



ANÁHUAC MAYAB
Educación Continua

Diplomado en Electrocardiografía Esencial: Interpretación para Médicos



MIXTA

(Plataforma 24/7 + a distancia)



¿POR QUÉ ESTUDIAR ESTE PROGRAMA?

Interpreta el ECG con criterio clínico y aplicación inmediata

Este diplomado se distingue por su enfoque sistemático y clínico: aprenderás a analizar electrocardiogramas paso a paso, identificar alteraciones relevantes y relacionarlas con la historia clínica y exploración física del paciente. Su estructura permite aplicar lo aprendido en contextos reales de atención médica, desde consulta externa hasta urgencias y hospitalización.

OBJETIVO DEL PROGRAMA

Fortalecerás tu capacidad para identificar e interpretar trazos electrocardiográficos normales y anormales, aplicando criterios de ritmo, ondas y segmentos para correlacionarlos con la clínica del paciente y optimizar la toma de decisiones en tu práctica médica diaria.

¿Para quién es este programa?

- ✓ Médicos en formación
- ✓ Médicos generales
- ✓ Médicos especialistas en formación
- ✓ Urgenciólogos
- ✓ Internistas
- ✓ Geriatras
- ✓ Médicos familiares

**Se requiere contar con bases sólidas en anatomía y fisiología cardiovascular, así como familiaridad con conceptos básicos de electrofisiología.*

¿Qué aprenderás?

- Identificar bases anatómicas y fisiológicas del sistema cardiovascular aplicadas al electrocardiograma
- Reconocer ondas, intervalos, segmentos y ejes eléctricos en un ECG normal
- Analizar trazos anormales asociados a arritmias, cardiopatía isquémica, bloqueos y crecimientos auriculares o ventriculares
- Aplicar principios básicos de electrofisiología para interpretar patrones del ECG
- Correlacionar hallazgos electrocardiográficos con síntomas y signos clínicos del paciente
- Detectar alteraciones críticas que requieran intervención inmediata

COMPETENCIAS A DESARROLLAR



Capacidad para interpretar electrocardiogramas con una metodología sistemática y enfoque clínico



Criterio para diferenciar trazos normales y patológicos en escenarios médicos comunes



Habilidad para integrar hallazgos del ECG en la toma de decisiones diagnósticas y terapéuticas



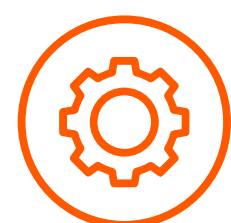
Dominio básico de parámetros críticos del ECG, como frecuencia cardíaca, ejes eléctricos y segmentos



Capacidad para participar en equipos multidisciplinarios con información electrocardiográfica relevante

ESTRUCTURA DEL PROGRAMA

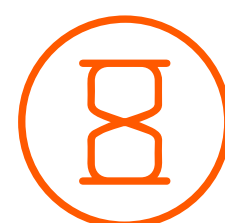
Todo lo que necesitas saber antes de inscribirte.



MODALIDAD

Mixta

Plataforma 24/7 + A distancia



NIVEL

Intermedio



DURACIÓN

100 horas

5 meses | 5 módulos

HORARIOS

Plataforma disponible 24/7 y un sábado a distancia por cada módulo de 12:00 a 14:00 hrs

SOLICITAR INFORMACIÓN →

INVERSIÓN

Inscripción: \$3,000 MXN

Colegiaturas: 5 pagos de \$3,000 MXN





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
- 1.5. Repaso: clase en vivo

MÓDULO 2

Electrofisiología y fundamentos técnicos del ECG

- 2.1. Papel del ECG y fundamentos del registro electrocardiográfico
- 2.2. Ley de Einthoven y disposición vectorial hexaxial
- 2.3. Disposición técnica del registro electrocardiográfico
- 2.4. Excepciones técnicas y extensiones de la disposición de los electrodos
- 2.5. Repaso: clase en vivo

MÓDULO 3

Morfología del electrocardiograma e interpretación básica del ECG normal

- 3.1. Morfología de las ondas P y 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 ECG
- 3.5. Repaso: clase en vivo

