



• **DIPLOMADO**

# Ultrasonografía Clínica



**128  
HORAS**



**HYFLEX  
PRESENCIAL  
Y VIRTUAL  
EN VIVO**



**FACILIDADES  
DE PAGO**



## DESCRIPCIÓN

El Diplomado en **Ultrasonografía Clínica** está dirigido a médicos generales y especialistas que buscan mejorar sus habilidades en el uso del ultrasonido para diagnóstico médico. Con 128 horas de formación teórica y práctica, los participantes aprenderán a realizar, analizar e interpretar estudios ecográficos.

## DIRIGIDO A

El diplomado está dirigido a médicos generales y especialistas que deseen adquirir competencias avanzadas en **Ultrasonografía Clínica** con un enfoque práctico y orientado a mejorar la calidad de sus diagnósticos y atención a los pacientes.

## ¡INVIERTE EN TU DESARROLLO CON UCEM!

**Los módulos del diplomado son impartidos por especialistas nacionales e internacionales con amplia trayectoria profesional**

**Ofrecemos facilidades de pago sin intereses para que tu educación sea accesible**

Utilizamos ultrasonógrafos de alta gama Philips Affiniti 30, reconocidos por su precisión diagnóstica y calidad de imagen superior. Esta tecnología garantiza un aprendizaje práctico con equipos confiables y avanzados, ideales para la formación en Ultrasonografía Clínica.



## OBJETIVOS

### **Aplicar Técnicas Adecuadas para el Manejo del Ecógrafo:**

Manejar de manera eficiente el ecógrafo y sus modalidades para obtener imágenes de alta calidad.

### **Comprender los Elementos y Funciones de la Botonera:**

Familiarizarse con los componentes y funciones de la botonera de cualquier equipo de ultrasonido.

### **Aprender Protocolos de Exploración:**

Conocer y aplicar diferentes protocolos para evaluar diversas estructuras ecográficas.

### **Identificar Alteraciones o Patologías:**

Reconocer características ecográficas normales y anormales de las estructuras en estudio.

### **Entender los Componentes Anatómicos y Ecográficos:**

Estudiar las estructuras anatómicas y ecográficas de la cavidad abdominal.

### **Fundamentar el Aporte del Ultrasonido en la Prevención y Detección:**

Utilizar el ultrasonido para prevenir y detectar tempranamente enfermedades maternas o fetales que pueden alterar el curso del embarazo.

### **Distinguir Complicaciones de Infecciones de Partes Blandas:**

Diagnosticar y tratar oportunamente complicaciones infecciosas en partes blandas mediante estudios ecográficos.

## BENEFICIOS PROFESIONALES

- **Desarrollo de Competencias Especializadas:**  
Adquirir habilidades para manejar ecógrafos de alta gama como el Affiniti 30 de Philips, optimizando la calidad de las imágenes obtenidas.
- **Incremento de Oportunidades Profesionales:**  
Aumentar la competitividad en el mercado laboral al poseer habilidades avanzadas en ultrasonografía Clínica.
- **Contribución al Bienestar del Paciente:**  
Ofrecer una atención médica más integral y personalizada, mejorando los resultados.
- **Capacitación Integral Diagnósticos en Diferentes:**  
Aprender a manejar el ultrasonido en diferentes etapas de la vida, desde el diagnóstico prenatal hasta la evaluación en adultos mayores.
- **Capacitación Integral Diagnósticos en Diferentes:**  
Aprender a manejar el ultrasonido en diferentes etapas de la vida, desde el diagnóstico prenatal hasta la evaluación en adultos mayores.



## PLAN DE ESTUDIOS

NO.	MÓDULOS	HORAS
1.	Generalidades de la Ecografía	16
2.	Ecografía Abdominal	32
3.	Ecografía Pélvica	32
4.	Ecografía Obstétrica	32
5.	Ecografía de Partes Blandas	16

**TOTAL**

**128**

# TEMARIO

## Generalidades de la Ecografía

- Historia de la ecografía
- Física de los ultrasonidos
- Botonología y características de los equipos
- Aparatos ecográficos

## Ecografía Abdominal

- Anatomía ecográfica normal de los órganos de la cavidad abdominal
- Ecografía de hígado
- Ecografía de bazo
- Ecografía del aparato urinario
- Ecografía de próstata
- Ecografía de páncreas
- Ecografía de vía biliar y vesícula biliar

## Ecografía Pélvica

- Anatomía ecográfica normal de los órganos pélvicos
- Endometrio
- Patologías de Útero: Enfermedades benignas

- Patologías de Útero: Neoplasias malignas
- Patologías de Ovario: Enfermedades benignas
- Patologías de Ovario: Enfermedades malignas

## Ecografía Obstétrica

- Ecografía del primer trimestre
- Ecografía segundo trimestre
- Biometría fetal
- Anormalidades del crecimiento fetal
- Evaluación ecográfica del Sistema Nervioso fetal
- Evaluación ecográfica del Aparato Urinario
- Evaluación ecográfica del Aparato Genital
- Embarazo gemelar

## Ecografía de Partes Blandas

- Ecografía de cuello y tiroides
- Ecografía de glándulas mamarias
- Ecografía testicular
- Ecografía de hombro
- Ecografía de rodilla



**.dream** <sup>by</sup> 

**ÉXITO Y TECNOLOGÍA A UN SOLO CLICK**



**¡RESERVA TU CUPO!**



**5859-0042**



[ucem.edu.ni](http://ucem.edu.ni)

Km. 4.5 Carretera Panamericana Sur.  
De los semáforos del Guanacaste 2 cuadras al  
oeste, 1 cuadra al norte, contiguo a INVUR  
Managua, Nicaragua