



ANÁHUAC MAYAB
Educación Continua

DIPLOMADO EN

Electrocardiografía Esencial: Interpretación para Médicos



**MODALIDAD:
MIXTA**





PRESENTACIÓN DEL
PROGRAMA

ESTRUCTURA DEL
PROGRAMA

PLAN DE
ESTUDIOS

CLAUSTRO
ACADÉMICO



DIPLOMADO EN ELECTROCARDIOGRAFÍA ESENCIAL: INTERPRETACIÓN PARA MÉDICOS

OBJETIVO DEL DIPLOMADO

Aprende a interpretar electrocardiogramas clínicos reales mediante un enfoque sistemático que optimiza tus decisiones médicas.

SOBRE LA
ANÁHUAC MAYAB

PROCESO DE
INSCRIPCIÓN

CONTACTO

40
ANIVERSARIO



PRESENTACIÓN DEL
PROGRAMA

ESTRUCTURA DEL
PROGRAMA

PLAN DE
ESTUDIOS

CLAUSTRO
ACADÉMICO

¿POR QUÉ ESTUDIAR ESTE PROGRAMA?

Este diplomado ofrece una formación completa en interpretación sistemática de electrocardiogramas, facilitando la identificación precisa de alteraciones y correlacionándolas con la historia clínica y la exploración física. A diferencia de otros cursos, se centra en un enfoque 100% clínico, integrando conocimientos prácticos con una metodología paso a paso. Además, brinda la posibilidad de obtener certificaciones profesionales que fortalecen tu perfil médico, con aplicaciones inmediatas en consulta externa, hospitalización y atención de urgencias. El programa es impartido por docentes con experiencia hospitalaria, quienes ofrecen casos reales e interacción continua.

¿PARA QUIÉN ES ESTE PROGRAMA?

Dirigido a médicos en formación, médicos generales, médicos especialistas en formación, urgenciólogos, internistas, geriatras, médicos familiares, médicos afines a la atención primaria y enfermeros clínicos y especialistas.

Requisitos de ingreso: tener bases sólidas en anatomía y fisiología cardiovascular, así como familiaridad con conceptos básicos de electrofisiología.

