VIGILADA MINEDUCACIÓN

Unicafam

#SomosLaUdecafam



Prepárate en escenarios reales: laboratorios clínicos y procesos de mantenimiento en el sector salud.

TECNOLOGÍA

MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS

PRESENCIAL

05 SEMESTRES

RC 010179
DEL 21 DE JUNIO DE 2024

/ @Unicafam

UNICAFAM.EDU.CO

PLAN DE ESTUDIOS

		CR
SEMESTRE 1	▪ Fundamentos de Matemática	3
	▪ Representación Gráfica	2
	▪ Estadística	3
	▪ Mediciones y calibración	2
	▪ Circuitos I	3
	▪ Morfofisiología I	3
	▪ Habilidades para aprender	2
SEMESTRE 2	▪ Cálculo Diferencial	3
	▪ Fisica mecánica	3
	▪ Álgebra lineal	3
	▪ Circuitos II	3
	▪ Morfofisiología II	3
	▪ Participación social	2
SEMESTRE 3	▪ Cálculo Integral	3
	▪ Electromagnetismo	3
	▪ Sistemas digitales	3
	▪ Electrónica I	3
	▪ Equipos diagnóstico y monitoreo	3
	▪ Emprendimiento	2
SEMESTRE 4	▪ Algoritmos y programación	3
	▪ Electrónica II	3
	▪ Redes eléctricas	2
	▪ Bioinstrumentación	2
	▪ Equipos soporte y rehabilitación	3
	▪ Técnicas de mantenimiento	3
	▪ Electiva I	2
SEMESTRE 5	▪ Señales y sistemas	2
	▪ Normatividad	2
	▪ Redes hospitalarias	3
	▪ Gestión del mantenimiento	3
	▪ Práctica profesional	5
	▪ Seminario de investigación	2

TOTAL CRÉDITOS **87**

EL FUTURO LABORAL QUE TE ABRE UNICAFAM

Como egresado de Mantenimiento de equipos biomedicos en Unicafam, estarás preparado para una variedad de roles en empresas y organizaciones globales:

- Hospitales y Clínicas
- Empresas de Tecnología Médica
- Laboratorios y Centros de Rehabilitación
- Consultoría y Servicios Técnicos

¿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.

¿POR QUE ELEGIR ESTE PROGRAMA EN UNICAFAM?

Visión global. Potencia tu perfil con dominio del inglés y simuladores que te acercan a la realidad empresarial.

Guardianes de vida. Garantiza el óptimo funcionamiento de equipos biomédicos en clínicas y hospitales.

Empleabilidad real. Estudia un programa diseñado con las necesidades del mercado laboral.

Innovación en salud. Únete a semilleros de investigación y participa en proyectos que impactan directamente la calidad de vida.

