

Análisis de Datos

Especialización

SNIES 117768. Modalidad a Distancia, Registro Calificado
Res. 001360 del 03 febrero 2025, vigencia de 7 años.

VIGILADA
MINEDUCACIÓN



+57 304 3041504



www.udecolombia.edu.co

Método de aprendizaje a distancia

El programa de Análisis de Datos se desarrolla bajo un modelo educativo flexible que combina espacios sincrónicos y asincrónicos, facilitando el acceso desde cualquier lugar y promoviendo el aprendizaje autónomo.

- **Asincrónico:** acceso a materiales digitales, foros y actividades en la plataforma EdTech.
- **Sincrónico:** clases presenciales o inmersivas con herramientas tecnológicas.
- **Aplicativo:** prácticas, proyectos aplicados y simulaciones que fortalecen la experiencia profesional.





Propósito y perfil del egresado

Propósito del programa

La Especialización en Analítica de Datos es una respuesta sólida a las necesidades actuales del mercado laboral y las demandas de la sociedad en el manejo y aprovechamiento de la información

Perfil del egresado

El egresado de la Especialización en Analítica de Datos será un líder estratégico con capacidad para:

01

Liderar equipos multidisciplinarios y tomar decisiones estratégicas basadas en datos.

02

Aplicar con precisión métodos numéricos para el análisis de datos.

03

Desarrollar una comprensión profunda de las implicaciones éticas y sociales del manejo de datos.

04

Demostrar habilidades técnicas en el análisis y el aprovechamiento de la información.

05

Aplicar los conocimientos en analítica de datos y Big Data para la solución de problemas.

Requisitos de ingreso



Para ser admitido en el programa, el aspirante debe presentar la siguiente documentación:

- Copia del diploma y/o acta de grado del pregrado.
- Fotocopia del documento de identidad.
- Foto tipo documento fondo blanco.
- Certificado de afiliación a EPS o constancia del Sisbén.
- Comprobante de pago de inscripción.

Los documentos deben enviarse al correo matriculas@udecolombia.edu.co o cargarse en la plataforma institucional al momento de la inscripción.

Requisitos de grado



Para optar al título de Especialista el estudiante deberá cumplir con:

- Aprobar todas las asignaturas del plan de estudios.
- Alcanzar la competencia en lengua extranjera definida por la Institución en la reglamentación interna.
- Cumplir con los demás requisitos de grado que se establezcan para cada programa.
- Pagar los derechos de grado.
- Obtener el paz y salvo institucional por todo concepto.
- Realizar un curso de formación desarrollado por Bienestar Institucional.



Plan de estudios

Especialización en Analítica de Datos:



Primer periodo ⁺

- Fundamentos de Analítica de Datos y Big Data
- Programación para el Análisis de Datos
- Métodos Cuantitativos para el Análisis de Datos
- Ética, Seguridad y Gobierno de Datos
- Electiva I
- Seminario de Investigación I



Segundo periodo ⁺

- Storytelling y Técnicas de Visualización de Datos
- Competencias Directivas y Modelos de Alta Gerencia
- Seminario de Investigación II



Proyección profesional

El Administrador Financiero de U de Colombia podrá desempeñarse en:

- 01 Gerencias y direcciones financieras de empresas privadas y públicas.
- 02 Entidades bancarias y del sector bursátil.
- 03 Firmas de consultoría y asesoría financiera.
- 04 Áreas de planeación, presupuesto, crédito o inversión.
- 05 Emprendimientos propios orientados al sector económico y financiero.





Estudia sin costos ocultos, paga solo lo justo.

En **U de Colombia** creemos en la transparencia total, por eso, nuestras matrículas son claras y sin letras pequeñas: pagas solo por tu formación, no por trámites innecesarios, comisiones ocultas o cobros inesperados.

- 01 Valores de matrícula claros desde el inicio.
- 02 No cobramos por Diplomados o requisitos adicionales como curso de inglés.
- 03 Sin recargos por “gestión administrativa” ni comisiones escondidas.
- 04 Paga solo los semestres a los que apliques previo estudio de homologación.
- 05 Acceso a plataforma virtual, acompañamiento académico VIP.



Medios de pago

En **U de Colombia**, facilitamos tu proceso de matrícula para que puedas realizar el pago de manera rápida, segura y desde cualquier lugar.

Contamos con diferentes plataformas y opciones para que elijas la que mejor se adapte a ti.

Pago en Línea



Realiza tu pago a través del botón **epayco** desde nuestra landing page de admisiones: **www.admisionesudecolombia.com**

O puedes solicitar un link de pago con tu asesor a través de nuestra línea oficial de Admisiones: WhatsApp **3043041504**



Paga Fácil

Pago en Entidad Bancaria



También puedes realizar tu pago directamente en las oficinas del Banco **Davivienda**

Cuenta Corriente: **108669998206**
NIT: **900.378.694-9**



Paga Ahora

Información Institucional



Institución de educación superior
comprometida con la excelencia académica,
la inclusión y la transformación social.



Resolución
SNIES 117768.
Distancia



2 Periodos
académico

 Medellín, Antioquia



matriculas@udecolombia.edu.co



304 304 15 04