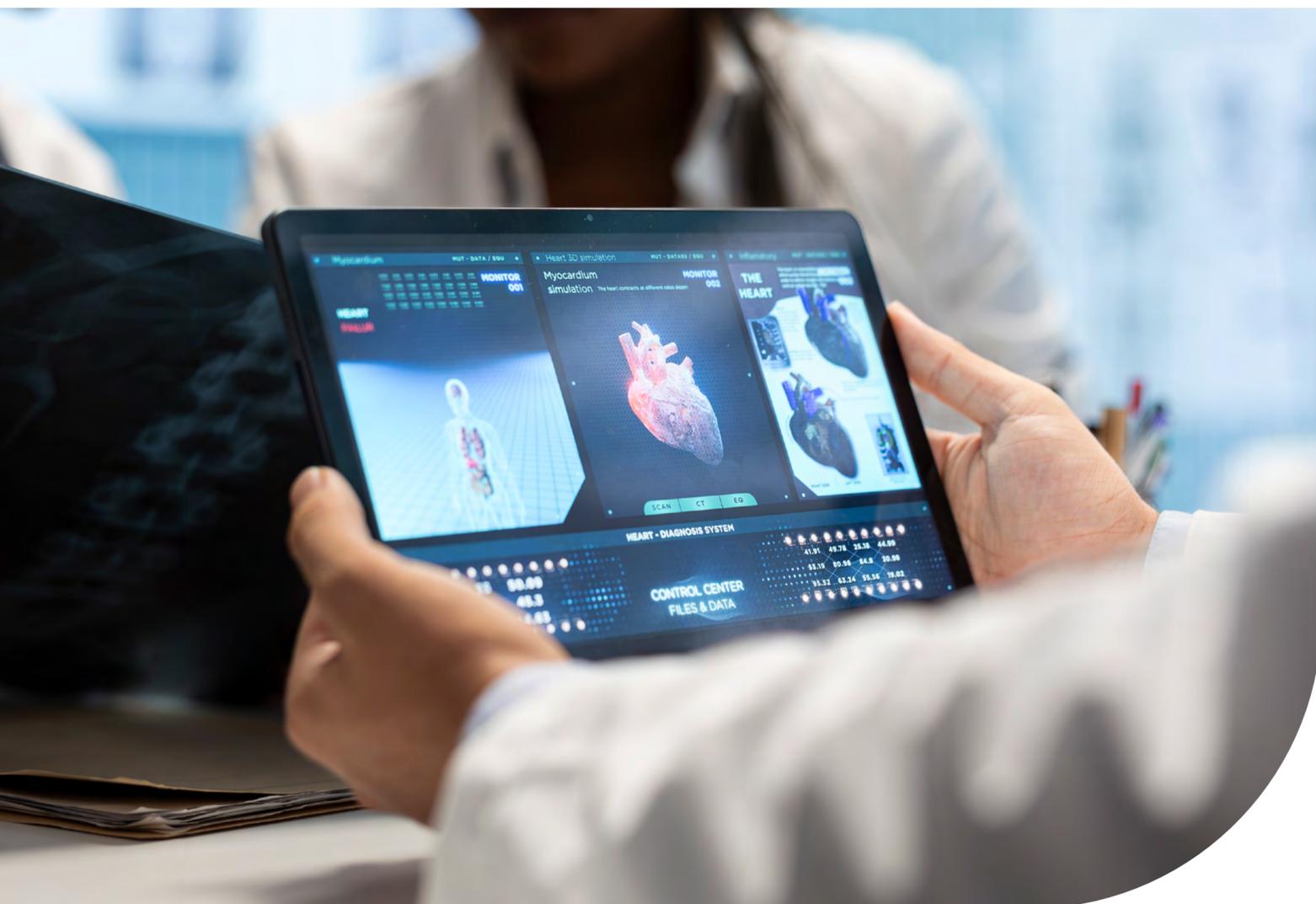


PRESENTACIÓN DEL
PROGRAMA

ESTRUCTURA DEL
PROGRAMA

PLAN DE
ESTUDIOS

CLAUSTRO
ACADÉMICO



¿QUÉ APRENDERÁS?

- ✓ Interpretar sistemáticamente trazos electrocardiográficos normales y patológicos.
- ✓ Correlacionar hallazgos del ECG con signos clínicos del paciente.
- ✓ Detectar alteraciones críticas que requieren intervención inmediata.
- ✓ Aplicar principios de electrofisiología cardíaca a la práctica médica.
- ✓ Utilizar herramientas tecnológicas para análisis avanzado del ECG.
- ✓ Integrar datos del ECG en equipos multidisciplinarios para una atención integral.
- ✓ Fortalecer tu compromiso ético y actualización continua en cardiología.



