

**Perfecciona tus destrezas en angioplastías  
y aprende a elegir el equipo adecuado para  
cada caso.**

DIPLOMADO EN

# Procedimientos Endovasculares



# PRESENTACIÓN DEL PROGRAMA

PRESENTACIÓN  
DEL PROGRAMA

DETALLES  
DEL PROGRAMA

PLAN DE  
ESTUDIOS

CLAUSTRO  
ACADÉMICO

PROCESO DE  
INSCRIPCIÓN



## OBJETIVO

Domina la ejecución avanzada de intervenciones endovasculares, desarrollando las destrezas técnicas y la seguridad clínica necesarias para el tratamiento especializado de patologías arteriales y venosas.

## ¿POR QUÉ ESTUDIAR ESTE PROGRAMA?

Este diplomado te permite dominar los principios y técnicas clave de los procedimientos endovasculares, desarrollando habilidades avanzadas en angioplastías y colocación de stents para la atención integral de patologías arteriales y venosas. Aprenderás a seleccionar abordajes, interpretar estudios, planear tratamientos y manejar complicaciones con criterio especializado. Además, contarás con horarios prácticos presenciales que incluyen trabajo con simuladores y prácticas tutoriales en el Servicio de Angiología del Hospital Regional de Alta Especialidad (HRAE) de Mérida, lo que te brinda experiencia directa en un entorno clínico real y te prepara para destacar en un área de alta demanda profesional.

## LO QUE APRENDERÁS EN ESTA EXPERIENCIA



**Ejecutarás con precisión angioplastías y la colocación de stents en las diversas regiones arteriales y venosas del organismo.**



**Analizarás estudios de diagnóstico avanzados para definir la longitud, morfología y localización precisa de lesiones vasculares.**



**Determinarás la vía de abordaje más adecuada y favorable para cada procedimiento específico.**



**Dominarás la selección y el uso de catéteres, guías, introductores, balones de angioplastía y stents para el tratamiento del paciente.**



**Diseñarás planes de tratamiento detallados, incluyendo estrategias de respaldo (“plan B”) y planes de emergencia (plan de salida/retirada) en caso de presentarse complicaciones.**

# PRESENTACIÓN DEL PROGRAMA

PRESENTACIÓN  
DEL PROGRAMA

DETALLES  
DEL PROGRAMA

PLAN DE  
ESTUDIOS

CLAUSTRO  
ACADÉMICO

PROCESO DE  
INSCRIPCIÓN

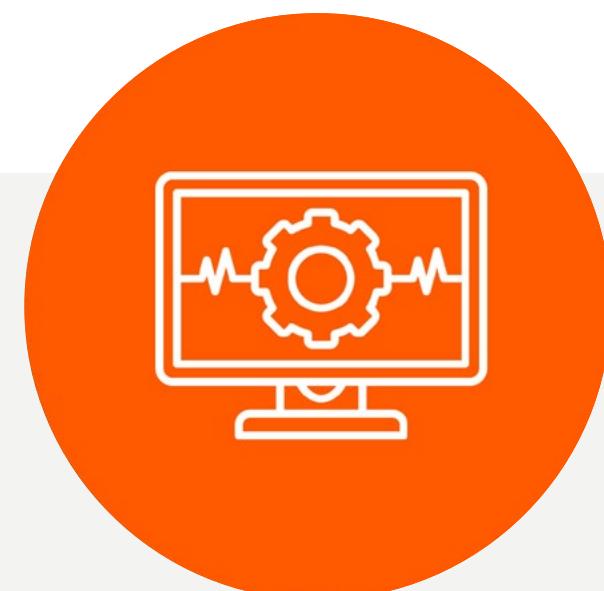


## ¿PARA QUIÉN ES ESTE PROGRAMA?

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.

