

ESPECIALIZACIÓN EN ANALÍTICA Y BIG DATA

VIRTUAL

SNIES 110673

FACULTAD Ingeniería
DURACIÓN Dos (2) Semestres
TÍTULO Especialista en Analítica y Big Data

OBJETIVOS DEL PROGRAMA

Con nuestra especialización en Analítica y Big Data tiene una formación integral, ética y social, con una amplia visión de las tecnologías y usabilidad del Big Data y la Analítica. Además, cuenta con sólidos conocimientos para diseñar, analizar, configurar, implementar y desplegar sistemas y servicios de Big Data en cualquier contexto, así como el análisis de los datos para agregar valor a la sociedad.

¿QUÉ NOS HACE ÚNICOS?



Nuestra especialización está abierta a diversas profesiones no relacionadas con la ingeniería.



Manipulación de Big Data como espacio de almacenamiento, análisis de datos para la toma de decisiones y uso de la tecnología de Cloud Computing para el manejo de información.



Estudiarás en un programa que, al ser 100% virtual, facilita los procesos de enseñanza-aprendizaje a través del uso de las nuevas tecnologías, ampliando la cobertura educativa y de oportunidades.

TU PLAN DE ESTUDIOS

SEMESTRES

ASIGNATURA	CR
Electiva Integral	2
Desarrollo Sostenible	3
Gestión de Conocimiento y Big Data	3
Competencias y Procesos Investigativos	2
Computación en la Nube para Big Data	3
Computación de Alto Desempeño para Big Data	3
Computación Cognitiva para Big Data	3

01

02

CR	ASIGNATURA
2	Electiva Profesional
2	Opción de Grado
3	Métodos Estadísticos y Algoritmos para el Análisis de Datos
3	Paradigmas para el Almacenamiento y Procesamiento de Big Data
3	Algoritmos y Visualización de Datos

TOTAL CRÉDITOS

29

EXPERIENCIAS DE INTERCAMBIO

Accede a certificaciones e intercambios con universidades internacionales a través de la Red Planeta Formación y Universidades.



Edupol Colombia

Edupol

Edupolco

@EdupolCo

TU FUTURO SE CONSTRUYE AHORA

+ de 15 años
transformando vidas