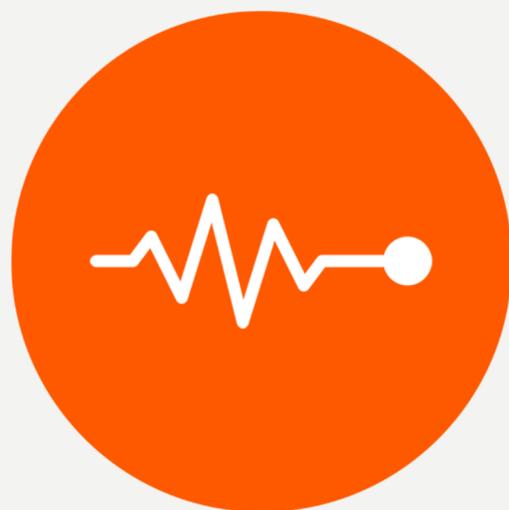
PRESENTACIÓN DEL
PROGRAMA

ESTRUCTURA DEL
PROGRAMA

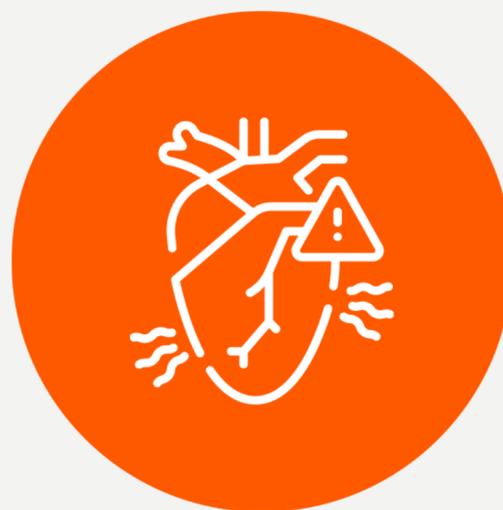
PLAN DE
ESTUDIOS

CLAUSTRO
ACADÉMICO

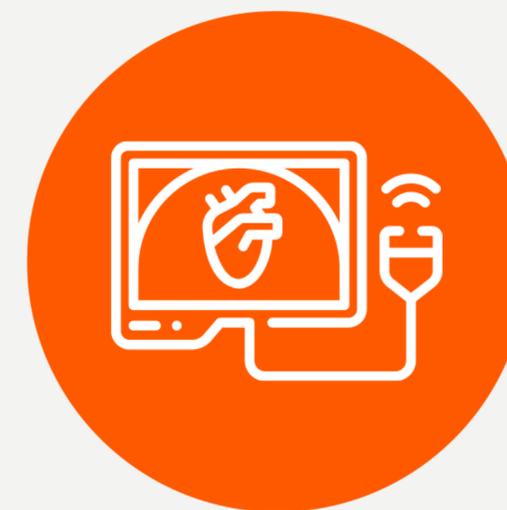
COMPETENCIAS A DESARROLLAR



Identificar ritmos cardíacos urgentes y trastornos eléctricos comunes.



Reconocer variaciones normales y patológicas en trazos reales.



Aplicar conocimientos fundamentales de la electrofisiología cardíaca.



HABILIDADES A DESARROLLAR



Cognitivas (Saber):

- Identificar bases anatómicas y fisiológicas del sistema cardiovascular.
- Reconocer ondas, segmentos e intervalos de un ECG normal.
- Analizar trazos anormales asociados a patologías específicas.
- Aplicar principios básicos de electrofisiología para interpretar patrones del ECG.



Técnicas (Saber hacer):

- Realizar interpretación sistemática del ECG con enfoque clínico.
- Calcular frecuencia cardíaca, ejes eléctricos y parámetros críticos.
- Diferenciar entre trazos normales y patológicos en escenarios clínicos.
- Correlacionar hallazgos electrocardiográficos con la clínica del paciente.



Actitudinales (Saber ser):

- Desarrollar un enfoque ético y empático en la interpretación del ECG.
- Fomentar el trabajo en equipo multidisciplinario.
- Mantener un compromiso de actualización constante en electrocardiografía.



ESTRUCTURA DEL PROGRAMA

PRESENTACIÓN DEL PROGRAMA

ESTRUCTURA DEL PROGRAMA

PLAN DE ESTUDIOS

CLAUSTRO ACADÉMICO



MODALIDAD:
Mixta



NIVEL:
Intermedio



HORARIO:
Plataforma disponible 24/7, los participantes pueden avanzar con flexibilidad en los contenidos y actividades de cada módulo.



DURACIÓN:
100 horas
(5 meses)



MÓDULOS:
5 módulos



INVERSIÓN:
Inscripción de \$3,000 y 5 colegiaturas de \$2,800 MXN

SOBRE LA ANÁHUAC MAYAB

PROCESO DE INSCRIPCIÓN

CONTACTO



¿Cómo funciona nuestra MODALIDAD MIXTA?



1. PLATAFORMA DISPONIBLE 24/7.

Los participantes pueden avanzar con flexibilidad en los contenidos y actividades de cada módulo.



2. ACOMPAÑAMIENTO DOCENTE ACTIVO.

El modelo contempla días activos de trabajo académico durante los cuales **el profesor estará disponible en un horario definido para brindar retroalimentación, resolver dudas y acompañar de forma directa el avance académico del grupo**, en lo que se denomina un entorno de interacción formativa guiada por docente.



3. SESIÓN SINCRÓNICA POR MÓDULO.

Adicionalmente, **se programa una sesión sincrónica por módulo (en Zoom), no obligatoria y es grabada para su posterior consulta**, que permite profundizar en los contenidos, fomentar el aprendizaje colaborativo y resolver inquietudes generales.