## COMPETENCIAS A DESARROLLAR



**Analizar estudios de diagnóstico para establecer planes de tratamiento detallados y estrategias de respaldo en procedimientos vasculares complejos.**



**Implementar protocolos clínicos y de manejo de comorbilidades (suspensión de medicamentos, control de estados comórbidos) basados en guías de práctica profesional.**



**Realizar la ejecución avanzada de procedimientos endovasculares, incluyendo angioplastías y colocación de stents, con alta precisión y seguridad.**

# DETALLES DEL PROGRAMA

PRESENTACIÓN  
DEL PROGRAMA

DETALLES DEL  
PROGRAMA

PLAN DE  
ESTUDIOS

CLAUSTRO  
ACADÉMICO

PROCESO DE  
INSCRIPCIÓN



Modalidad:  
**Híbrido**  
(Presencial + A distancia)



Nivel:  
**Intermedio**



## Fechas de examen presencial obligatorio:

Jueves 30 de julio 2026: Examen práctico.  
Viernes 31 de julio 2026, 7:30 pm: Entrega de diplomas y clausura.  
 Universidad Anáhuac Mayab - Mérida, Yucatán



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



Módulos:  
**10 módulos**



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

## M1

### Introducción

## M2

### Tratamiento de la estenosis carotídea con stent

- 2.1. Introducción y estado actual del problema
- 2.2. Exploraciones diagnósticas
- 2.3. Indicaciones del stenting carotídeo
- 2.4. Contraindicaciones para stenting carotídeo
- 2.5. Técnicas actuales de angioplastia y stenting carotídeo
- 2.6. Técnicas de la ASC

- 2.7. Técnicas de la ASC para miniabordaje cervical y flujo invertido
- 2.8. Sistemas de protección cerebral
- 2.9. Complicaciones inmediatas del stenting carotídeo
- 2.10. Complicaciones tardías del stenting carotídeo
- 2.11. Cómo interpretar los resultados actuales de la reestenosis secundaria a stenting carotídeo
- 2.12. La reestenosis y la metodología de actuación: profilaxis, seguimiento y tratamiento
- 2.13. Resultados inmediatos y tardíos de la cirugía endovascular de la estenosis carotídea
- 2.14. Seguimiento
- 2.15. Costo-efectividad de la cirugía endoluminal del sector carotídeo

## M3

### Tratamiento endovascular de la aorta torácica

- 3.1. Antecedentes
- 3.2. Exploraciones diagnósticas
- 3.3. Requisitos para el tratamiento endovascular
- 3.4. Patologías subsidiarias del tratamiento endovascular
- 3.5. Acto quirúrgico
- 3.6. Procedimientos asociados
- 3.7. Procedimientos combinados o híbridos
- 3.8. Seguimiento y resultados. Evidencias sobre la efectividad y durabilidad del tratamiento endovascular de la aorta torácica



## M4

### Tratamiento endovascular de aneurismas aórticos abdominales

- 4.1. Exploraciones diagnósticas previas
- 4.2. Exámenes diagnósticos deseables
- 4.3. Limitaciones de las técnicas diagnósticas
- 4.4. Medición
- 4.5. Recomendaciones
- 4.6. Indicaciones
- 4.7. Recomendaciones clínicas
- 4.8. Indicaciones morfológicas
- 4.9. Recomendaciones finales
- 4.10. Formación y adiestramiento requerido para TEVA

- 4.11. Consideraciones del acto quirúrgico
- 4.12. Complicaciones preoperatorias
- 4.13. Complicaciones postoperatorias
- 4.14. Mortalidad inmediata
- 4.15. Morbilidad postoperatoria
- 4.16. Resultados tardíos
- 4.17. Reparación endovascular de aneurismas rotos

## M5

### Tratamiento endovascular de la enfermedad de la arteria renal

- 5.1. Introducción
- 5.2. Diagnóstico de estenosis de arteria renal
- 5.3. Indicaciones
- 5.4. Procedimiento
- 5.5. Complicaciones
- 5.6. Resultados de la terapia endovascular
- 5.7. Costo-beneficio

