

# Sistemas de Información

## Pregrado

**SNIES 110870.** Modalidad a Distancia, Registro Calificado  
resolución 001136 del 03 de febrero de 2022, 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 Sistemas de Información se desarrolla bajo un modelo educativo flexible que combina espacios sincrónicos y asincrónicos, facilitando el acceso desde cualquier lugar y promoviendo el aprendizaje autónomo.

- **Sincrónico:** clases presenciales o inmersivas con herramientas tecnológicas.
- **Asincrónico:** acceso a materiales digitales, foros y actividades en plataforma EdTech.
- **Aplicativo:** prácticas y proyectos en programación, bases de datos y soluciones tecnológicas que fortalecen las competencias del área.





## Propósito y perfil del egresado

### Propósito del programa

Formar profesionales capaces de diseñar, gestionar y optimizar sistemas de información que apoyen la toma de decisiones organizacionales, integrando tecnologías emergentes, metodologías ágiles y criterios de calidad, seguridad, ética y sostenibilidad digital.

## Perfil del egresado

El egresado del programa de Sistemas de Información será un profesional integral con capacidad para:

01

Analizar y gestionar datos para la toma de decisiones.

02

Diseñar y mantener sistemas de información seguros y eficientes.

03

Integrar tecnologías digitales emergentes en procesos organizacionales.

04

Liderar proyectos tecnológicos con metodologías ágiles.

05

Actuar éticamente, garantizando la seguridad y protección de la información.

# Requisitos de ingreso



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

- Copia del diploma y/o acta de grado de bachiller.
- Resultados de las pruebas Saber 11 (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 profesional, el estudiante deberá cumplir con:**

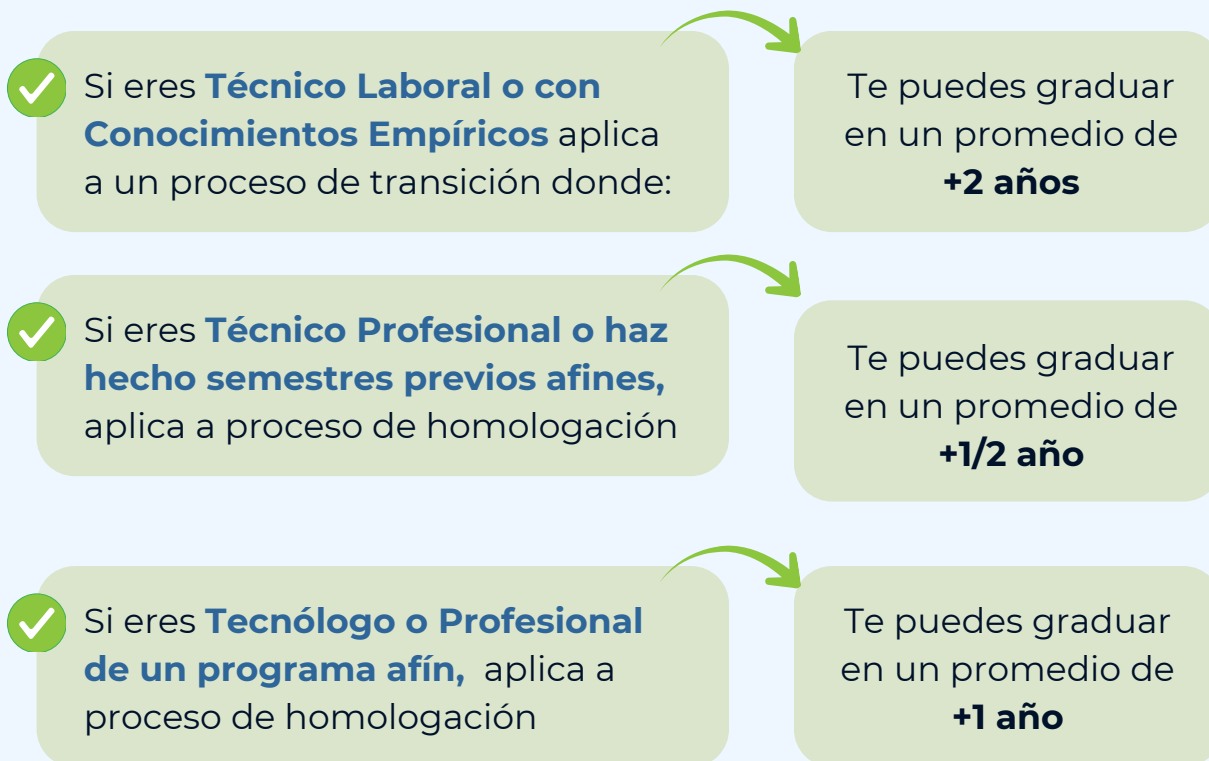
- Cursar y aprobar todas las asignaturas
- Aprobar o certificar el nivel de ingles B1
- Presentar simulacro Saber Pro con puntaje de 150 o superior
- Presentar Pruebas Saber Pro
- Pagar el valor de derechos de grado
- Cumplir con el requisito de opción de grado
- Estar a paz y salvo con todas las áreas



