



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE  
DEL ÉXITO**

# Guía del Curso

## Especialista en Ecografía del Miembro Inferior

---

Modalidad de realización del curso: [A distancia y Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

---

### OBJETIVOS

Actualmente la ecografía es uno de los procedimientos de imagen para el diagnóstico más relevantes y que resulta de gran interés en diferentes tratamientos llevados a cabo en disciplinas como la fisioterapia, mejorando en gran medida la efectividad de sus tratamientos. A través del presente curso de ecografía de miembros inferiores el alumnado aprenderá todo lo que necesita conocer sobre la ecografía, especializándose en cadera, muslo, pierna y pie.

### CONTENIDOS

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA ECOGRAFÍA

1. Conceptos básicos de la ecografía
2. Diferentes tipos de imágenes ecográficas
3. Ventajas y desventajas de la ecografía

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. EVALUACIÓN ANTROLÓGICA DEL MIEMBRO INFERIOR: ARTICULACIÓN DE LA RODILLA, TALOCRURAL Y DEL PIE

1. Ecografías por las lesiones de los miembros inferiores
2. Lesiones de la rodilla
3. - Esguince de rodilla

4. - Lesiones de menisco
5. - Rodilla inestable
6. - Luxación de rótula
7. - Lesión del cartílago de la rodilla
8. - Bursitis
9. Lesiones del tobillo
10. - Fractura de los huesos del tobillo
11. - Fracturas por sobrecarga o estrés
12. - Esguince de tobillo
13. - Tobillo inestable (esguince de repetición)

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. COMPLEJOS MIOTENDINOSOS DEL MIEMBRO INFERIOR: CADERA, MUSLO, PIERNA Y PIE

1. Unión miotendinosa del miembro inferior
2. Anatomía de la zona de la cadera
3. - Lesiones en la zona de la cadera
4. Lesiones de la pierna y el muslo
5. - Fractura de tibia y peroné
6. - Fractura de estrés
7. Rotura del gemelo
8. - Rotura del tendón de Aquiles
9. - Tendinitis aquilea
10. - Bursitis aquilea
11. Lesiones del pie
12. - Talalgia
13. - Fascitis plantar
14. - Fractura del calcáneo
15. - Metatarsalgia
16. - Fractura de los dedos de los pies

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. ECOGRAFÍA EN LESIONES MUSCULARES

1. Sistema muscular

2. - Funciones del sistema muscular
3. - Inervación de los músculos
4. - Clasificación muscular
5. El uso de la ecografía para las lesiones musculares
6. - Técnica de exploración
7. Lesiones musculares

## UNIDAD DIDÁCTICA 5. ECOGRAFÍA EN LESIONES ÓSEAS

1. Sistema óseo
2. - Desarrollo óseo
3. - Funciones y composición del sistema óseo
4. Lesiones óseas
5. Ecografía clínica para la detección de fracturas

## UNIDAD DIDÁCTICA 6. ECOGRAFÍA EN LESIONES DE LOS LIGAMENTOS

1. Los ligamentos
2. Lesiones ligamentosas
3. - Rotura de ligamento lateral interno
4. - Rotura de ligamento lateral externo
5. - Rotura de ligamentos cruzados
6. Ecografía de los ligamentos
7. - Ligamentos de rodilla

## UNIDAD DIDÁCTICA 7. ECOGRAFÍA EN LESIONES DE LOS TENDONES

1. Los tendones
2. - Tipo de revestimiento de tendones
3. Lesiones en los tendones
4. Lesión de los tendones de la rodilla
5. Diagnóstico y tratamiento generalizado de las lesiones de tendones de la rodilla
6. Tendinitis de rodilla

7. - Tendinitis rotuliana
8. - Tendinitis cuadricipital
9. - Tendinitis isquiotibial
10. La ecografía en las lesiones tendinosas



C/ San Lorenzo 2 - 2  
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476  
Fax: 951 987 941



[www.academiaintegral.com.es](http://www.academiaintegral.com.es)  
E-mail: [info@academiaintegral.com.es](mailto:info@academiaintegral.com.es)