



Jornada con Código
Ético FENIN



 **MADRID** 13, 14 y 15 de noviembre de 2025
Sede: Espacio Montesa
C/ Montesa, 39 – 28006 Madrid

Cuotas de inscripción:

Principios físicos y técnicos (día 13-11-2025) 7:00 horas teórico-práctico: **605,00 €**

Resto del curso (días 14 y 15-11-2025) 15:00 horas teórico-práctico: **1.149,50 €**

Curso completo (días 13, 14 y 15-11-2025) 22:00 horas teórico-práctico: **1.579,05 €**

Descuento del 5% para socios de S.E.ECO. en las inscripciones del día 13

(Principios físicos y técnicos) y **14/15** (Resto del curso) **por separado**.

La inscripción incluye asistencia a las sesiones,
café y comidas de trabajo.

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

Tel.: +34 655 694 698 • secretariatecnica@seeco.es

www.seeco.es

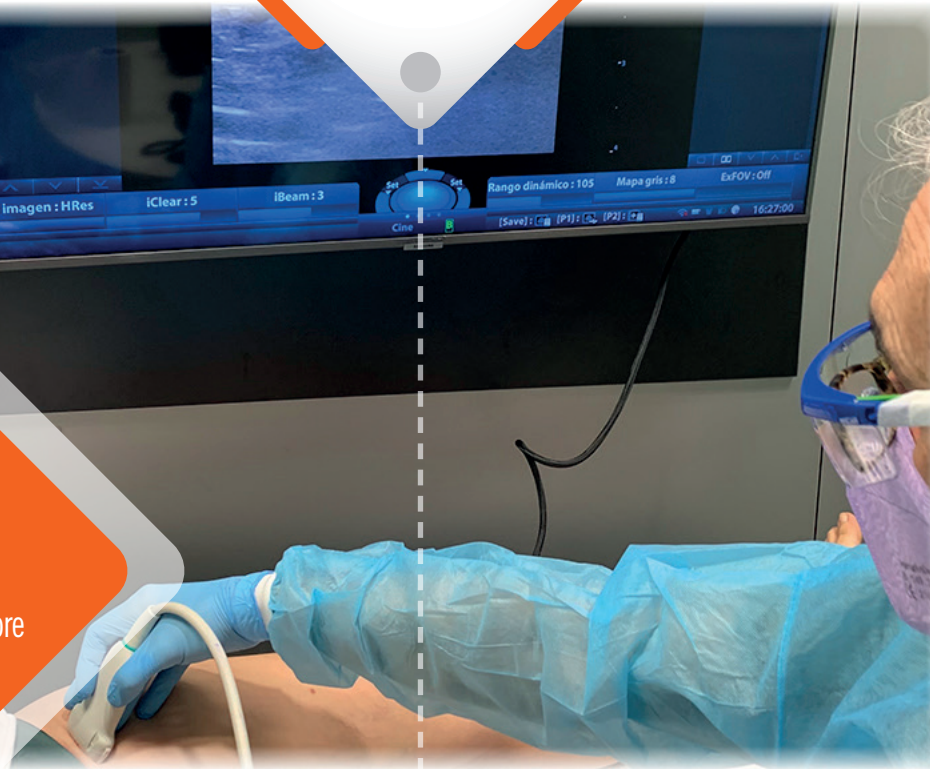
Curso validado por FENIN

Inscripción a través de: www.seeco.es

Nota: La realización de este Curso queda supeditada a una demanda mínima de 15 asistentes. Plazas limitadas.
Se entregará certificado de asistencia al Curso avalado por S.E.ECO. (miembro de EFSUMB).



MADRID
13, 14 y 15
de noviembre
de 2025



I CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO DE ECOGRAFÍA DOPPLER

JUEVES 13 DE NOVIEMBRE DE 2025

09:30 - 10:00	Presentación del curso.	Dr. Eugenio Cerezo
10:00 - 11:00	Principios físicos y técnicos de la ecografía Doppler (1).	Dr. Eugenio Cerezo
11:00 - 11:30	CAFÉ	
11:30 - 12:30	Principios físicos y técnicos de la ecografía Doppler (2).	Dr. Eugenio Cerezo
12:30 - 14:00	Principios físicos y técnicos de la ecografía Doppler. Bases hemodinámicas del Doppler. Leyes del flujo sanguínea: Bernoulli, Poiseuille, Ecuación de continuidad. Tipos de flujo. Estudio Doppler arterial normal y patológico. Tipos de ondas. Análisis espectral: Índices de R y P, índice de Ac y Tiempo de Aceleración. Flujos venosos.	Dr. Francisco M. De Cabo
14:00 - 16:00	COMIDA	
16:00 - 18:00	Prácticas con ecógrafos y modelos.	Dr. Eugenio Cerezo Dr. Francisco M. De Cabo Dr. Ángel Sánchez
18:00 - 18:30	CAFÉ	
18:30 - 19:30	Casos prácticos.	
19:30	Clausura del curso.	

