VIGILADA MINEDUCACIÓN

Unicafam

#SomosLaUdecafam

Domina la IA en escenarios reales y convierte los datos en oportunidades de futuro.

PREGRADO

CIENCIA DE DATOS

PRESENCIAL

08 SEMESTRES

SNIES 116136

@Unicafam

UNICAFAM.EDU.CO

PLAN DE ESTUDIOS

		CR
SEMESTRE 1	▪ Fundamentos de Matemática	3
	▪ Introducción a la Ciencia de Datos	2
	▪ Algoritmos	3
	▪ Contexto Jurídico de los Datos en Colombia	3
	▪ Constitución Colombiana	2
	▪ Pensar y Comunicar	2
SEMESTRE 2	▪ Cálculo Diferencial	3
	▪ Matemáticas Discretas	2
	▪ Algebra Lineal	3
	▪ Estructura de Datos	3
	▪ Gobierno de los datos	3
	▪ Ingles I	2
SEMESTRE 3	▪ Cálculo integral	3
	▪ Microeconomía	2
	▪ Introducción a la Estadística	3
	▪ Fundamentos de Desarrollo de Software	3
	▪ Diseño de Base de Datos	2
	▪ Habilidades para la Participación Social	2
	▪ Inglés II	2
SEMESTRE 4	▪ Cálculo Vectorial	3
	▪ Macroeconomía	2
	▪ Analítica Descriptiva I	3
	▪ Inteligencia Artificial I	3
	▪ Gestión de Proyectos	2
	▪ Laboratorio Creativo	2
	▪ Electiva I	2
	▪ Inglés III	2
SEMESTRE 5	▪ Probabilidad	3
	▪ Organizaciones	2
	▪ Analítica Descriptiva II	3
	▪ Desarrollo de Aplicaciones Móviles	3
	▪ Inteligencia Artificial II	3
	▪ Seminario de Investigación	2
	▪ Inglés IV	2
SEMESTRE 6	▪ Regresiones Lineales	3
	▪ Análisis de Varias Variables	3
	▪ Analítica Predictiva	3
	▪ Seguridad de los Datos y de Información	3
	▪ Machine Learning	3
	▪ Cloud Computing	3
	▪ Electiva II	2
SEMESTRE 7	▪ Investigación de Operaciones	3
	▪ Gestión de Organizaciones	2
	▪ Minería de Datos I	3
	▪ Técnicas para la presentación de Informes	3
	▪ Big Data	3
	▪ Herramientas para el Análisis de Datos	2
	▪ Business Plan	2
	▪ Seminario de Investigación II	2
SEMESTRE 8	▪ Ética Profesional	2
	▪ Inteligencia de Negocios	3
	▪ Gestión del Conocimiento	2
	▪ Toma de Decisiones Organizacionales	2
	▪ Práctica Profesional	6

TOTAL CRÉDITOS **140**

¿Quieres ser el arquitecto del futuro tecnológico?

En Unicafam, te ofrecemos un programa de Ciencias de Datos que te transformará en un experto en inteligencia artificial, inteligencia de negocios y desarrollo de aplicaciones. **¡Descubre cómo puedes revolucionar el mundo con datos!**

¿POR QUE ELEGIR ESTE PROGRAMA EN UNICAFAM?

Decisiones inteligentes. Transforma datos en estrategias empresariales confiables.

Alta demanda. Sé uno de los perfiles más buscados. Aplica en salud, finanzas, industria y tecnología.

Doble poder. Obtén una ventaja única con doble programa en Ingeniería Industrial. ¡Amplía tu campo de acción!

Accede a cursos de posgrado desde pregrado. Obtén tu título en menos tiempo y lidera la gestión estratégica de datos.

