



# WINFOCUS

World Interactive Network Focused on Critical UltraSound

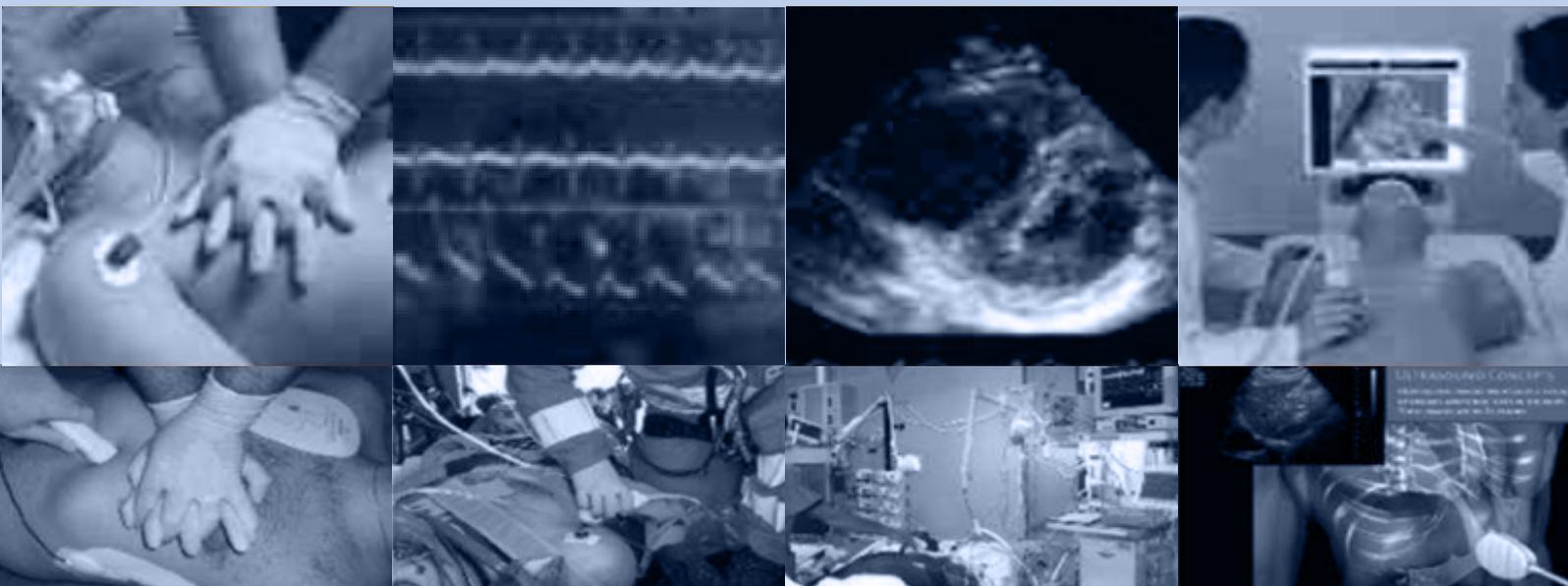
## IBERIA

ESPAÑA - PORTUGAL

### ECOGRAFÍA CLÍNICA EN PACIENTE AGUDO, URGENTE Y CRÍTICO VALORACIÓN ABCDE CON AYUDA ECOGRÁFICA (Actualizado para COVID-19)

Facultad de Medicina. Hospital Arnau de Vilanova. Lleida.  
21 y 22 de Enero 2022

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

## **Nivel básico 1 Provider (WINFOCUS - USLS BL 1P)**

**Curso de ecografía clínica protocolizada a utilizar en paciente urgentes y críticos, tanto en UCI, urgencias como en pre-hospitalario, con el objetivo de mejorar la precisión diagnóstica, guiar procedimientos y valorar respuesta al tratamiento.**

La formación de Winfocus ha sido diseñada para difundir la aplicación práctica de la ecografía en la valoración global de pacientes con diferentes patologías y forma parte del programa de educación y difusión de la ecografía "point of care" que WINFOCUS promueve en todo el mundo.

