

## Electrocardiografía

Este curso ofrece al alumno las competencias profesionales necesarias para una correcta interpretación de los trazados electrocardiográficos en pos de la detección temprana de patologías cardiovasculares, la implementación de un tratamiento inicial y la derivación oportuna en casos de riesgo mayor.

**150 h**  
**4 Módulos**



# Sobre el curso

Este curso ofrece al alumno las competencias profesionales necesarias para una correcta interpretación de los trazados electrocardiográficos en pos de la detección temprana de patologías cardiovasculares, la implementación de un tratamiento inicial y la derivación oportuna en casos de riesgo mayor.

**Coordinador:** Dra. Ana Isabel Huelmos Rodrigo y Dr. Pablo Salinas

**Modalidad:** 100% online



## MÓDULO I

*ECG normal y sus variantes*

### Unidad 1. Recuerdo anatomicofisiológico

Anatomía cardíaca / Conceptos básicos de electrocardiografía cardíaca / Fisiología cardíaca y el ciclo cardíaco.

### Unidad 2. Electrocardiógrafo. Registro y derivaciones

Derivaciones / Colocación de los electrodos / Sistema de registro / Cálculo del eje eléctrico / Rotaciones del corazón.

### Unidad 3. Ondas e interpretación del ECG

Ondas del electrocardiograma / Intervalos y segmentos del electrocardiograma / Cálculo de la frecuencia cardíaca / Sistemática de lectura del electrocardiograma / Variantes electrocardiográficas de la normalidad.

## MÓDULO II

*Trastornos ECG*

### Unidad 4. Crecimiento de las cavidades cardíacas

Crecimiento de las aurículas / Crecimiento ventricular.

### Unidad 5. Trastornos de la conducción intraventricular

Bloqueos intraventriculares: bloqueos de rama / Bloqueos bisfasciculares y trifasciculares.

### Unidad 6. Bradiarritmia. Taquiarritmia. Otros ritmos. Diagnóstico ECG

Bradiarritmias / Taquiarritmias / Otros ritmos.

## MÓDULO III

*Patología isquémica*

### Unidad 7. El electrocardiograma en la patología isquémica

Introducción / Signos de isquemia. Lesión y necrosis en la cardiopatía isquémica / Síndrome coronario agudo / Infarto agudo de difícil diagnóstico en el electrocardiograma.

## MÓDULO IV

*Alteraciones ECG producidas por otras patologías*

### Unidad 8. Otras patologías y sus alteraciones ECG

Pericarditis / Tromboembolismo pulmonar / Miocardiopatías / Trastornos electrolíticos / Alteraciones producidas por fármacos / El ECG en el deportista.

CONTINÚA  
ESPECIALIZÁNDOSE  
EN CARDIOLOGÍA

HAZ CLIC AQUÍ

