



# WINFOCUS

World Interactive Network Focused on Critical UltraSound

**IBERIA**  
ESPAÑA - PORTUGAL

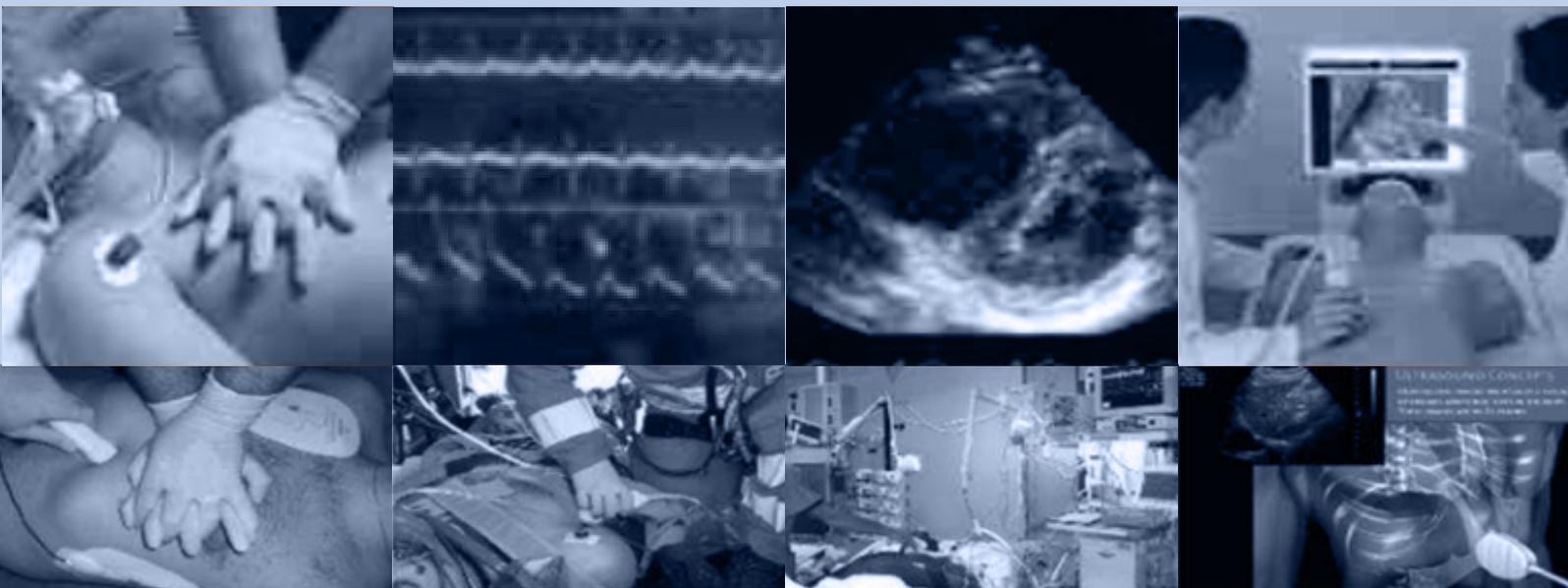
## ECOCARDIOGRAFÍA CLÍNICA EN PACIENTE AGUDO, URGENTE Y CRÍTICO

**WBE. - Ecocardiografía focalizada**

17 - 18 septiembre 2021

Curso internacional para Médicos que atiendan pacientes agudos, urgentes y críticos, diseñado y organizado por WINFOCUS IBERIA

[www.winfocusiberia.com](http://www.winfocusiberia.com)



Universitat de Lleida  
Facultat de Medicina

## **WBE.**

### **Ecocardiografía focalizada**

El curso tiene por objetivo conocer y practicar la ecografía cardíaca enfocada (FoCUS, por sus siglas en inglés) en pacientes en situaciones de riesgo vital y saber integrarla en la práctica clínica habitual. Diseñado específicamente para profesionales que tratan a pacientes en situaciones agudas, urgentes y críticas.

Actualmente es una necesidad para todos los médicos que tratan con enfermos hemodinámicamente inestables. El curso se ha realizado en más de 40 países en todo el mundo y su contenido es conforme a las recomendaciones internacionales basadas en la evidencia de la 1ª Conferencia Internacional sobre Ultrasonografía Cardíaca Enfocada (Via G. International Evidence-Based Recommendations for Focused Cardiac Ultrasound - JAM SOC ECHOCARDIOGRAPHY 2014). Es un requisito previo para la certificación de competencias Internacional WINFOCUS WBE.

Los profesores son expertos en el uso y entrenamiento en ecografía en el punto de atención, y proporciona a los participantes una notable cantidad de enseñanza práctica, simulación y casos interactivos.

#### **DIRIGIDO:**

A médicos con conocimientos escasos/básicos en ecografía y ecocardiografía.

#### **METODOLOGIA DOCENTE:**

- Basado en los protocolos clinico-ecograficos FEEL y FATE.
- Mínimas exposiciones teóricas y posterior práctica tutorizada en modelos.
- Exposición de casos clínicos interactivos.
- Simulación.

**ACREDITACIÓN:** . Winfocus internacional. WBE basic.

#### **PROFESORES:**

Dr. Tomas Villén. Servicio de Urgencias. Hospital Ramon y Cajal. Madrid. Secretario del Board of Directors Winfocus Wold.

Dr. José Alonso Viladot. Servicio Urgencias. Hospital Clínic Barcelona. Profesor Winfocus Internacional.

Dr. Ramon Nogué. Facultad de medicina. Universidad de Lleida. Presidente Winfocus Iberia. Tesorero Winfocus Wold

## **WBE.**

### **Ecocardiografía focalizada**

17 septiembre 2021

<b>HORA</b>	<b>TEMA</b>
8.30	Registro. Entrega de documentación.
9.00	Bienvenida. Instrucciones del curso.
9.20	Ecografía Cardíaca Focalizada (FoCUS): concepto y lugar en el campo de la Ecocardiografía
9.55	Vistas y objetivos del FoCUS
10.30	Signos de enfermedad crónica en FoCUS
11.00	Pausa café
11.20	Signos de disfunción sistólica de VI en FoCUS
11.55	Signos de disfunción sistólica de VD en FoCUS
12.30	Prácticas 1: Vistas básicas
14.00	Pausa almuerzo
15.15	Signos de hipovolemia grave en FoCUS
15.45	Signos de derrame pericárdico y taponamiento en FoCUS
16.15	Signos de patología valvular grosera en FoCUS
16.45	Prácticas 2: repaso de vistas básicas, simulación de shock, estación de casos clínicos interactivos
18.00	Fin del día 1

18 septiembre 2021

<b>HORA</b>	<b>TEMA</b>
9.30	Manejo avanzado del equipo
10.00	FoCUS en parada cardíaca
10.35	FoCUS en fallo respiratorio
11.00	Pausa café
11.20	FoCUS en shock
12.05	Fallos y limitaciones de FoCUS
12.40	Ecografía pulmonar en parada cardíaca y shock: neumotórax y “pulmón húmedo”
13.40	Pasos para la certificación WBE de WINFOCUS
14.00	Comida
15.15	Prácticas 3. Casos clínicos interactivos
17.00	Test final