Para la admisión se tendrá en cuenta el orden de preinscripción (fecha límite: 01 de octubre de 2024).

## Lugar de celebración

**PALACIO DE LA MAGDALENA**  
Avda. de la Magdalena, 1.  
39005, Santander.

## Fechas y horarios

**11-12-13 de octubre de 2024.**  
**Viernes:** de 16:00h a 21:00h.  
**Sábado:** de 09:00h. a 14:00h. y de 15:30h a 20:30h.  
**Domingo:** de 09:00h a 14:00h.

## Preinscripción y matrícula

**01** La preinscripción se deberá realizar a través de la página web [www.mvclinic.es](http://www.mvclinic.es), Formación > Agenda-Fechas <https://www.mvclinic.es/formacion/agenda> donde podrá inscribirse clicando sobre el boton "inscribirse" en la edición correspondiente.

**02** Deberá rellenar el formulario de inscripción.

**03** Precio del curso: **400€** (incluye documentación). Tendrá la posibilidad de realizar un pago completo del curso o bien únicamente lo correspondiente al primer pago en concepto de prematrícula (100€):  
- Por transferencia bancaria.  
- Por tarjeta (TPV virtual).  
- Por paypal.

## Normativa de cursos

<http://www.mvclinic.es/formacion/normativa-de-cursos>

En cumplimiento de la Ley Orgánica 15/1999 de 13 de Diciembre sobre protección de Datos de Carácter Personal, autorizo a MVCLINIC a incluir mis datos en su fichero automatizado usado para la divulgación de sus cursos, teniendo en cualquier momento derecho de acceso, rectificación o cancelación de los mismos.

Más información:

[formacion@mvclinic.es](mailto:formacion@mvclinic.es)

Organizan:

Colabora:

