# CURSO ESENCIAL DE ECOGRAFÍA MUSCULOESQUELÉTICA

## PARA FISIOTERAPEUTAS

**¡La formación PIONERA y más COMPLETA en ecografía para fisioterapeutas!**

**42ª ed.**

**SEVILLA**
**12-12 de septiembre, 18-19 de septiembre 2021**

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

**www.mvclinic.es** **@MVClinic**

## Dirigido a...

Diplomados/Graduados en Fisioterapia.

## Objetivos

**01** Formar adecuadamente al fisioterapeuta en anatomía topográfica y de superficie, con la ayuda de un medio físico inocuo, íntimamente relacionado con la profesión como son los ultrasonidos.

**02** Acercar al fisioterapeuta al conocimiento de la ecografía, técnica de imagen en constante avance y desarrollo, permitiéndole valorar la evolución lesional de forma objetiva y validar las diferentes técnicas terapéuticas mejorando el éxito profesional y sanitario.

## Impartido por...

**Dr. Adrián Benito Domingo**

Fisioterapeuta.
Especialista en Terapia Manual y Fisioterapia del Deporte. Univ. Pontificia de Comillas (Madrid).
Máster en Fisioterapia Invasiva. Universidad CEU San Pablo (Madrid).
Profesor ecografía musculoesquelética Grupo MUPtherapy.

## Metodología

**01** Desarrollo de los contenidos teóricos con una **orientación clínica.**

**02** Descripción del **procedimiento general y por regiones.**

**03** Prácticas simuladas entre los asistentes.

**04** Resolución de casos clínicos.

**Queda prohibida la reproducción total o parcial de los contenidos del programa sin**

**Conoce la ecografía musculoesquelética como herramienta muy útil en el razonamiento clínico del fisioterapeuta**

## Programa

**01 PRESENTACIÓN.**

**02 AUTOEVALUACIÓN.**

**03 BASES FÍSICAS DE LOS ULTRASONIDOS:**
- **3.1.** Nomenclatura ecográfica:
  - Ultrasonidos.
  - Ecografía.
  - Frecuencia.
  - Longitud de onda.
  - Velocidad.
  - Fenómeno de los ultrasonidos.
  - Atenuación.
  - Impedancia acústica.
  - Superficie reflectante.
  - Escala de grises.
  - Eco-palpación.
  - Curvas de ganancia.
- **3.2.** Equipo ecográfico.
- **3.3.** Tipos de imágenes.
- **3.4.** Artefactos.

**04 ECOGRAFÍA DEL APARATO LOCOMOTOR:**
- **4.1.** Anatomía ecográfica del músculo.
- **4.2.** Anatomía ecográfica del tendón.
- **4.3.** Anatomía ecográfica del ligamento.
- **4.4.** Anatomía ecográfica de la bolsa sinovial.
- **4.5.** Anatomía ecográfica del hueso.
- **4.6.** Anatomía ecográfica del nervio.
- **4.7.** Anatomía ecográfica vascular.

**05 ECO-DOPPLER.**

**06 ESTUDIO ECOGRÁFICO DEL MIEMBRO SUPERIOR:**
- **6.1.** Ecografía de la articulación del hombro.
  Estudio anatómico.
  Estudio ecográfico.
- **6.2.** Ecografía del brazo.
  Estudio anatómico.
  Estudio ecográfico.
- **6.3.** Ecografía de la articulación del codo.
  Estudio anatómico.
  Estudio ecográfico.
- **6.4.** Ecografía del antebrazo.
  Estudio anatómico.
  Estudio ecográfico.
- **6.5.** Ecografía de la articulación de la muñeca y de la mano.
  Estudio anatómico.
  Estudio ecográfico.

**07 ESTUDIO ECOGRÁFICO DEL MIEMBRO INFERIOR:**
- **7.1.** Ecografía de la articulación de la cadera.
  Estudio anatómico.
  Estudio ecográfico.
- **7.2.** Ecografía del muslo.
  Estudio anatómico.
  Estudio ecográfico.
- **7.3.** Ecografía de la articulación de la rodilla.
  Estudio anatómico.
  Estudio ecográfico.
- **7.4.** Ecografía de la pierna.
  Estudio anatómico.
  Estudio ecográfico.
- **7.5.** Ecografía de la articulación del tobillo y del pie.
  Estudio anatómico.
  Estudio ecográfico.

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

**La ecografía te ayudará a EVALUAR los tejidos, PROGRAMAR mejor el tratamiento de fisioterapia, VALORAR la evolución de la lesión y VALIDAR las diferentes técnicas de tratamiento**

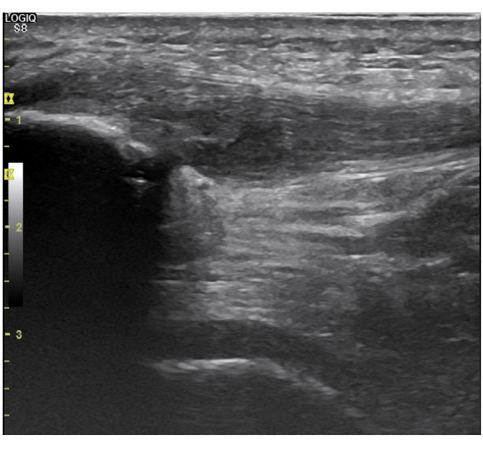
## Duración y nº plazas

**30** horas **24** plazas

Para la admisión se tendrá en cuenta el orden de preinscripción (fecha límite: 2 de septiembre de 2021).

## Lugar de celebración

**SEVILLA.**
Sede: pendiente de confirmación.



## Fechas y horarios

**11-12 de septiembre, 18-19 de septiembre de 2021.**
**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,** Formación > Agenda-Fechas, donde podra inscribirse clicando sobre el boton "inscribirse" en la edición correspondiente.

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

**03** Precio del curso: **450€** (incluye documentación). Tendrá la posibilidad de realizar un pago completo del curso o bien unicamente lo correspondiente al primer pago en concepto de prematrícula (150€):
- 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 para 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

Organiza: MVclinic institute

Colaboran: PRIM Physio, MUP SPG