MÓDULO 4

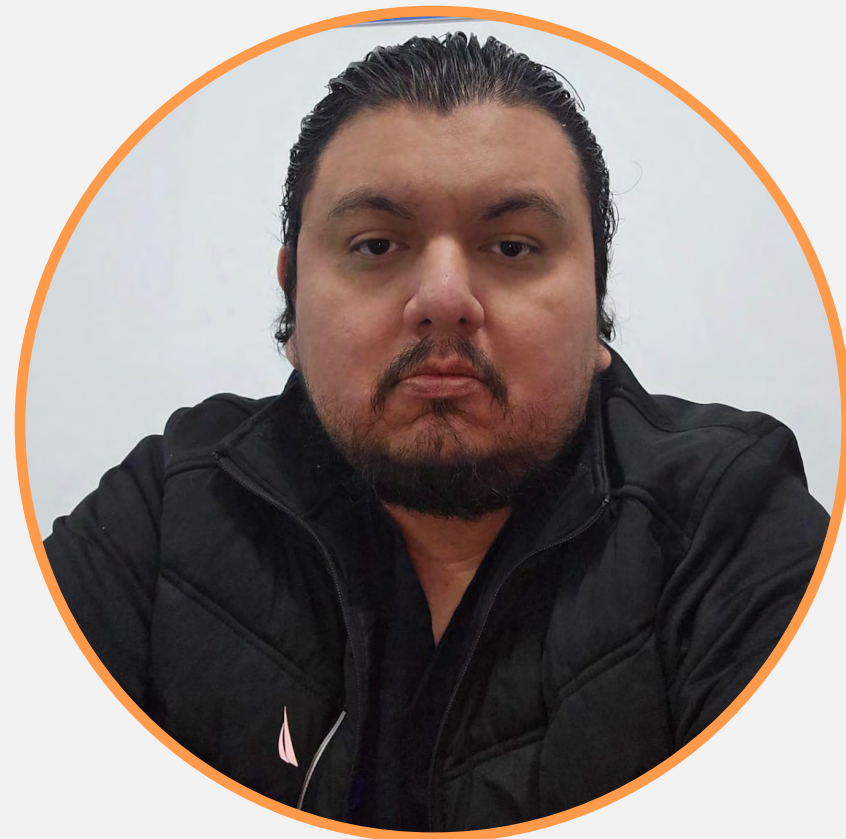
ECG en rotaciones cardíacas, crecimientos auriculares, ventriculares y cardiopatía isquémica

- 4.1. Alteraciones ECG en las rotaciones del corazón
- 4.2. Morfología en crecimientos auriculares
- 4.3. Morfología en crecimientos ventriculares
- 4.4. Morfología en cardiopatía isquémica
- 4.5. Repaso: clase en vivo

MÓDULO 5

Principales arritmias y alteraciones de los bloqueos de rama derecha e izquierda

- 5.1. Taquiarritmias: taquicardia sinusal y taquicardia supraventricular
- 5.2. Fibrilación auricular y flutter auricular
- 5.3. Bloqueos AV y ritmos de paro cardíaco
- 5.4. Repaso: clase en vivo



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 UNIVERSIDAD ANÁHUAC MAYAB

MÁS DE 40 AÑOS FORMANDO LÍDERES EN EL SURESTE.

Una institución con vocación de excelencia, acreditaciones internacionales y una comunidad que impulsa el desarrollo profesional y humano de cada alumno.

En la **Universidad Anáhuac Mayab** hemos trabajado de manera constante para ofrecer los mejores programas educativos en la región, diseñando contenidos que responden a las demandas actuales de nuestra sociedad.

Nuestros programas integran conocimientos técnicos especializados con el desarrollo de habilidades de liderazgo, comunicación y trabajo en equipo, asegurando que cada egresado cuente con herramientas de alto valor y conexiones que impulsarán su crecimiento.



Comunidad de impacto

Claustro académico con experiencia real en la industria y una red de egresados con presencia nacional e internacional.



Formación integral

Programas diseñados para desarrollar profesionales con visión estratégica, valores sólidos y habilidades para transformar su entorno.

• **Universia**
Miembro

• **edX**
Plataforma asociada

• **FIMPES**
Acreditada

PROCESO DE INSCRIPCIÓN

01

Entra a nuestra página

merida.anahuac.mx/educacion-continua 

02

Encuentra el programa de tu preferencia

Busca este programa y ubica el botón
“Solicitar información”

03

Llena el formulario de contacto

Encuétralo al final de la página del
programa.

04

Espera tu correo de confirmación

Recibirás un mail con los pasos para
completar tu inscripción. Síguelos y
confirma tu lugar.

CONTACTO

Continúa tu crecimiento profesional



TU ASESORA

CINDY CETINA

TEL (999) 942 48 00 Ext. 1612

MAIL cindy.cetina@anahuac.mx

WEB merida.anahuac.mx/educacion-continua



ANÁHUAC MAYAB
Educación Continua