Profesional en

Ciencia de Datos.

Domina el poder de los datos para crear soluciones innovadoras en entornos digitales y empresariales.

Virtual

POLI
POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO
INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA

ACREDITADA
EN ALTA CALIDAD



SNIES 118540. RES. N.° 021111 DE 30/10/25. VIG. 7 AÑOS.

Duración: 8 semestres.
N.° de créditos: 140.
Modalidad: virtual.

Facultad: Ingeniería, Diseño e Innovación.
Escuela: Ciencias Básicas.
Título: Profesional en Ciencia de Datos.

Lo que hace único a este programa en el Poli:

- Formación en *big data, machine learning* y analítica avanzada
- Enfoque en la toma de decisiones estratégicas basadas en datos
- Proyectos aplicados a problemáticas reales del entorno

¿En qué te podrás desempeñar?

POLI
POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO
INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA

ACREDITADA EN ALTA CALIDAD

Los graduados de este programa podrán analizar, interpretar y gestionar datos para generar soluciones estratégicas en organizaciones y entornos digitales.



Científico de datos.

- Reconocer lenguajes de programación y técnicas para gestionar grandes volúmenes de datos
- Identificar fenómenos contemporáneos y su impacto en la sociedad



Analista de datos.

- Seleccionar herramientas de aprendizaje automático para identificar patrones en datos
- Aplicar matemáticas avanzadas y estadística en modelos de análisis de datos



Especialista en analítica.

- Construir modelos predictivos y prescriptivos para analizar datos complejos
- Evaluar soluciones de programación y modelos de análisis de datos

Desde la voz de los graduados.



Ian Montaño Pardo

Estudiante de Ciencia de Datos

“Estudiar en el Poli transformó mi manera de ver las matemáticas, la estadística y la programación. Descubrí mi pasión por la ciencia de datos y todo lo que puedo lograr con estas herramientas. Esta experiencia me llevó a realizar una doble titulación en Matemáticas y a formar parte del equipo de programación competitiva del Poli”.

Clic aquí para más información de tu futuro profesional.

Pregunta por tu alivio financiero.

CREDIPOLI
CRÉDITO DIRECTO PARA TU EDUCACIÓN

CON CREDIPOLI, NUESTRO CRÉDITO DIRECTO PODRÁS FINANCIAR HASTA EL 100 % DE TU MATRÍCULA.

Conoce nuestras más de 10 alianzas de financiación.

Poligran | PoligranCol | POLI.EDU.CO | 302 290 7400

Vigilado Ministerio de Educación Nacional. R. n.° 19349 de 1980-11-4.