



**ANÁHUAC MAYAB**  
Educación Continua

Aprende a manejar equipos Dúplex y domina los protocolos para estudiar las arterias carótidas, aórticas y venosas.

## DIPLOMADO EN **Dúplex Vascular**



**HÍBRIDO**  
(PRESENCIAL + A DISTANCIA)



# PRESENTACIÓN DEL PROGRAMA

PRESENTACIÓN  
DEL PROGRAMA

DETALLES  
DEL PROGRAMA

PLAN DE  
ESTUDIOS

CLAUSTRO  
ACADÉMICO

PROCESO DE  
INSCRIPCIÓN



**OBJETIVO** Desarrolla habilidades prácticas y conocimientos avanzados en ultrasonido vascular para integrar técnicas diagnósticas innovadoras que fortalecen la práctica profesional en la evaluación del sistema arterial y venoso.

**¿POR QUÉ ESTUDIAR ESTE PROGRAMA?** El ultrasonido Doppler y el estudio dúplex se han consolidado como herramientas esenciales para el abordaje moderno de las enfermedades vasculares. Este diplomado ofrece una formación sólida y aplicada que permite dominar protocolos actualizados para el estudio arterial y venoso, incorporando prácticas supervisadas con equipos especializados. La estructura modular y el enfoque clínico facilitan la integración inmediata de los conocimientos a la práctica profesional, contribuyendo a una evaluación más precisa y a una mejor toma de decisiones terapéuticas.

## LO QUE APRENDERÁS EN ESTA EXPERIENCIA



**Manejarás técnicamente el ultrasonido Doppler y Dúplex vascular, incluyendo calibración, instrumentación y protocolos de exploración.**



**Identificarás la anatomía y fisiología arterial y venosa, aplicando protocolos para carótidas, aorta, vasos viscerales y extremidades.**



**Integrarás las bases físicas del ultrasonido, el fenómeno Doppler y el Dúplex en tu práctica clínica diaria.**



**Diagnosticarás y seguirás patologías vasculares clave como aneurismas, disecciones, trombosis venosa profunda, insuficiencia venosa crónica y aterosclerosis.**





# PRESENTACIÓN DEL PROGRAMA

PRESENTACIÓN  
DEL PROGRAMA

DETALLES  
DEL PROGRAMA

PLAN DE  
ESTUDIOS

CLAUSTRO  
ACADÉMICO

PROCESO DE  
INSCRIPCIÓN



## ¿PARA QUIÉN ES ESTE PROGRAMA?

Dirigido a:

- Profesionales de la angiología que hayan concluido el 100 % de los créditos de la licenciatura en medicina y la especialidad, así como a médicos residentes en formación dentro de esta área.



**ANÁHUAC MAYAB**  
Educación Continua

## COMPETENCIAS A DESARROLLAR



**Integrar técnicas diagnósticas innovadoras en la práctica profesional.**



**Realizar e interpretar el Dúplex vascular de manera integral en patología arterial y venosa.**



**Analizar la anatomía y fisiología vascular a través del ultrasonido Doppler y Dúplex.**



**Mejorar la atención a pacientes con patología vascular compleja, colaborando en protocolos diagnósticos de tercer nivel.**



# DETALLES DEL PROGRAMA

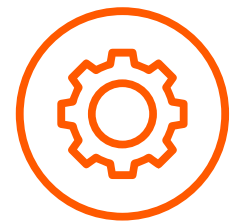
PRESENTACIÓN  
DEL PROGRAMA

DETALLES DEL  
PROGRAMA

PLAN DE  
ESTUDIOS

CLAUSTRO  
ACADÉMICO

PROCESO DE  
INSCRIPCIÓN



Modalidad:

**Híbrido**

(Presencial + A distancia)



Nivel:

**Intermedio**



Horario:

**Fechas de examen presencial obligatorio**



Duración:

**170 horas (158 a distancia +  
12 presenciales) | 4 meses**



Módulos:

**3 módulos**



Inversión:

