

# Curso de Ecografía para Enfermería de Urgencias y Emergencias

**Modalidad: Mixta (presencial/distancia)**  
**Créditos: 5 CFC**

**Fechas:**  
**29 de noviembre (Madrid)**  
**14 de diciembre (Efhre Institutes - Barcelona)**

**Precio: 280 €**

**Información: 931 769 633**



Actividad acreditada con 5  
créditos por la Comisión de  
Formación continuada.  
Expediente nº 05-513-2A



**C/Mare de Déu del Remei, 31-37. 08004 Barcelona**

# Temario

## OBJETIVOS DE DOCENCIA

Con este curso se pretende que el alumno pueda:

- Conocer los principios biofísicos del ultrasonido y reconocer los artefactos
- Realizar una valoración ecográfica complementaria del paciente politraumatizado según el protocolo EFAST
- Realizar una exploración ecográfica básica del corazón aplicada al protocolo FEER.
- Aumentar el porcentaje de éxito en técnicas de accesos vasculares disminuyendo la morbilidad y el sufrimiento del paciente
- Orientación ecográfica, elección preparación y limpieza de transductores
- Incorporar el ecógrafo en el ámbito de la Urgencia, como herramienta que disminuye significativamente las complicaciones de las técnicas invasivas.

## METODOLOGÍA

Acceso desde un mes antes de la fecha del curso a la plataforma *moodle* donde el alumno podrá descargar los apuntes y realizar las evaluaciones y tareas previas al curso. Durante la fase presencial se focalizará en los aspectos más importantes y se realizarán prácticas sobre modelos.

La relación alumnos ecógrafo máxima será de 3:1

## PONENTES

- Dr. Santiago Domenech de Frutos
- Dr. Jorge Luis Cuevas.
- Dr. David Castell Benito
- Dr. Alberto Gironés Muriel
- Dr. David Curtelin

## COORDINACIÓN CIENTÍFICA

Dr. Santiago Domenech de Frutos

Especialista en Urgencias y Emergencias. Miembro del American College of Emergency Physicians  
Diplomado en Ecografía.

Director del European Institute For Ultrasound in Medicine.

## PROGRAMA

**08:45** Bienvenida-desayuno

**09:00** Preparación y limpieza del ecógrafo

**09:15** Prácticas de manejo de equipos, orientación espacial, optimización de la imagen

**09:45** Apoyo ecográfico para vías centrales y periféricas y detección de trombosis.

**10:15** Descanso

**10:45** Práctica sobre modelo de localización de accesos vasculares y sobre fantasmas de permeabilización devías IV.

**11:45** Ecografía invasiva. Uso del ecógrafo en IOT sondaje vesical, evolución de heridas, extracción de cuerpos extraños.

**12:15** Prácticas sobre modelos y fantasmas

**13:15** Comida

**14:45** Ventanas ecocardiográficas y utilidad para enfermería

**15:15** Prácticas de ecocardiografía

**16:00** Evaluación electrónica

**16:00** Protocolo FAST y FEER.

**16:30** Prácticas FAST y FEER

**17:10** Prácticas libres

**18:00** Evaluación práctica