

Especialización en Big Data



SNIES: 109603 | Res. 21972 | 24-11-2020

MODALIDAD PRESENCIAL

BOGOTÁ



Campo Laboral

El Especialista en Big Data es experto en analítica de grandes volúmenes de datos y cuenta con la capacidad de generar valor en las organizaciones a nivel de Business Intelligence, aportando progreso al sector productivo, a la sociedad y al país.

Podrás ejercer tu profesión en los siguientes campos:

- Analista de Big Data.
- Científico de Datos.
- Arquitecto de Datos Masivos.

Sé un **experto** en —

Estructurar, organizar y analizar grandes volúmenes de información, caracterizados por el manejo de los protocolos establecidos para el almacenamiento, confiabilidad y manipulación de información.



Podrás ser **parte** de

- Empresas y organizaciones del sector público y privado, que generan y procesan grandes cantidades de datos.
- Empresas medianas y grandes usuarias de servicios en la nube.
- En general, todos los sectores que involucren el análisis de Big Data como parte de sus procesos.

Este será tu perfil

Especialista capaz de organizar, procesar, gestionar y analizar datos estructurados, semiestructurados o no estructurados, provenientes de diferentes fuentes de información a través de procesos de extracción y transformación para integrarlos y detectar patrones, relaciones, tendencias o posibilidades que orienten la perspectiva del ámbito empresarial en el cual se aplique.



ESPECIALIZACIÓN EN BIG DATA

PRESENCIAL - BOGOTÁ

SNIES: 109603

Resol. No. 21972 del 24 de noviembre de 2020. Vigencia 7 años. Bogotá, D.C.

SEMESTRE I
TOTAL Cred: 13

Fundamentos de Inteligencia de Negocios y Gobierno de Datos
Cred. 3

Técnicas de Extracción y Almacenamiento de Datos Masivos
Cred. 3

Profundización I
Cred. 2

Transversal Institucional (Storytelling para Emprendedores)
Cred. 3

Electiva Institucional
Cred. 2

SEMESTRE II
TOTAL Cred: 13

Análisis e Interpretación de Datos Masivos
Cred. 3

Visualización de Datos Masivos
Cred. 3

Profundización II
Cred. 2

Electiva de Facultad
Cred. 2

Seminario de Grado
Cred. 3