

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

ASIGNATURA	CR
Electiva Integral	2
Desarrollo Sostenible	
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

SEMESTRES

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

Desde la Dirección de Relaciones Internacionales - **DRI** lideramos y desarrollamos estrategias y acciones de internacionalización institucional, consolidadas en nuestra política institucional para fortalecer a la comunidad académica



TU FUTURO SE CONSTRUYE AHORA

Contacto
Rina Cuello Diaz
Directora Regional SUCRE

Oficina principal en Colombia
Celular no: 304-2015698
Tel fijo no: (+604) 2721308

educitysucre@gmail.com

www.educity.com.co



**RUMBO A LA
ACREDITACIÓN
INSTITUCIONAL**