



# ELECTROMEDICINA Y DISPOSITIVOS MÉDICOS

**COLEGIO UNIVERSITARIO IPARAMÉDICA**

[info@iparamedica.ac.cr](mailto:info@iparamedica.ac.cr)

**COLEGIO UNIVERSITARIO  
IPARAMÉDICA**





## PERFIL DE LA CARRERA:

Los graduados serán personas capaces de integrar los conocimientos especializados en solucionar y facilitar cualquier problema relacionado con tecnología electrónica en medicina, en todo su ciclo de vida: Adquisición, Instalación, validación, mantenimiento y uso.

Se pretende un profesional con conocimientos y destrezas de alta calidad, cooperativo con actitud y aptitud eficiente para salvaguardar la salud y la vida del ser humano apoyado por la tecnología y los valores éticos que privilegien la dignidad humana

# PLAN DE ESTUDIO

## I CUATRIMESTRE

- Química General
- Física
- Inglés
- Fundamentos Eléctricos I
- Matemáticas

## II CUATRIMESTRE

- Biología Humana
- Fundamentos de Química O. y Bioquímica
- Inglés Técnico
- Aplicaciones Computacionales
- Óptica

## III CUATRIMESTRE

- Ética
- Fundamentos de Fisiología
- Fundamentos de Anatomía
- Principios de Termodinámica
- Fundamentos Eléctricos II

## IV CUATRIMESTRE

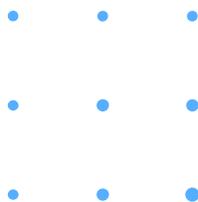
- Electrónica I
- Principios de Mantenimiento
- Autogestión Empresarial
- Microprocesadores

## V CUATRIMESTRE

- Electrónica II
- Instalaciones Eléctricas
- Fundamentos de Metrología
- Bioinstrumentación Electrónica I

## VI CUATRIMESTRE

- Bioinstrumentación Electrónica II
- Electrónica Industrial
- Taller Electrónica
- Salud y Sociedad



# REQUISITOS DE INGRESO A LA CARRERA:

Original y tres copias del título de bachillerato de colegio  
2 fotografías tamaño pasaporte  
Original y copia de la cédula  
Comprobante de la cancelación de la matrícula y cursos

Requisitos de Graduación: Aprobar prueba comprensiva u otra modalidad dispuesta.



Autorizada para incorporarse en el  
Colegio de Médicos y Cirujanos de Costa Rica,  
para el ejercicio legal de la profesión

COLEGIO UNIVERSITARIO  
**IPARAMEDICA**



Aprobada por el  
Consejo de Educación Superior del MEP  
acuerdo N° 15-11/25-04-11  
Actualización N° 04-31-17

## WWW.IPARAMEDICA.AC.CR



COLEGIO UNIVERSITARIO  
**IPARAMEDICA**

*Elegí Innovar tu futuro*