**Inscripción \$3,000 y 5 colegiaturas  
de \$2,500 MXN**



**ANÁHUAC MAYAB**  
Educación Continua

## M1

### Bases Físicas y Funcionamiento

- 1.1. Dúplex vascular (dos sistemas en uno)
- 1.2. Qué es el dúplex vascular
- 1.3. Detalles técnicos y artefactos
- 1.4. Cómo preparar al paciente
- 1.5. Qué equipo utilizar
- 1.6. Operación del equipo
- 1.7. Cómo y quién realiza la exploración y quién interpreta los estudios
- 1.8. Doppler
- 1.9. Estudio exploratorio parte 1
- 1.10. Estudio exploratorio parte 2

- 1.11. Transductores
- 1.12. Protocolo de estudio
- 1.13. Protocolo de arteria carótida
- 1.14. Protocolo de aorta
- 1.15. Protocolo de arterias viscerales
- 1.16. Protocolo de arterias renales
- 1.17. Protocolo de vena yugular
- 1.18. Protocolo de mapeo de venas y arterias de extremidades superiores
- 1.19. Protocolo de estudio de venas viscerales (abdominales)
- 1.20. Evaluación de las venas de las extremidades inferiores
  - 1.20.1. Evaluación de venas profundas
  - 1.20.2. Evaluación de venas superficiales





M2

Sistema Arterial

- 2.1. Introducción
- 2.2. Arteria carótida
- 2.3. Arterias vertebrales
- 2.4. Arteria subclavia
- 2.5. Aneurisma aórtico parte 1
- 2.6. Aneurisma aórtico parte 2
- 2.7. Arterias renales
- 2.8. Arterias ilíacas
- 2.9. Arterias femorales, poplíteas y troncos distales

