VIGILADA MINEDUCACIÓN

Unicafam

#SomosLaUdecafam

Aprende a programar y usar algoritmos para transformar datos en estrategias de éxito.

TECNOLOGÍA

ANÁLISIS Y GESTIÓN DE DATOS

PRESENCIAL

08 SEMESTRES

SNIES 110995

@Unicafam

UNICAFAM.EDU.CO

PLAN DE ESTUDIOS

		CR
SEMESTRE 1	▪ Fundamentos de matemática	3
	▪ Introducción a la estadística	3
	▪ Introducción a la ciencia de datos	2
	▪ Teoría general de sistemas	3
	▪ Fundamentos de big data	3
	▪ Participación social	2
	▪ Habilidades para aprender	2
SEMESTRE 2	▪ Cálculo diferencial	3
	▪ Álgebra lineal	3
	▪ Introducción a la analítica de datos	2
	▪ Algoritmos I	3
	▪ Emprendimiento	2
	▪ Electiva I	2
SEMESTRE 3	▪ Cálculo integral	3
	▪ Analítica descriptiva I	3
	▪ Investigación de operaciones	3
	▪ Algoritmos II	3
	▪ Diseño de base de datos	2
	▪ Seminario de investigación	2
SEMESTRE 4	▪ Seguridad de la información	3
	▪ Analítica descriptiva II	3
	▪ Minería de datos	3
	▪ Modelos analíticos	3
	▪ Base de datos NoSQL	2
	▪ Gestión de proyectos	2
	▪ Electiva II	2
SEMESTRE 5	▪ Analítica predictiva	3
	▪ Herramientas para el análisis de datos	2
	▪ Toma de decisiones organizacionales	2
	▪ Procesamiento de texto y técnicas de informes	2
	▪ Práctica profesional	4
	▪ Proyecto integrador	3
TOTAL CRÉDITOS		**83**

EL FUTURO LABORAL QUE TE ABRE UNICAFAM

Como egresado de Unicafam, estarás preparado para trabajar en diversas áreas y ocupaciones relacionadas con la gestión y el análisis de datos. Aquí algunas de las oportunidades laborales que te esperan:

- Analista de BigData
- Desarrollador de Sistemas de Información
- Consultor de Hardware y Software
- Analista Financiero

¿Te imaginas convertir grandes volúmenes de datos en información valiosa?

Nuestro programa de Tecnología en Análisis y Gestión de Datos te prepara para enfrentar los desafíos del mundo digital !Sigue leyendo y descubre cómo puedes transformar tu futuro con nosotros!

¿POR QUE ELEGIR ESTE PROGRAMA EN UNICAFAM?

Dominio de datos. Conviértete en experto en Python, R y SQL, los lenguajes más demandados. ¡Herramientas para tu futuro!

Analista clave. Descubre patrones ocultos y transforma datos en información valiosa para cualquier sector.

Aprende haciendo. Trabaja con casos reales y bases de datos empresariales desde el inicio. ¡Prepárate para los retos!

Alta empleabilidad. Forma parte de los perfiles más buscados. Convierte datos en decisiones estratégicas.

Conoce como activarte con **UNICAFAM**



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



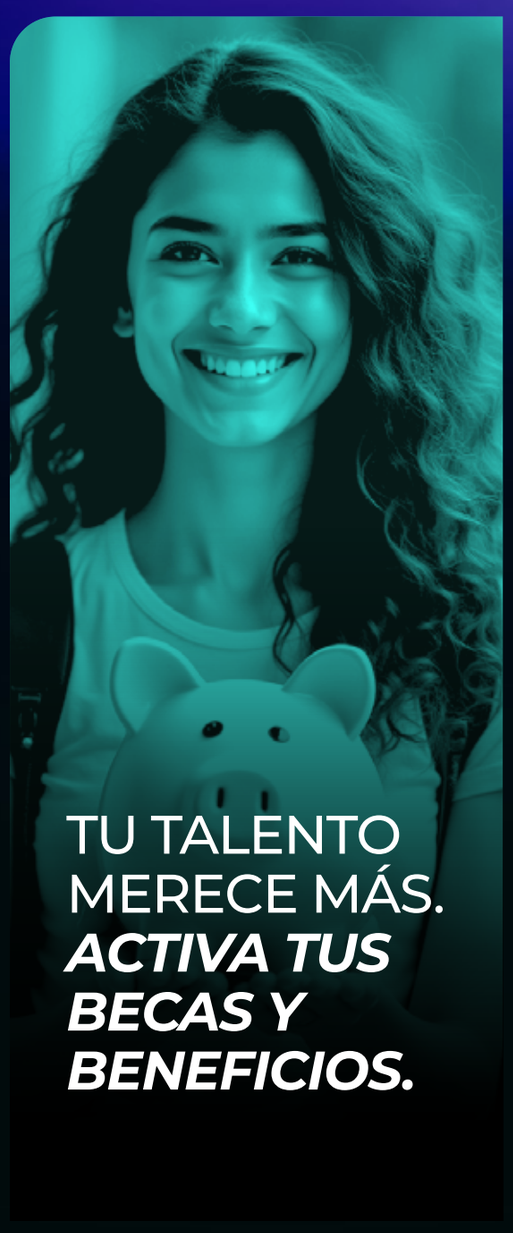
APRENDE HACIENDO. ***ACTIVA TU EXPERIENCIA REAL.***



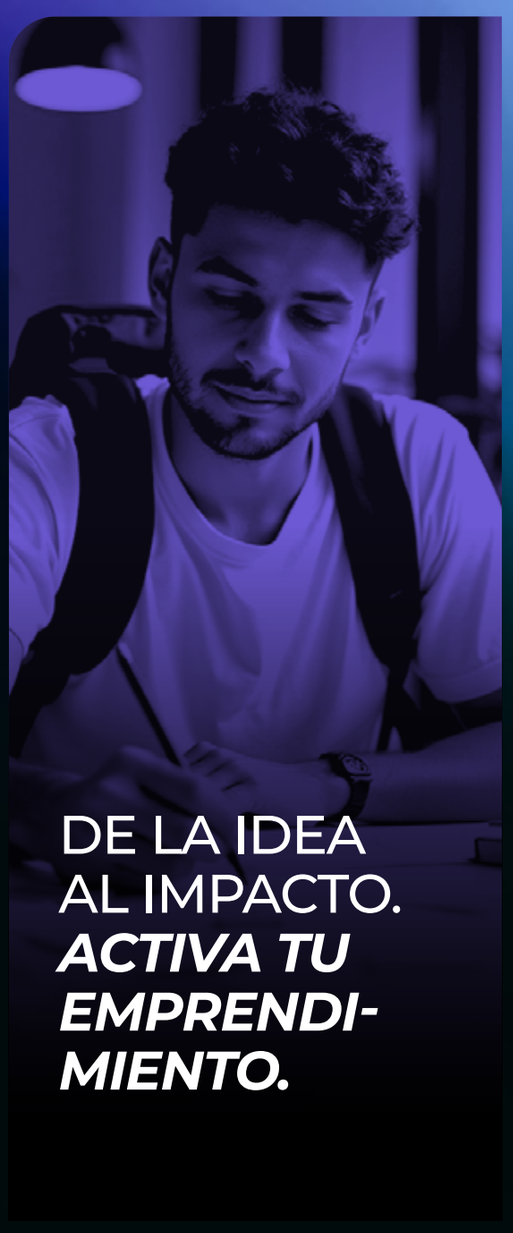
NO SOLO TE GRADÚAS. ***ACTIVA TU FUTURO PROFESIONAL.***



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