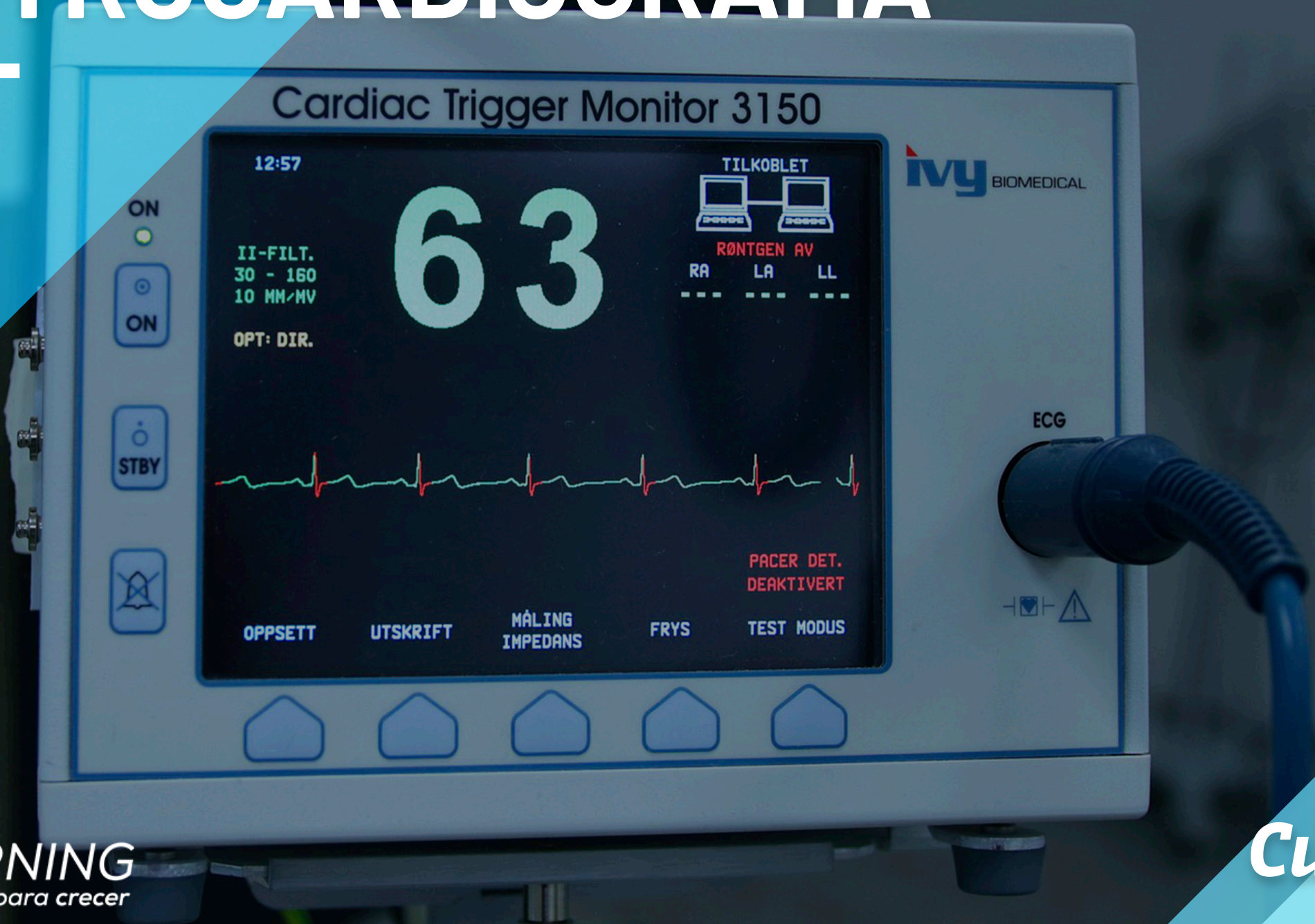


# ELECTROCARDIOGRAMA



# INTRO-DUCCIÓN

Actualmente, el electrocardiograma es un examen básico en la evaluación diaria de pacientes. Sin embargo, su ejecución, análisis e interpretación adecuados no forman parte importante en la formación general de los médicos. El objetivo de este curso, de modalidad e-learning, es entregar a los alumnos las competencias necesarias para la correcta interpretación del trazado electrocardiográfico de reposo. Este curso abarca desde el reconocimiento de un electrocardiograma normal, hasta aquellas patologías que su importancia pronóstica y/o diagnóstica requieren de su derivación oportuna al especialista.

