

# 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](http://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:**





## 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



## 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](mailto: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 ingles 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 <sup>+</sup>

- 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 <sup>+</sup>

- 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 Firms 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](http://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