

## INTRODUCCIÓN:

El curso de ecografía MSK, organizado por SEECO, va a permitir promocionar el uso de la ecografía como herramienta diagnóstica en la patología del de las articulaciones del tobillo y del pie. Por ello a los médicos especialistas en COT, rehabilitación, medicina familiar, medicina del deporte, medicina del trabajo y podólogos le puede suponer una importante ayuda para el estudio y tratamiento de sus pacientes.

## OBJETIVOS:

- Profundización en ecografía avanzada del sistema músculo-esquelético.
- Actualización de la técnica de ultrasonidos aplicada al estudio de la anatomía ecográfica básica y avanzada del tobillo y del pie.
- Conocimiento de la técnica de ultrasonidos aplicada al estudio de las lesiones que afectan al tobillo y al pie.
- Revisión de las técnicas de ecografía intervencionista en el tratamiento de las patologías más frecuentes del pie y tobillo.

## DIRIGIDO A:

- Médicos que precisen utilizar la ecografía en sus procedimientos diagnósticos y terapéuticos. Especialistas en COT, así como médicos especialistas en rehabilitación, medicina familiar, del deporte, del trabajo y podólogos dedicados a la patología del pie y del tobillo.

**MADRID** 16 de mayo de 2025 (Parte presencial)

Sede: Hospital Universitario San Rafael  
C/ Serrano, 199 – 28016 Madrid

Cuotas de inscripción:

– Curso online (días 4, 11, 18 y 25-03-2025): **484,00 €**

– Curso presencial (día 16-05-2025): **393,25 €**

– Acreditación de Ecografía para Podólogos (día 16-05-2025): **302,50 €**

**Descuento del 5% en los cursos online y presencial para socios de S.E.ECO.**

Secretaría Técnica del Curso: **Sociedad Española de Ecografía**

Tel.: **+34 655 694 698** • [secretariatecnica@seeco.es](mailto:secretariatecnica@seeco.es)

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

Inscripción a través de:

• Curso Online y Presencial: [www.grafismoautoedicion.com/07-FormularioMSKTobilloPie.html](http://www.grafismoautoedicion.com/07-FormularioMSKTobilloPie.html)

• Acreditación Podólogos: [www.grafismoautoedicion.com/07-FormularioAcreditacionPodologos.html](http://www.grafismoautoedicion.com/07-FormularioAcreditacionPodologos.html)

**Acreditación solicitada a la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid**

Nota: La realización de este Curso queda supeditada a una demanda mínima de 20 asistentes.

Plazas limitadas. Se entregará certificado de asistencia al Curso avalado por S.E.ECO. (miembro de EFSUMB) de 14:00 horas de formación teórico-práctica.



Jornada con Código  
Ético FENIN



**MADRID**

04-03-2025 al  
16-05-2025

# III CURSO HÍBRIDO DE ECOGRAFÍA MSK LESIONES DEL TOBILLO Y PIE

## MARTES 4 DE MARZO DE 2025

### WEBINAR SESIÓN 1: TÚNEL DEL TARSO

- Anatomía del túnel del tarso.
- Síndrome del túnel del tarso.
- Neuropatía del nervio tibial y sus ramas.

Dr. José Ángel Santos  
D. Emilio Merchán  
Prof. D. Alfonso Martínez

## MARTES 11 DE MARZO DE 2025

### WEBINAR SESIÓN 2: CARA ANTERO-LATERAL DEL TOBILLO Y PIE

- Utilidad de la ecografía en el diagnóstico diferencial del esguince de tobillo.
- Tendinopatía de la cara anterior y dorsal del tobillo y pie.
- Lesiones articulares, bursales y ganglionares del tobillo y pie.

Dr. Fernando Jiménez  
D. Samuel Pina  
Dr. Gerardo Villa

## MARTES 18 DE MARZO DE 2025

### WEBINAR SESIÓN 3: CARA PLANTAR DEL PIE

- Articulación metatarsalángica del 1º radio y radios menores: Anatomía y lesiones.
- Fascia plantar: anatomía y lesiones.
- Neuromas plantares: anatomía y lesiones.

Prof. D. Alfonso Martínez  
Dr. Fernando Jiménez  
Dr. Ottorino Catani

## MARTES 25 DE MARZO DE 2025

### WEBINAR SESIÓN 4: INTERVENCIONISMO DEL TOBILLO Y PIE

- Tratamiento eco-guiado en lesiones de la fascia y los neuromas.
- Bloqueos del nervio tibial y sus ramas.
- Contribución de la ecografía en el diagnóstico de la patología del túnel tarsiano.

Dr. Sergio Tejero  
Prof. D. Alfonso Martínez  
Dr. Rabat

### EVALUACIÓN DE LA PARTE TEÓRICA:

- Los Webinars quedarán grabados para el repaso de los participantes durante 6 meses.
- La evaluación de la parte teórica consistirá en un test de **25 preguntas** con 4 alternativas.
- Para aprobar es necesario tener **23 correctas en 2 intentos**.
- Esta evaluación se realizará el **25-04-2025** (online) a través de un documento que se le enviará con las preguntas y un formulario de respuestas que tendrán que devolver en el plazo de **24 horas**, a través de correo electrónico.

## VIERNES 16 DE MAYO DE 2025 (Parte presencial)

09:00 a 09:30 Presentación del Curso.

09:30 a 10:15 **Demostración in vivo de una exploración ecográfica del pie:**  
Exploración del túnel del tarso. Exploración de la cara plantar del pie.  
Exploración de la cara antero-lateral del tobillo y pie.