## M6

### Tratamiento endovascular de los troncos arteriales de la aorta

- 6.1. Tratamiento endovascular en la isquemia mesentérica crónica
- 6.2. Tratamiento endovascular de los aneurismas viscerales

## M7

### Tratamiento endovascular de la enfermedad aortoilíaca

- 7.1. Introducción
- 7.2. Exploración diagnóstica
- 7.3. Técnicas no invasivas
- 7.4. Técnicas por imagen endovascular
- 7.5. Técnicas de reconstrucción por imagen
- 7.6. Técnicas angiográficas
- 7.7. Estrategia diagnóstica
- 7.8. Indicaciones del tratamiento endovascular en patología obliterante aortoilíaca
  - 7.8.1. Indicaciones clínicas
  - 7.8.2. Indicaciones morfológicas
- 7.9. Indicación de implantación de prótesis intraluminales (stents) en el sector aortoilíaco
- 7.10. Indicación de implantación de prótesis intraluminales recubiertas
- 7.11. Indicación de tratamientos fibrinolíticos
- 7.12. Procedimientos de recanalización del sector aortoilíaco
  - 7.12.1. Modalidades
- 7.13. Consenso sobre el tratamiento endovascular de la patología isquémica del sector aortoilíaco
- 7.14. Tratamiento

## M8

### Tratamiento endovascular de la patología arterial de las extremidades inferiores

- 8.1. Introducción
- 8.2. Características biomecánicas de la arteria femoral superficial para el tratamiento endovascular
- 8.3. Exploraciones diagnósticas
- 8.4. Materiales y dispositivos
- 8.5. Técnica endovascular especial en relación con la patología isquémica de extremidades inferiores
- 8.6. Terapéutica endovascular en el sector femoropoplíteo
- 8.7. Cirugía endovascular en el sector infrapoplíteo
- 8.8. La diabetes y la isquemia crítica como

- situaciones especiales en la cirugía endovascular
- 8.9. Cirugía combinada convencional y endovascular
- 8.10. Guía
- 8.11. Manejo intraoperatorio y postoperatorio
- 8.12. Pautas de seguimiento
- 8.13. Resultados comparativos
- 8.14. Costo de la cirugía endovascular en extremidades inferiores
- 8.15. Tratamiento endovascular de los aneurismas de la arteria poplítea
- 8.16. Tratamiento endovascular del pseudoaneurisma femoral

## M9

### Tratamiento endovascular en los accesos vasculares para hemodiálisis

- 9.1. Introducción
- 9.2. Exploración diagnóstica
- 9.3. Conclusiones
- 9.4. Indicaciones CEV en el algoritmo terapéutico de los accesos de hemodiálisis
- 9.5. Complicaciones de la trombectomía percutánea
- 9.6. Conclusión
- 9.7. Seguimiento de los accesos vasculares para la hemodiálisis

## M10

### Tratamiento endovascular de la patología venosa

410.1. Introducción

10.2. Métodos diagnósticos previos a la cirugía endovascular venosa

10.3. Conclusión

10.4. Tratamiento endovascular de la insuficiencia venosa superficial

10.5. Escleroterapia

10.6. Oclusión endovenosa térmica

10.7. Complicaciones

10.8. Conclusiones

10.9. Tratamiento endovascular de la insuficiencia venosa pélvica

10.10. Filtros de vena cava

10.11. Fibrinólisis venosa

10.12. Angioplastia y stent en la patología venosa

10.13. Reservorios y catéteres venosos. Cuerpos extraños

10.14. Tratamiento endovascular de las malformaciones vasculares (MV)

# CLAUSTRO ACADÉMICO

PRESENTACIÓN  
DEL PROGRAMA

DETALLES  
DEL PROGRAMA

PLAN DE  
ESTUDIOS

CLAUSTRO  
ACADÉMICO

PROCESO DE  
INSCRIPCIÓN

# 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**

**edX**<sup>®</sup>

Acreditados por:



# 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 

Seleciona... 

Inscríbete ahora 

Nombre 

Pagar 

Continua 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)