El curso USLS está diseñado específicamente para profesionales que tratan a pacientes en situaciones agudas, urgentes y críticas siguiendo la sistemática de valoración A-B-C-D-E con ayuda ecográfica, tanto en valoración primaria como secundaria y adaptado a diferentes ámbitos asistenciales. Actualmente es una necesidad para todos los médicos que tratan con enfermos de estas características.

El curso se ha realizado en más de 50 países en todo el mundo y su contenido es conforme a las recomendaciones internacionales basadas en la evidencia.

**DIRIGIDO:** A médicos con conocimientos escasos/básicos en ecografía.

### **METODOLOGIA DOCENTE:**

El curso de dos jornadas de duración está dividido en tres partes: presentaciones orales, discusión interactiva de casos clínicos reales y talleres prácticos de examen ecográfico.

Al acabar el curso, se procederá a un examen para obtener el certificado de WINFOCUS , requisito previo para la certificación de competencias Internacional WINFOCUS USLS

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.

**ACREDITACIÓN:** . Consejo de la Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias.  
. Winfocus internacional. USLS. BL. 1P.

**DIRECCIÓN DEL CURSO:** Dr. Ramón Nogué.  
Profesores expertos de Winfocus Iberia.

## Nivel básico 1 Provider (WINFOCUS - USLS BL 1P)

### 21 de Enero 2022

HORA	TEMA
9:00h	Presentación del curso. Concepto de POCUS
<b>INTRODUCCIÓN</b>	
9:20h	Técnicas ecográficas: generación de imágenes, adquisición, interpretación y administración.
10:00h Taller Área 1	Manejo general del ecógrafo. Tipos de sondas. Localización de órganos abdominales. Anatomía.
11:00h Pausa Café	
<b>A. VÍA AÉREA</b>	
11:30h	Manejo de la vía aérea con ultrasonidos. Sonoanatomía. Procedimientos: IOT, Cricotiroidotomía,
<b>B. VENTILACIÓN</b>	
12.15h	Nociones de ecografía pulmonar. Patrones básicos. Evaluación ecográfica: derrame pleural, consolidación alveolar, Sd intersticial y neumotórax. Aplicaciones en COVID 19
14:00h Comida.	
15:15h	Casos clínicos interactivos A - B
<b>C. CIRCULACIÓN</b>	
16:30h	Ecografía abdominal. Patología más frecuente
17:00h	Ecografía clínica nefro-urológica en patología aguda.
17:25h	Líquido libre peritoneal (ventanas FAST)
17:45h	Aneurisma de aorta torácica/abdominal (detección, medidas)
18:15h Taller Área 1	Órganos abdominales - FAST - Aorta - Reno/vesical
19:30h	Preguntas. Fin del primer día

### 22 de Enero 2022

<b>C. CIRCULACIÓN (cont)</b>	
8:30h	Resumen primer día y preguntas.
8:45h	Enfermedad tromboembólica (TVS-TVP)
9:30h	Introducción a la ecocardiografía. Ventanas cardíacas y de VCI. Evaluación hemodinámica en el paciente urgente/crítico. (morfología/funcionamiento/llenado cardíaco, derrame pericárdico /taponamiento, variaciones de vena cava)
11.00h Pausa café	
11:30h Taller área 1	Corazón. Vena cava inferior. Vascular. 5 grupos
12:45h	Casos clínicos interactivos C cont.
13:15h	Procedimientos: accesos vasculares. Pericardiocentesis, toracocentesis, paracentesis, punción lumbar
14:00h Comida	
<b>D. NEUROLÓGICO</b>	
15:15h	Evaluación: nervio óptico y pupila. Nociones de DTC
Concepto valoración ecográfica ABCDE	
16:00h	Conceptos en la evaluación secundaria (cabeza a pies). -Cabeza, tórax, abdomen, miembros. Evaluación, tratamiento, monitorización y seguimiento
16:15h Taller área 1	Globo ocular. DTC. Procedimientos en simuladores. Vascular.
17:15h	Examen test final
18:00h	Encuesta de valoración Finalización del curso y entrega de certificados.