10:15 a 11:30 **TALLER:** 4 estaciones cada una con un profesor para que los alumnos vayan rotando cada 20 minutos:

### **PRACTICANDO LA ECOGRAFÍA DE LA ANATOMÍA DEL PIE**

- El túnel del tarso: retináculo y musculatura.
- Identificación topográfica de las lesiones bursales y ganglionares del tobillo y pie.
- Tendones y ligamentos laterales del pie y tobillo.
- Tendones de la cara anterior del tobillo y pie.

11:30 a 12:00 **CAFÉ**

12:00 a 14:00 **TALLER:** 4 estaciones cada una con un profesor para que los alumnos vayan rotando cada 30 minutos:

### **PRACTICANDO LA ECOGRAFÍA DE LA ANATOMÍA DEL PIE**

- Nervio tibial y sus ramas.
- Fascia plantar y musculatura propia del pie.
- Articulaciones metatarsalángicas.
- Identificación topográfica de las lesiones articulares del pie.

14:00 a 15:00 **COMIDA**

15:00 a 16:30 **TALLER:** 4 estaciones cada una con un profesor para que los alumnos vayan rotando cada 20 minutos:

### **PRÁCTICAS DE INTERVENCIONISMO ECOGUIADO SIMULADO EN EL PIE**

- Bloqueo ecoguiado del nervio tibial y sus ramas.
- Abordaje ecoguiado de la fascia plantar.
- Abordaje ecoguiado de las articulaciones metatarsalángicas.
- Abordaje ecoguiado de las lesiones articulares, bursales y ganglionares del tobillo y pie.

16:30 a 18:00 Presentación de casos clínicos de patología del pie y tobillo. Grupo de profesores

18:00 **CLAUSURA Y ENTREGA DE DIPLOMAS**

---

### 18:15 **Acreditación de Ecografía para Podólogos.**

Completamente aparte del Curso, a partir de las 18:15 horas se realizará la prueba de Acreditación para Podólogos. Pueden hacer la inscripción a través de:

- Podólogos: [www.grafismoautoedicion.com/07-FormularioAcreditacionPodologos.html](http://www.grafismoautoedicion.com/07-FormularioAcreditacionPodologos.html)

## **DURACIÓN Y METODOLOGÍA:**

Este curso tendrá una duración completa de 14 horas lectivas y estará dividido en clases teóricas online y prácticas tuteladas con modelos anatómicos y casos clínicos.

## **ACREDITACIÓN DE ECOGRAFÍA PARA PODÓLOGOS:**

- La Acreditación de Ecografía del Aparato Locomotor para Podólogos de SEECO consiste en dos pruebas que se realizarán de forma presencial.
- La parte teórica consiste en un test multirrespuesta de 25 preguntas (solo se pueden fallar dos) con diapositivas de imágenes ecográficas de anatomía y de lesiones con cuatro opciones de respuesta y solo una cierta.
- La parte práctica se realizará sobre un modelo. Se debe demostrar la capacidad y conocimiento de la realización de un estudio ecográfico del tobillo y del pie y, durante la realización, los examinadores pueden hacer preguntas sobre el método y protocolos.
- Si se superan las dos pruebas se consigue la acreditación de SEECO.
- El análisis de competencias en Ecografía del Aparato Locomotor para podología, viene establecido a través del siguiente programa:

### **Conceptos básicos de ecografía:**

- Ecogenicidad.
- Artefactos.
- Modo Doppler.
- Análisis espectral básico: tipos de espectro.
- Bionología.

### **Anatomía ecográfica de los tejidos y manejo de equipos de ecografía:**

- Músculo, tendón, ligamento, nervio, cartílago, hueso, bolsas sinoviales, uniones articulares, vasos.

### **Estudio ecográfico del tobillo y del pie:**

- Anatomía del tobillo y del pie.
- Anatomía ecográfica del tobillo y del pie.
- Exploración ecográfica del tobillo y del pie.

### **Exploración ecográfica de las lesiones que afectan a tejidos básicos del aparato locomotor.**

### **Ecografía de las lesiones del tobillo y del pie: tendinosas, ligamentosas, óseas, articulares y bursitis.**

- La inscripción en el examen de acreditación deberá realizarse a través de la secretaría técnica independientemente de la inscripción al curso.

## **PROFESORADO**

### **Dr. Ottorino Catani**

Especialista en Medicina de la Educación Física y el Deporte.  
Clínica de Medicina del Deporte de Mougins. Napoles, Italia

### **Dr. Fernando Jiménez Díaz**

Especialista en Medicina de la Educación Física y el Deporte.  
Cátedra Internacional de Ecografía MSK, UCAM. Toledo

### **Prof. D. Alfonso Martínez Franco**

Podólogo. Director de San José Sport Clinic.  
Profesor de la Facultad de Podología de la Universidad de Sevilla. Sevilla

### **D. Emilio Merchán Ortega**

Podólogo y Fisioterapeuta. Director Merchán Fisioterapia & Podología. Málaga

### **D. Samuel Pina Piriz**

Podólogo Deportivo. Sevilla

### **Dr. Eduardo Rabat**

Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología. Hospital Quirón. Barcelona

### **Dr. José Ángel Santos Sánchez**

Hospital Clínico de Salamanca

### **Dr. Sergio Tejero García**

Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología. Unidad de pie y tobillo.  
Hospital Virgen del Rocío Sevilla. Profesor del Departamento de Cirugía.  
Universidad de Sevilla. Sevilla

### **Dr. Gerardo Villa Vicente**

Especialista en Medicina de la Educación Física y el Deporte.  
Catedrático de la Universidad de León. León