M3

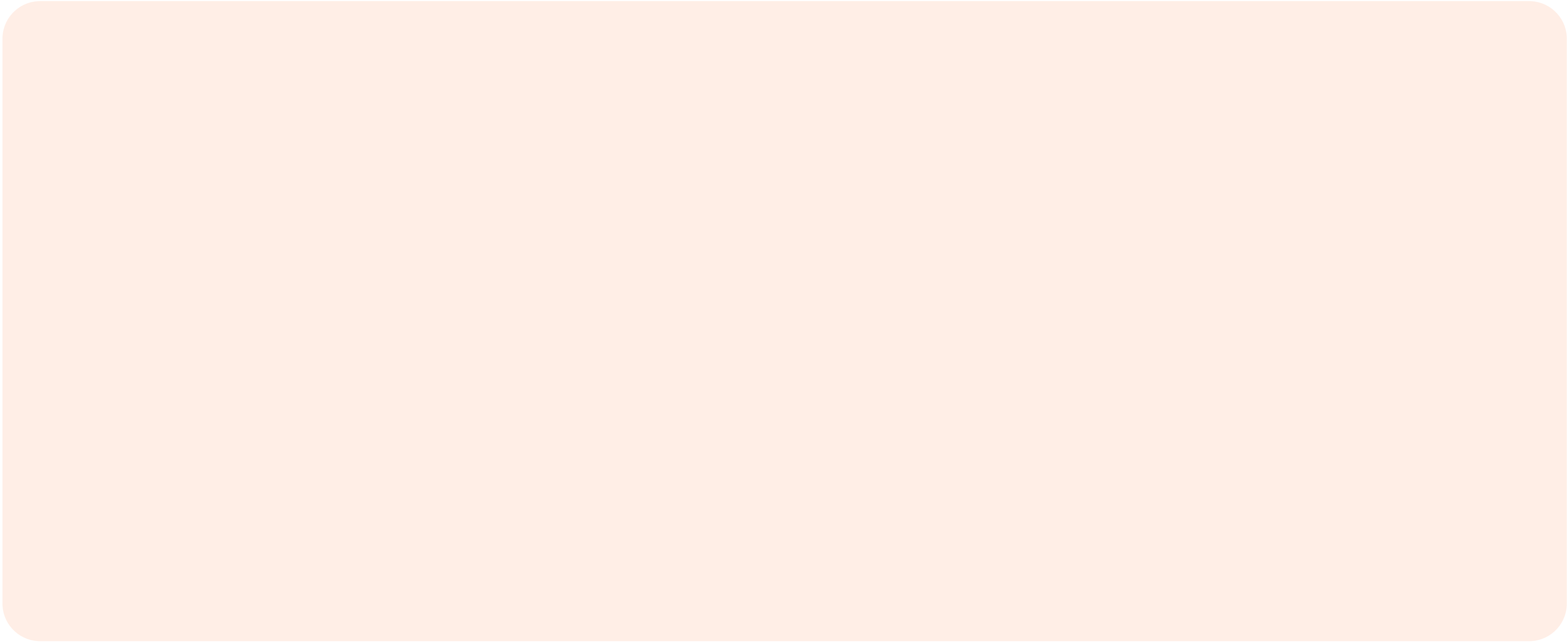
Sistema Venoso

- 3.01. Introducción
- 3.02. Fisiopatología del sistema venoso
- 3.03. Patología venosa parte 1
- 3.04. Patología venosa parte 2
- 3.05. Patología venosa parte 3
- 3.06. Enfermedad venosa crónica 1
- 3.07. Enfermedad venosa crónica 2
- 3.08. Enfermedad venosa crónica 3
- 3.09. Venas viscerales
- 3.10. Trombosis venosa profunda
- 3.11. Varices y reflujo

- Al finalizar el temario:
- Curso práctico presencial de 12 horas
  - Práctica de Protocolos Arteriales y Venosos aprendidos.
  - Examen final teórico-práctico presencial de 2.5 horas.
  - Examen práctico presencial con los equipos Dúplex y con videos.







# SOBRE LA ANÁHUAC MAYAB



Con **más de 40 años de trayectoria**, en la **Universidad Anáhuac Mayab** hemos trabajado de manera constante para ofrecerte los mejores programas educativos en la región, diseñando contenidos que responden a las demandas actuales de nuestra sociedad.

Nuestros programas de **Educación Continua** incluyen una amplia variedad de opciones que abarcan desde **conocimientos técnicos en áreas especializadas hasta el desarrollo de habilidades blandas, como liderazgo, comunicación y trabajo en equipo**, asegurando que complementes tu perfil profesional con herramientas de alto valor y conexiones que impulsarán tu crecimiento personal y profesional.

## CONOCE NUESTRAS CERTIFICACIONES.

Miembros de:

uni>ersia



Acreditados por:



FIMPES

# PROCESO DE INSCRIPCIÓN

PRESENTACIÓN  
DEL PROGRAMA

DETALLES DEL  
PROGRAMA

PLAN DE  
ESTUDIOS

CLAUSTRO  
ACADÉMICO

PROCESO DE  
INSCRIPCIÓN

1

Entra a nuestra página:  
**merida.anahuac.mx**  
**/educacion-continua**



2

**Encuentra el  
programa** de  
tu preferencia.

3

**Clic al botón  
«Inscríbete  
ahora»**, el cual te  
redireccionará a  
nuestra plataforma  
de pagos.

4

**Crea tu cuenta**  
con los datos:  
Nombre, correo  
electrónico y  
teléfono.

5

**Realiza el pago  
de tu inscripción**  
al programa  
educativo.

/educacion-co



Selecciona... ▾



Inscríbete ahora



Nombre



Pagar



**ANÁHUAC MAYAB**  
Educación Continua



Continúa tu  
**crecimiento  
profesional**



**CINDY CETINA**

 **TEL/** (999) 942 48 00 **EXT/** 1612

 **MAIL/** [cindy.cetina@anahuac.mx](mailto:cindy.cetina@anahuac.mx)

 **WEB/** [merida.anahuac.mx/educacion-continua](http://merida.anahuac.mx/educacion-continua)