



100 AÑOS  
DE  
DESARROLLO  
LIBRE DEL  
ESPIRITU

2020



Educación  
Continua



---

**PROGRAMA**

**CURSO  
ELECTROCARDIOGRAFÍA BÁSICA**

---

[www.econtinuamed.cl](http://www.econtinuamed.cl)



## CURSO ELECTROCARDIOGRAFÍA BÁSICA (Modalidad: E-Learning)

### DESCRIPCIÓN

La Electrocardiografía constituye una herramienta de apoyo diagnóstico de gran utilidad dada su fácil accesibilidad y bajo costo.

A través del Electrocardiograma es posible identificar los trastornos del ritmo cardíaco, los infartos del miocardio, las hipertrofias cardíacas y otras alteraciones, tanto propias de la patología cardiovascular como de otras afecciones que lo afectan.

El programa se presenta en 5 módulos, en las que se incluyen las bases y fundamentos de sus diferentes alteraciones como sus principales alteraciones que apoyan el diagnóstico clínico.

### DIRIGIDO A

Profesionales médicos generales, que deseen profundizar en la utilización de esta herramienta de apoyo para orientar el diagnóstico o la derivación oportuna al especialista.

### OBJETIVOS GENERALES

- Identificar las bases electrofisiológicas del electrocardiograma normal y patológico.
- Diagnosticar las alteraciones más frecuentes.

### CONTENIDOS

El Diploma se distribuye en 5 módulos asociadas a las siguientes temáticas:

**MÓDULO 1:** Actividad eléctrica, hipertrofia ventricular y bloqueo de rama

- Fundamentos fisiológicos de la electrocardiografía
- Derivaciones precordiales y su registro
- Alteraciones del registro de derivaciones precordiales

**MÓDULO 2:** Infarto del miocardio

- Infarto del miocardio
- Repolarización ventricular
- Segmento ST y onda T

**MÓDULO 3:** Complejo auricular: Onda P



#### MÓDULO 4: Arritmias cardíacas

- Fundamentos y mecanismos
- Trastornos del ritmo cardíaco
- Alteraciones del origen del impulso
- Alteraciones en la conducción del impulso

#### MÓDULO 5: Informe del electrocardiograma

- Informe del electrocardiograma

### METODOLOGÍA

Se considera la metodología no-presencial (online), con el uso de plataforma virtual de Educación Continua, en la cual considera un modelo de enseñanza aprendizaje que incorpora elementos como la tutoría virtual y docencia virtual con clases expositivas en video, material complementario y biblioteca, acompañado por una evaluación.

### DURACIÓN

Tendrá una duración de 40 horas académicas online.

### EVALUACIÓN

El Diploma contempla un total de 5 evaluaciones parciales cuyo promedio dará origen a la nota final de aprobación del curso.

### CERTIFICACIÓN

La certificación se realiza a través de la Unidad de Educación Continua de la Facultad de Medicina.

### DOCENTE RESPONSABLE O DIRECTOR DEL CURSO

Dr. Eduardo Fasce Henry  
Cardiólogo