En ese sentido, es de vital importancia la formación de los profesionales de la medicina en esta materia a todos los niveles de la Atención de Salud, ya que permite diferenciar la urgencia de cada caso, así como la implantación de tratamientos efectivos desde el inicio de la cadena asistencial, reduciendo considerablemente la morbimortalidad asociada a trastornos cardiovasculares, además te permitirá reconocer los principios, conceptos y técnicas básicas de los Campos Eléctricos Cardiacos así como sus variantes así como examinar Electrocardiogramas alterados por Patologías Isquémicas de diversa consideración, interpretando correctamente Taquicardias de complejo angosto y de complejo ancho



## Objetivo General

Desarrollar en los profesionales competencias para la correcta toma, análisis e interpretación de un Examen Trazado Electrocardiográfico

## DESTINATARIOS

Médicos generales, médicos en etapa de destinación y formación (EDF), médicos especialistas y otros profesionales de la salud, en especial, enfermeras, matronas y kinesiólogos que requieran de conocimientos básicos de electrocardiograma.

## CONTENIDOS

## MÓDULO 1

*Conceptos básicos y ECG Normal*

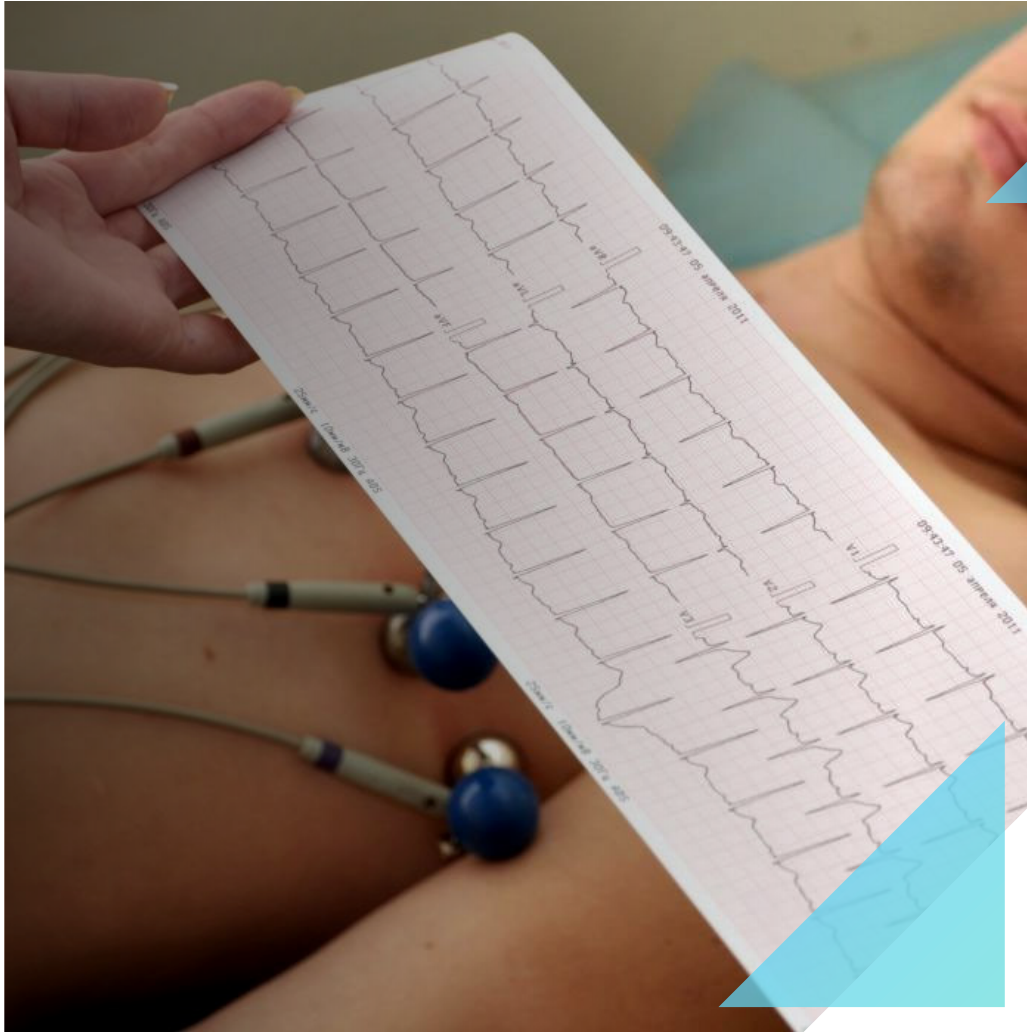
<b>OBJ. ESPECÍFICOS</b>	Reconocer los principios, conceptos y técnicas básicas de los Campos Eléctricos Cardiacos así como sus variantes
<b>HORAS</b>	25 horas
<b>CONTENIDOS</b>	Origen del campo eléctrico. Nomenclatura en la descripción del Electrocardiograma. Derivadas cardiacas y eje eléctrico. Electrocardiograma normal. Variantes normales del ECG (patrón juvenil, repolarización precoz, etc.).

