

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.

Modelo Avanza 360

Reconocimiento de saberes y experiencias para un aprendizaje sin límites

El modelo Avanza 360 de la Corporación Universitaria U de Colombia reconoce los **saberes**, **experiencias** y **trayectorias** previas de los estudiantes (académicas, laborales o empíricas) permitiendo avanzar en el proceso formativo de manera más ágil, sin perder calidad ni rigor académico.

Saber académico



Experiencia Laboral



Conocimiento Empírico



Este modelo se fundamenta en el principio de aprendizaje a lo largo de la vida y en la flexibilidad curricular, promoviendo el acceso, la continuidad y la movilidad educativa.

Avanza 360 impulsa tu crecimiento profesional y reconoce tu camino recorrido.



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 la **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 ingles
- 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 la **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 Facil

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
semestres

 Medellín, Antioquia



matriculas@udecolombia.edu.co



304 304 15 04