Conoce como activarte con **UNICAFAM**



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



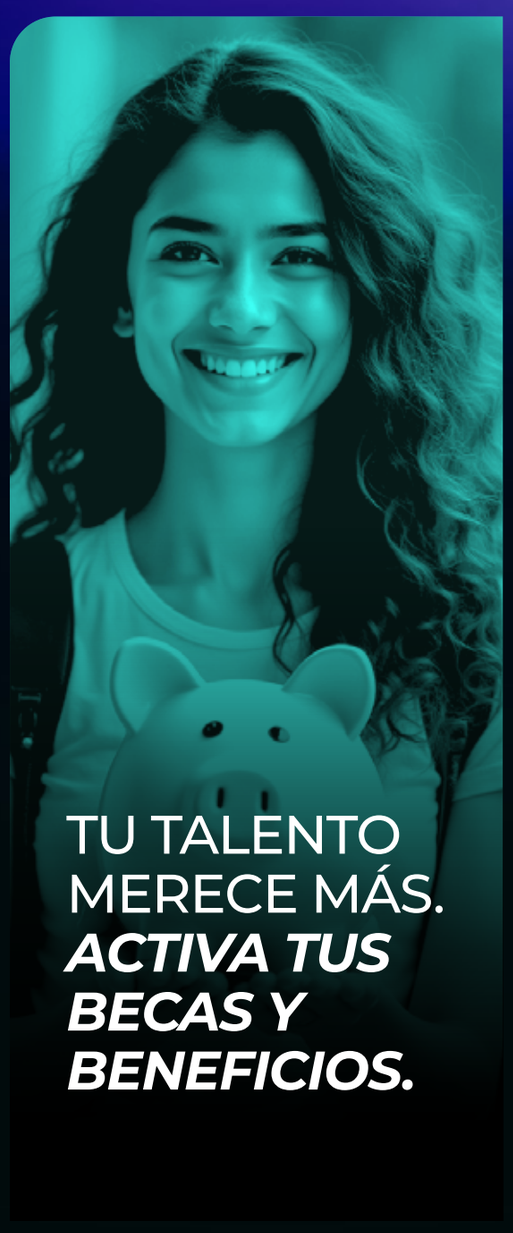
APRENDE HACIENDO. ***ACTIVA TU EXPERIENCIA REAL.***



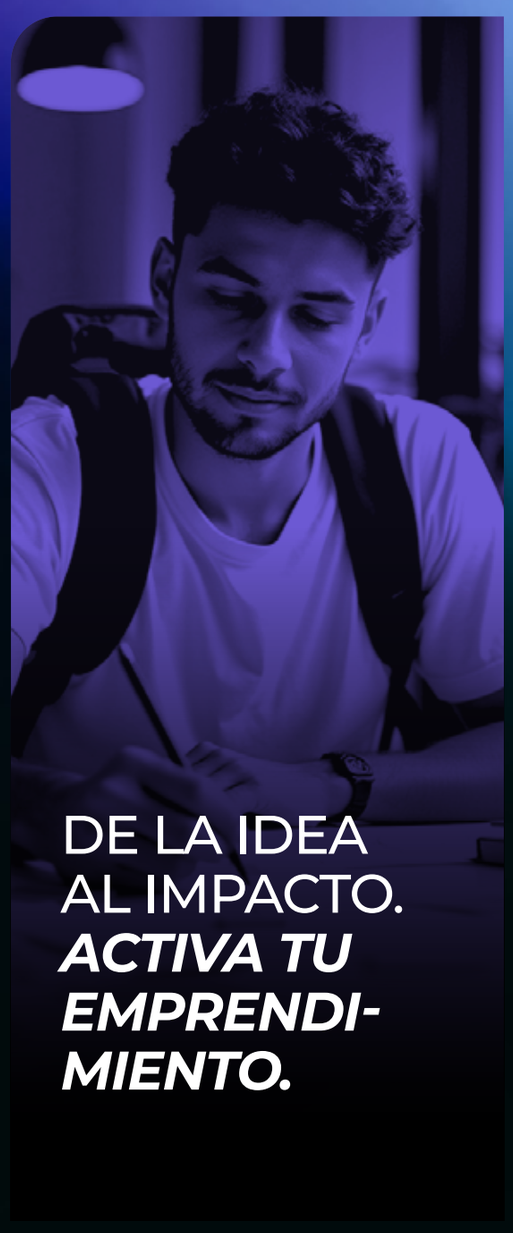
NO SOLO TE GRADÚAS. ***ACTIVA TU FUTURO PROFESIONAL.***



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