

## Justificación y objetivos

El electrocardiograma (ECG) es la representación gráfica de la actividad eléctrica del corazón. Su utilidad diagnóstica se debe a que numerosas enfermedades cardíacas modifican la activación eléctrica del corazón, y, como consecuencia de ello, producen alteraciones del ECG que, a menudo, son diagnósticas.

La rentabilidad diagnóstica, la inocuidad y el escaso coste de esta técnica, han hecho de ella un elemento básico en el estudio cardiovascular de todo paciente, cardíaco o no. Es por ello, que todo médico necesita adquirir un cierto grado de conocimiento de la electrocardiografía.

## Dirigido a:

Este curso está dirigido a médicos de Atención Primaria y Urgencias, quienes desempeñan un papel crucial en la atención de pacientes con afecciones cardiovasculares.

## Fechas:

El Curso estará disponible desde el 1 de MAYO de 2025 al 31 de DICIEMBRE de 2025, en ediciones semestrales.

La 1ª EDICION se desarrollará del 1 de MAYO al 30 de JUNIO.

Plazo de inscripción - 1 - 20 de ABRIL

## Secretaría técnica:

Colegio de Médicos de Teruel. [www.comteruel.es](http://www.comteruel.es)  
Tel. 642375571  
Mail: [formacioncomteruel@comteruel.es](mailto:formacioncomteruel@comteruel.es)

## COLABORA

AstraZeneca 



## Colegio de Médicos de Teruel

Curso 100% ON-LINE  
100% A TU RITMO  
Duración 20 h.

Curso de  
Electrocardiografía  
básica y avanzada.  
Bases teóricas y  
Aplicación Diagnóstica



# Equipo docente

**Dr. José Enrique Alonso Formento.** Médico de Urgencias. Hospital Universitario Miguel Servet. Z  
**Dra. Inés Alonso Envid.** Graduada en Medicina y Cirugía.

# PROGRAMA

## PARTE A - ECG básica

1. Introducción al electrocardiograma (ECG)
2. Electrocardiografía en situaciones fisiológicas
3. Modificaciones electrocardiográficas en alteraciones diversas
4. Isquemia y lesiones miocárdicas.
5. Arritmias cardíacas básicas: taquicardias y bradicardias

## PARTE B - ECG avanzada

6. Patrones de isquemia miocárdica más específicos
7. Arritmias complejas
8. Diagnóstico diferencial de taquicardias de QRS ancho
9. Cardiopatías estructurales detectables en el electrocardiograma y canalopatías
10. ECG en pacientes con dispositivos intracardiacos
11. ECG en pacientes con Desfibriladores Automáticos Implantables (DAI)



Duración: 20 horas

- |                       |         |
|-----------------------|---------|
| - Lectura de temario: | 6 horas |
| - Vídeos:             | 9 horas |
| - Autotest:           | 4 horas |
| - Examen final:       | 1 hora  |