Conoce como activarte con **UNICAFAM**



CONTROLA TU TIEMPO. ***ACTIVA TU MANERA DE APRENDER.***



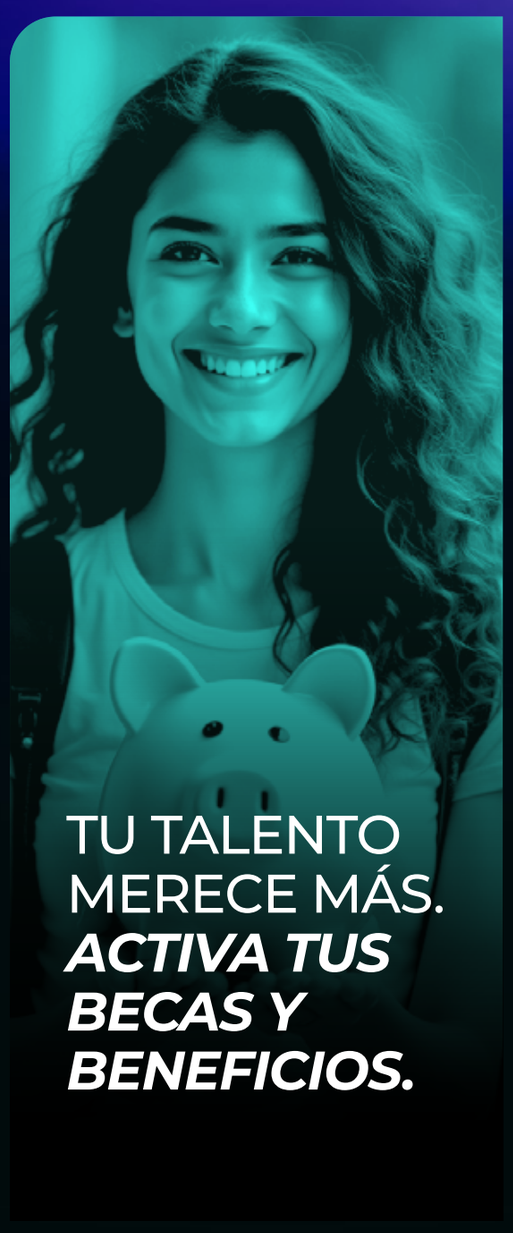
APRENDE HACIENDO. ***ACTIVA TU EXPERIENCIA REAL.***



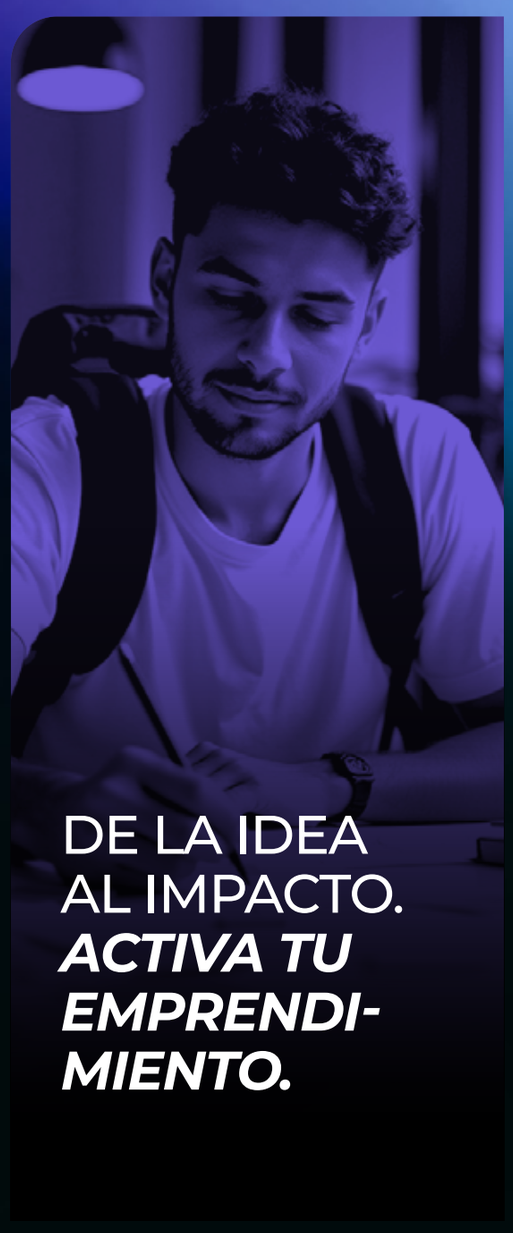
NO SOLO TE GRADÚAS. ***ACTIVA TU FUTURO PROFESIONAL.***



ROMPE FRONTERAS. ***ACTIVA TU VISIÓN GLOBAL.***



TU TALENTO MERECE MÁS. ***ACTIVA TUS BECAS Y BENEFICIOS.***



DE LA IDEA AL IMPACTO. ***ACTIVA TU EMPRENDI-MIENTO.***



MÁS QUE ESTUDIAR ***ACTIVA EL CAMBIO QUE QUIERES VER.***

EL 85% DE NUESTROS EGRESADOS ESTAN EMPLEADOS.

Activa tu curiosidad,

ESCANEA AQUÍ.

318 3900266

@Unicafam

UNICAFAM.EDU.CO

Av. Cra. 68 No. 90-88 Bogotá, Colombia