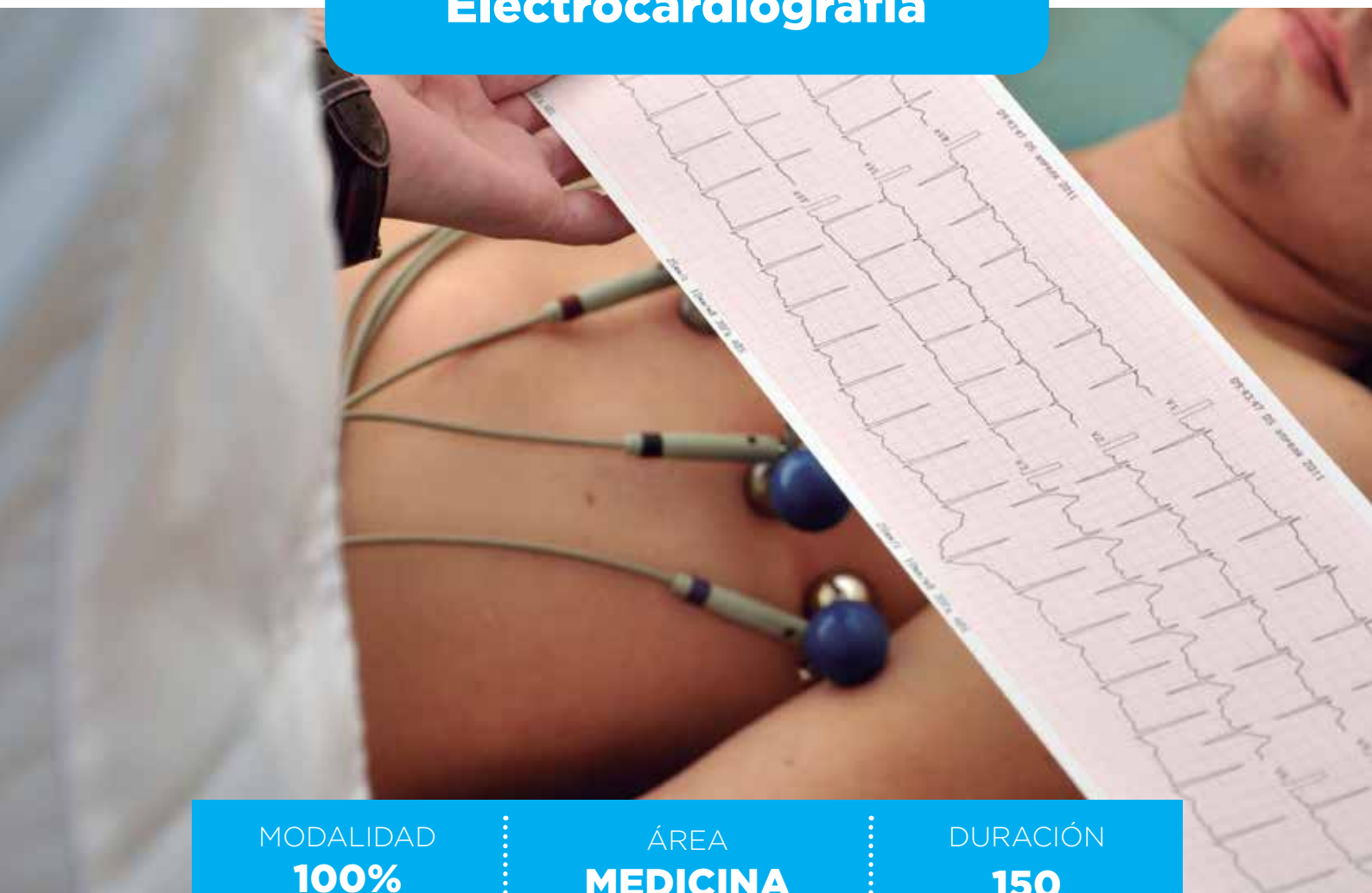




## Programas de Formación y Especialización

# MEDICINA Y SALUD

## Electrocardiografía



MODALIDAD <b>100% ONLINE</b>	ÁREA <b>MEDICINA</b>	DURACIÓN <b>150 HORAS</b>
-------------------------------------	-------------------------	----------------------------------

**OCEANO**  
medicina



## DESCRIPCIÓN

El programa **Electrocardiografía** ofrece al participante desarrollar competencias profesionales con el fin de interpretar correctamente los trazados electrocardiográficos para la detección, tratamiento y derivación oportuna de pacientes con problemas de conducción eléctrica cardíaca.

## AUTORA

**Dra. Ana Isabel Huelmos Rodrigo**

*Especialista en cardiología. Fundación Hospital Universitario de Alcorcón, Madrid (España).*

## OBJETIVOS

El programa tiene como objetivos didácticos:

- Adquirir conocimientos actualizados sobre el sistema de conducción cardíaca que permitan la correcta lectura e interpretación de las ondas electrocardiográficas en el paciente sano, con las posibles variantes dentro de la normalidad.
- Adquirir una sistemática en la lectura e interpretación del electrocardiograma.
- Desarrollar competencias profesionales para la interpretación del electrocardiograma en pacientes con trastornos de las cavidades cardíacas.
- Desarrollar competencias profesionales para la interpretación del electrocardiograma en pacientes con trastornos de la conducción del impulso, específicamente bradiarritmias y taquiarritmias.
- Adquirir los conocimientos necesarios para el abordaje diagnóstico y terapéutico inicial del paciente con Síndrome Coronario Agudo.
- Desarrollar competencias profesionales para la lectura e interpretación del electrocardiograma del paciente con trastornos metabólicos, hipopotasemia, hiperpotasemia e hipomagnesemia.
- Desarrollar competencias profesionales que permitan determinar las variaciones electrocardiográficas derivadas del consumo de fármacos, digitálicos y betabloqueantes.



## CONTENIDOS

### **Módulo I: Recuerdo anatomofisiológico**

- Anatomía cardíaca
- Electrofisiología cardíaca
- Fisiología cardíaca y ciclo cardíaco

### **Módulo II: Electrocardiograma, registro y derivaciones**

- Electrocardiograma
- Registro
- Derivaciones
- Eje cardíaco

### **Módulo III: Ondas e interpretación del ECG**

- Ondas
- Interpretación
- ECG normal y desviaciones de la normalidad

### **Módulo IV: ECG y trastornos de las cavidades cardíacas**

- Crecimiento auricular
- Crecimiento ventricular

### **Módulo V: Trastornos de la conducción del impulso**

- Bradiarritmias
- Taquiarritmias

### **Módulo VI: Síndrome Coronario Agudo**

- Definición y tipos
- Etiología
- Factores de riesgo
- Diagnóstico
- Hallazgos electrocardiográficos
- Tratamiento

### **Módulo VII: Alteraciones ECG producidas por otras patologías**

- Pericarditis
- Derrame pericárdico
- Taponamiento cardíaco
- Tromboembolismo pulmonar.
- Alteraciones metabólicas
- Alteraciones producidas por fármacos