## Ruta de Homologación Avanza 360

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.

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.



# Malla Curricular

## Periodo 1

- Sistemas
- Matemática I
- Lectura crítica
- Algoritmos y programación
- Administración I
- Legislación Tecnológica



## Periodo 2

- Hojas electrónicas
- Matemáticas II
- Administración II
- contabilidad I
- Lenguaje de Programación I



## Periodo 3

- Redacción científica
- Investigación I
- Redes de Datos I
- Base de Datos
- Administración Financiera
- Lenguaje de Programación II



## Periodo 4

- Administración del talento humano
- Estadística I
- Redes de Datos II
- Sistemas Operativos
- Teoría General de Sistemas
- Derecho Constitucional



## Periodo 5

- Estadística II
- Arquitectura de Sistemas
- Teoría de la Decisión
- Auditoria de Sistemas I
- Fundamentos de Seguridad Informática
- Gobierno TI



## Periodo 6

- Ética
- Prospectiva Tecnológica
- Arquitectura Tecnológica
- Auditoría de Sistemas II
- E-Commerce
- Seguridad en Internet



## Periodo 7

- Emprendimiento
- Cultura Ciudadana
- Investigación II
- Analítica
- Criptografía
- Planes de Contingencia, Backup y Recuperación



## Periodo 8

- Desarrollo Sostenible
- Seguridad y Monitoreo
- Investigación III
- Gerencia de Proyectos de Tecnología
- Gestión del Cambio
- Electiva I



## Periodo 9

- Trabajo de Grado
- Minería de Datos
- Gestión de Riesgos Informáticos
- Electiva II



# Proyección profesional

El Profesional en Sistemas de Información de U de Colombia podrá desempeñarse en:

- 01 Dirección de áreas de tecnología y sistemas.
- 02 Empresas de software y servicios tecnológicos.
- 03 Consultorías en transformación digital y datos.
- 04 Gestión de infraestructura, seguridad y bases de datos.
- 05 Emprendimientos en soluciones tecnológicas.

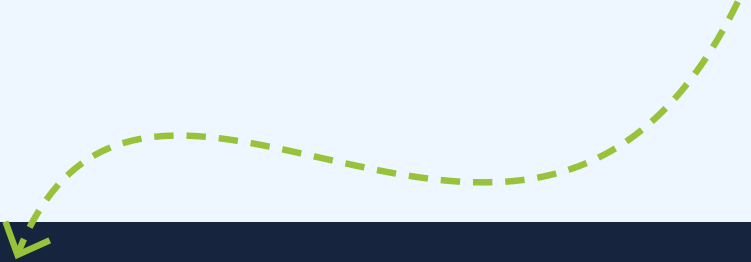






## Estudia sin costos ocultos, paga solo lo justo.

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](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 110870**  
Distancia



**9** Periodos académico  
**semestres**

 Medellín, Antioquia



matriculas@udecolombia.edu.co



304 304 15 04