## MÓDULO 2

*Crecimientos Atriales y Ventriculares*

<b>OBJ. ESPECÍFICOS</b>	Describir los variados trastornos relacionados a las Cavidades Cardiacas estimando los Trastornos de Conducción Aurículo Ventricular e Intraventricular
<b>HORAS</b>	25 horas
<b>CONTENIDOS</b>	Bloqueos aurículo-ventriculares. Bloqueos de rama y alteraciones de la conducción intraventricular. Diagnóstico electrocardiográfico del paciente con marcapaso y terapias de resincronización.





### MÓDULO 3

## Cambios de onda Q y segmento ST durante la Isquemia y/o Infarto

#### OBJ. ESPECÍFICOS

Examinar Electrocardiogramas alterados por Patologías Isquémicas de diversa consideración, interpretando correctamente Taquicardias de complejo angosto y de complejo ancho

#### HORAS

25 horas

#### CONTENIDOS

Localización del infarto.

Diagnóstico diferencial de los cambios del segmento ST – T (condiciones que simulan un infarto).

Diagnóstico y clasificación en taquicardias de complejo angosto (incluye: fibrilación auricular, flutter auricular, taquicardias auriculares, taquicardias por reentrada).

Reconocimiento y clasificación de taquicardias de complejo ancho.

## MÓDULO 4

# ECG en el contexto de Alteraciones Hidroelectrolíticas y Metabólicas Habituales

<b>OBJ. ESPECÍFICOS</b>	Analizar las alteraciones Electrocardiográficas comunes en trastornos metabólicos y de drogas de uso habitual, reconociendo aquellos Trazados Electrocardiográficos que requieren una derivación al especialista
<b>HORAS</b>	25 horas
<b>CONTENIDOS</b>	Alteraciones electrocardiográficas en el contexto de drogas de uso habitual. Misceláneas (QT largo, Sd Brugada), artefactos. Repaso de condiciones de mayor gravedad que requieren derivación a especialista.



# 20

HORAS

## MÓDULO FINAL

TEST GLOBAL  
RESOLUCIÓN DE CASO CLÍNICO

Resolver adecuadamente un Estudio de caso aplicando los conocimientos y habilidades adquiridas a lo largo del curso

# Cardiac Trigger Monitor 3150

ivy BIOMEDICAL

12:57

# 63



II-FILT.  
30 - 160  
10 MM/MV

OPT: DIR.

# RED LEARNING

*Formamos para crecer*



PACER DET.  
DEAKTIVERT

OPPSETT

UTSKRIFT

MÅLING  
IMPEDANS

FRYS

TEST MODUS

ECG

