



FUNDAMENTOS

ELECTROFISIOLÓGICOS

DEL ELECTROCARDIOGRAMA

**Programa de
la Capacitación**

PROGRAMA DE LA CAPACITACIÓN FUNDAMENTOS ELECTROFISIOLÓGICOS DEL ELECTROCARDIOGRAMA

En este taller de electrocardiografía, **te sumergirás en el estudio de la actividad eléctrica del corazón**. Aprenderás a **interpretar los eventos electrofisiológicos del ECG (ECG)**, a colocar **correctamente los electrodos** y a **identificar distintos ritmos cardíacos**.

Este conocimiento es vital porque **te permite detectar y actuar ante posibles trastornos cardíacos, una habilidad esencial en la atención médica de emergencia y la cardiología**. La precisión en la interpretación del ECG puede **marcar la diferencia entre la vida y la muerte**, haciendo que este taller sea no solo informativo sino también potencialmente salvador de vidas.

OBJETIVOS DE LA CAPACITACIÓN



- Comprender la anatomía y fisiología del sistema de conducción cardíaco.
- Aprender la técnica correcta de colocación de electrodos para ECG.
- Identificar y diferenciar entre ritmos cardíacos normales y anormales.
- Desarrollar habilidades para la interpretación rápida y precisa de ECG.
- Practicar la comunicación efectiva de hallazgos de ECG.

PLAN DE ESTUDIOS



✓ **Fundamentos Electrofisiológicos del Electrocardiograma**

- Fundamentos de la electrofisiología cardíaca.
- Colocación de electrodos y derivaciones del ECG.
- Interpretación de las ondas y complejos del ECG.

- Identificación de patrones normales y anormales en el ECG.
- Manejo de equipos médicos y técnicas de medición del pulso.
- Cálculo de la frecuencia cardíaca y análisis de ritmos.
- Práctica con casos clínicos y ejemplos de ECG.