VIERNES 14 DE NOVIEMBRE DE 2025

09:30 - 10:00	Presentación del curso.	Dr. Eugenio Cerezo Dr. Pablo Barceló
10:00 - 11:30	Anatomía Vascular: Anatomía de los Troncos Supraórticos. Arterias carótidas y vertebrales. Técnica de exploración. Ecografía Modo B y Doppler de los Troncos Supraórticos sin lesiones significativas. Velocidades normales. Intima-media normal. Formas de medida. Cuantificación de la estenosis. Informe ecográfico.	Dr. Pablo Barceló
11:30 - 12:00	CAFÉ	
12:00 - 14:00	Anatomía arterial de los MMII. Patología arterial Crónica y aguda. Estenosis arterial ateromatosa, Robo de la subclavia, Estenosis del tronco braquiocefálico derecho, Vasculitis, Tromboangeitis, Traumatismos arteriales, Pseudoaneurismas Síndrome de estrecho torácico.	Dr. Ángel Sánchez
14:00 - 16:00	COMIDA	
16:00 - 17:00	Anatomía de los Vasos Arteriales del miembro superior. Ecoanatomía y Patología, Técnica de exploración. Arterias subclavia, axilar, humeral, radial y cubital. Velocidades normales de flujo.	Dr. Pablo Barceló
17:00 - 18:00	Anatomía de la aorta abdominal. Doppler aortoiliaco. Principios del Doppler renal y hepático.	Dr. Ángel Sánchez
18:00 - 18:30	CAFÉ	
18:30 - 19:30	Prácticas de Ecodoppler de vasos arteriales normales con modelos.	Dr. Eugenio Cerezo Dr. Francisco M. De Cabo Dr. Ángel Sánchez
19:30	Fin de la 1ª sesión del curso.	

SÁBADO 15 DE NOVIEMBRE DE 2025

09:30 - 10:30	Anatomía de los Vasos Venosos de la unión cervicotorácica y del miembro superior. Ecoanatomía, Técnica de exploración. Venas profundas y superficiales.	Dr. Eugenio Cerezo
10:30 - 11:30	Patología Venosa: Crónica y aguda. Trombosis aguda y crónica. Síndrome de estrecho torácico venoso. Mondor, trombosis maligna, catéteres, etc.	Dr. Pablo Barceló
11:30 - 12:00	CAFÉ	
12:00 - 13:00	Doppler color de la vena cava inferior y de las venas ilíacas: Protocolo de estudio. Trombosis VCI. Síndrome del cascanueces. Síndrome de May Thurner.	Dr. Javier Pérez Monreal
13:00 - 13:30	Ecodoppler de la TVP del miembro inferior.	Dr. Francisco M. De Cabo
13:30 - 14:30	Prácticas con ecógrafos y modelos: Doppler abdominal y aortoiliaco.	Dr. Pablo Barceló Dr. Francisco M. De Cabo Dr. Eugenio Cerezo Dr. Javier Pérez Monreal
14:30 - 16:30	COMIDA	
16:30 - 18:00	Anatomía de las Venas del miembro inferior. Ecografía Doppler en el estudio de la insuficiencia venosa crónica de los miembros inferiores: Sistema venoso superficial y profundo. Venas safenas y cayados. Venas perforantes. Varices. Insuficiencia del sistema venoso profundo.	Dr. Javier Pérez Monreal

18:00 - 18:30 CAFÉ

18:30 - 19:30	Ecodoppler en la Patología venosa del miembro inferior. Terapias ecodirigidas.	Dr. Javier Pérez Monreal
19:30 - 20:30	Demostraciones y casos prácticos de ecodoppler venoso del miembro inferior.	Dr. Pablo Barceló Dr. Eugenio Cerezo Dr. Javier Pérez Monreal
20:30	Fin de la 2ª sesión y clausura del curso.	

PROFESORADO

Dr. Eugenio Cerezo López

Jefe de la Unidad de Ecografía, Ecografías América.
LYX Instituto de Urología. Madrid.

Dr. Pablo Barceló Galíndez

Especialista en Medicina Laboral. Director Médico de Bridgestone Hispania.
Ecografista en Clínica Ercilla de Mutualia. Bilbao.

Dr. Francisco M. De Cabo Francés

Médico Adjunto. Instituto Guirado Radiología. Barcelona.
Centre Mèdic de Cabo Bové. Martorell.

Dr. Javier Pérez Monreal

Médico Vascular en Centro Médico Palafox, en la Unidad de Flebología Avanzada Hospital de Día Quirónsalud Zaragoza y en Policlínica Altoaragón (Huesca).

Dr. Ángel Sánchez Guerrero

Médico Especialista Serv. Radiología Vascular Intervencionista.
Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid.
Profesor del Máster Universitario en Flebología y Linfología de la Universidad de Alcalá de Henares.