PRESENTACIÓN DEL
PROGRAMA

ESTRUCTURA DEL
PROGRAMA

PLAN DE
ESTUDIOS

CLAUSTRO
ACADÉMICO

PLAN DE ESTUDIOS

MÓDULO 1

Introducción, historia, anatomía y fisiología del corazón

- 1.1. Introducción e historia de la electrocardiografía
- 1.2. Anatomía, embriología e histología del corazón
- 1.3. Fisiología básica del sistema de conducción y de la circulación coronaria
- 1.4. Ciclo cardíaco y correlación clínica

MÓDULO 2

Electrofisiología y fundamentos técnicos del EKG

- 2.1. Papel del EKG y fundamentos del registro electrocardiográfico
- 2.2. Ley de Eithoven y disposición vectorial hexaxial
- 2.3. Disposición técnica del registro electrocardiográfico
- 2.4. Excepciones técnicas y extensiones de la disposición de los electrodos



PRESENTACIÓN DEL
PROGRAMA

ESTRUCTURA DEL
PROGRAMA

PLAN DE
ESTUDIOS

CLAUSTRO
ACADÉMICO

MÓDULO 3

Morfología del electrocardiograma e interpretación básica del EKG normal

- 3.1. Morfología de la onda P, complejo QRS y segmento PR
- 3.2. Morfología de las ondas T y U y segmentos ST y QT
- 3.3. Ritmos electrocardiográficos y cálculo de la frecuencia cardíaca
- 3.4. Ejes y vectores del EKG

MÓDULO 4

EKG en rotaciones cardíacas, crecimientos auriculares, ventriculares y cardiopatía isquémica

- 4.1. Alteraciones en EKG en las rotaciones del corazón
- 4.2. Morfología en crecimientos auriculares
- 4.3. Morfología en crecimientos ventriculares
- 4.4. Morfología en cardiopatía isquémica

MÓDULO 5

Principales arritmias y alteraciones del EKG

- 5.1. Bloqueos de rama derecha e izquierda
- 5.2. Taquiarritmias (taquicardia sinusal, taquicardia supraventricular)
- 5.3. Fibrilación auricular y flutter auricular
- 5.4. Bloqueos AV y ritmos de paro cardíaco

SOBRE LA
ANÁHUAC MAYAB

PROCESO DE
INSCRIPCIÓN

CONTACTO



PRESENTACIÓN DEL
PROGRAMA

ESTRUCTURA DEL
PROGRAMA

PLAN DE
ESTUDIOS

CLAUSTRO
ACADÉMICO

CLAUSTRO ACADÉMICO



DR. ADEMIR JESÚS RUIZ ECHEVERRÍA

Es médico cirujano egresado de la Universidad Autónoma de Yucatán. Cursó la especialidad en urgencias médico-quirúrgicas en el IMSS, Hospital Ignacio García Téllez. Cuenta además con una Maestría en Administración en Servicios de Salud por la Universidad del Oriente de Puebla y un diplomado universitario en Ultrasonografía al Pie de Cama por el Instituto Universitario de Ciencias Biomédicas de Córdoba, Universidad de Buenos Aires.

Actualmente se desempeña como médico adscrito al servicio de urgencias del Hospital General Regional No. 1 del IMSS en Mérida, Yucatán. A lo largo de su trayectoria ha participado como sinodal en el examen de certificación del Consejo Mexicano de Medicina de Urgencias en Yucatán.

Posee certificación vigente por el Consejo Mexicano de Medicina de Urgencias, así como certificación activa como instructor en los cursos ACLS y BLS. Su experiencia clínica, académica y formativa lo respaldan como un referente en medicina de urgencias y atención crítica.

SOBRE LA
ANÁHUAC MAYAB

PROCESO DE
INSCRIPCIÓN

CONTACTO



PRESENTACIÓN DEL
PROGRAMA

ESTRUCTURA DEL
PROGRAMA

PLAN DE
ESTUDIOS

CLAUSTRO
ACADÉMICO



SOBRE LA UNIVERSIDAD 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:



40
ANIVERSARIO

SOBRE LA
ANÁHUAC MAYAB

PROCESO DE
INSCRIPCIÓN

CONTACTO



PRESENTACIÓN DEL
PROGRAMA

ESTRUCTURA DEL
PROGRAMA

PLAN DE
ESTUDIOS

CLAUSTRO
ACADÉMICO

PROCESO DE INSCRIPCIÓN

Entra a nuestra página:

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



Encuentra el programa
de tu preferencia.

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

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

Realiza el pago de tu inscripción
al programa educativo.





ANÁHUAC MAYAB
Educación Continua

CONTACTO



CINDY CETINA

-  **WA/** (999) 220 0079
-  **TEL/** (999) 942 4800 **EXT/** 1612
-  **MAIL/** cindy.cetina@anahuac.mx
-  **WEB/** merida.anahuac.mx/educacion-continua

Continúa tu
crecimiento profesional