**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: Sala Montesa
C/ Montesa, 39 – 28006 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**
**Telf.: +34 655 694 698 • secretariatecnica@seeco.es**
www.seeco.es

Inscripción a través de:
- Curso Online y Presencial: **www.grafismoautoedicion.com/07-FormularioMSKTobilloPie.html**
- Acreditación Podólogos: **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

seeco
Sociedad Española de Ecografía

**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. — Dr. José Ángel Santos
- Síndrome del túnel del tarso. — D. Emilio Merchán
- Neuropatía del nervio tibial y sus ramas. — 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. — Dr. Fernando Jiménez
- Tendinopatía de la cara anterior y dorsal del tobillo y pie. — D. Samuel Pina
- Lesiones articulares, bursales y ganglionares del tobillo y pie. — Dr. Gerardo Villa

## MARTES 18 DE MARZO DE 2025

**WEBINAR SESIÓN 3: CARA PLANTAR DEL PIE**

- Articulación metatarsofalángica del 1º radio y radios menores: Anatomía y lesiones. — Prof. D. Alfonso Martínez
- Fascia plantar: anatomía y lesiones. — Dr. Fernando Jiménez
- Neuromas plantares: anatomía y lesiones. — 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. — Dr. Sergio Tejero
- Bloqueos del nervio tibial y sus ramas. — Prof. D. Alfonso Martínez
- Contribución de la ecografía en el diagnóstico de la patología del túnel tarsiano. — 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 lesione 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 metatarsofalángicas.
– 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 metatarsofalángicas.
– 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

## 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.
- Botonología.

**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**
Cirujano del pie especialista en Ortopedia y Traumatología. 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