

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 virtual.
- **Sincrónico:** clases en tiempo real con acompañamiento docente.
- **Aplicativo:**





Perfil del egresado

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

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

- 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



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, cursos adicionales ni requisito de inglés dentro del modelo Avanza 360.
- 03 Sin recargos por “gestión administrativa” ni comisiones escondidas.
- 04 Pagas sólo por los semestres que realmente cursas gracias al avance por homologación.
- 05 Acceso a plataforma virtual, acompañamiento académico y seguimiento incluidos en tu matrícula.

Requisitos de ingreso



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

- Título profesional universitario.
- Resultados de las pruebas Saber Pro (ICFES).
- 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 Administrador Financiero, el estudiante deberá cumplir con:

- Cursar y aprobar todas las asignaturas
- Aprobar o certificar el nivel de inglés B2
- Presentar simulacro Saber Pro con puntaje de 150 o superior
- Presentar Pruebas Saber Pro
- Pagar el valor de derechos de grado
- Cumplir con el requisito de opción de grado
- Estar a paz y salvo con todas las áreas

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.





Costos académicos

En la **U de Colombia**, creemos en la transparencia total, por eso, te ofrecemos matrículas claras, **cuotas sin intereses** y precios reales, sin letras pequeñas **ni costos ocultos de diplomados o cursos de inglés**.

DE CONTADO



Pagas

\$8.100.000

Financiado: **0**

Contado: **\$8.100.000**

Cuotas: **0**

FINANCIADO



Pagas

\$6.750.000

Financiado: **15 Cuotas**

Inicial: **-20%**

Cuotas: **\$450.000**

✓ Incluye: Inglés y Diplomado - Opción de grado

✗ No incluye: Derechos de grado



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 111344.
Distancia



9 Periodos académico
semestres

 Medellín, Antioquia

 matriculas@udecolombia.edu.co

 304 304 15 04