



TECNOLOGÍA

Mantenimiento de Equipos Biomédicos



PRESENCIAL



SEMESTRES



RESOLUCIÓN
010179 DEL 21 DE JUNIO DE 2024

¿Te apasiona la tecnología y sueñas con contribuir directamente al cuidado de la salud? ¡El programa de Tecnología en Mantenimiento de Equipos Biomédicos de Unicafam es tu oportunidad perfecta para combinar ambos intereses y convertirte en un héroe de la salud moderna!

¿Por qué elegir este programa en Unicafam?



Tecnología y Salud: Combina tus intereses en tecnología y cuidado de la salud en una carrera emocionante y llena de propósito.



Aprendizaje Práctico: Casi la mitad de tu aprendizaje será práctico, con acceso a laboratorios de última generación.



Rápida Inserción Laboral: En solo 5 semestres, estarás listo para el mundo laboral.



Alta Demanda: La demanda de tecnólogos en mantenimiento de equipos biomédicos está en auge, asegurando tu futuro en este campo.

PLAN DE ESTUDIOS

I

- Fundamentos de Matemática
- Representación Gráfica
- Estadística
- Mediciones y calibración
- Circuitos I
- Morfofisiología I
- Habilidades para aprender

CR

3
2
3
2
3
3
2

II

- Cálculo Diferencial
- Física mecánica
- Álgebra lineal
- Circuitos II
- Morfofisiología II
- Participación social

CR

3
3
3
3
3
2

III

- Cálculo Integral
- Electromagnetismo
- Sistemas digitales
- Electrónica I
- Equipos diagnóstico y monitoreo
- Emprendimiento

CR

3
3
3
3
3
2

IV

- Algoritmos y programación
- Electrónica II
- Redes eléctricas
- Bioinstrumentación
- Equipos soporte y rehabilitación
- Técnicas de mantenimiento
- Electiva I

CR

3
3
2
2
3
3
2

V

- Señales y sistemas
- Normatividad
- Redes hospitalarias
- Gestión del mantenimiento
- Práctica profesional
- Seminario de investigación

CR

2
2
3
3
5
2

TOTAL CRÉDITOS **87**

EDUCACIÓN PARA EL PRESENTE, EMPLEABILIDAD PARA TU FUTURO.

SI AL LEER ESTO TE SIENTES IDENTIFICADO/A, ESTE ES TU PROGRAMA:



Te atrae descubrir cómo funciona el mundo



Te apasiona la tecnología y el ingenio



Eres Innovador y Altruista



Combinas tecnología y salud para transformar el mundo



¡TENEMOS EL MEJOR SISTEMA DE FINANCIACIÓN!

Te presentamos tres opciones al **0% de interés** para que elijas la que mejor se adapta a ti.

*Escanea este código para obtener más información.

Somos la **U DE CAFAM**

Estamos más cerca de ti.

Fundación Universitaria Cafam

AK 68 No 90-88

EL 80% DE NUESTROS EGRESADOS ESTÁN EMPLEADOS.

333 6025009
318 3900266

Síguenos en nuestras redes @Unicafam



unicafam.edu.co