

# Gestión de la Seguridad Digital

## Tecnología

**SNIES 116879.** Modalidad a Distancia, Registro Calificado  
Res. 005612 del 25 abril 2024, vigencia de 7 años.

VIGILADA  
MINEDUCACIÓN



+57 304 3041504



[www.udecolombia.edu.co](http://www.udecolombia.edu.co)

## Método de Aprendizaje a Distancia

La tecnología en gestión de la seguridad digital se desarrolla bajo un modelo educativo flexible que integra espacios sincrónicos y asincrónicos, permitiendo el acceso desde cualquier lugar y favoreciendo el aprendizaje autónomo y práctico en entornos tecnológicos reales..

- **Sincrónico:** clases presenciales o inmersivas con herramientas tecnológicas.
- **Asincrónico:** acceso a materiales digitales, foros y actividades en la plataforma virtual.
- **Aplicativo:** prácticas, actividades técnicas y simulaciones que fortalecen las competencias en seguridad digital mediante el uso de herramientas especializadas.





## Propósito y perfil del egresado

### Propósito del programa

Formar tecnólogos capaces de gestionar, evaluar y asegurar la accesibilidad, usabilidad e integridad de los sistemas y servicios informáticos, aplicando procedimientos, normas y buenas prácticas de seguridad digital que respondan a las necesidades tecnológicas de las organizaciones actuales

## Perfil del egresado

El egresado estará en capacidad de:

01

Aplicar modelos y procedimientos de gestión de la seguridad digital en entornos locales y en la nube.

02

Analizar y proponer soluciones de protección para plataformas tecnológicas según riesgos y vulnerabilidades

03

Administrar infraestructuras tecnológicas y recursos informáticos con criterios de seguridad y continuidad del negocio.

04

Participar en equipos de soporte, dirección de sistemas y seguridad informática aportando criterios técnicos

05

Implementar herramientas, hardware y software orientados a fortalecer la seguridad de los sistemas de información.

# Requisitos de ingreso



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

- Ser bachiller.
- Haber presentado las pruebas saber 11 o icfes.
- Enviar la documentación:
  - Copia del diploma o acta de grado.
  - Resultados de saber 11.
  - Fotocopia del documento de identidad.
  - Foto tipo documento.
  - Certificado de afiliación a eps o 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 tecnólogo, el estudiante deberá cumplir con:**

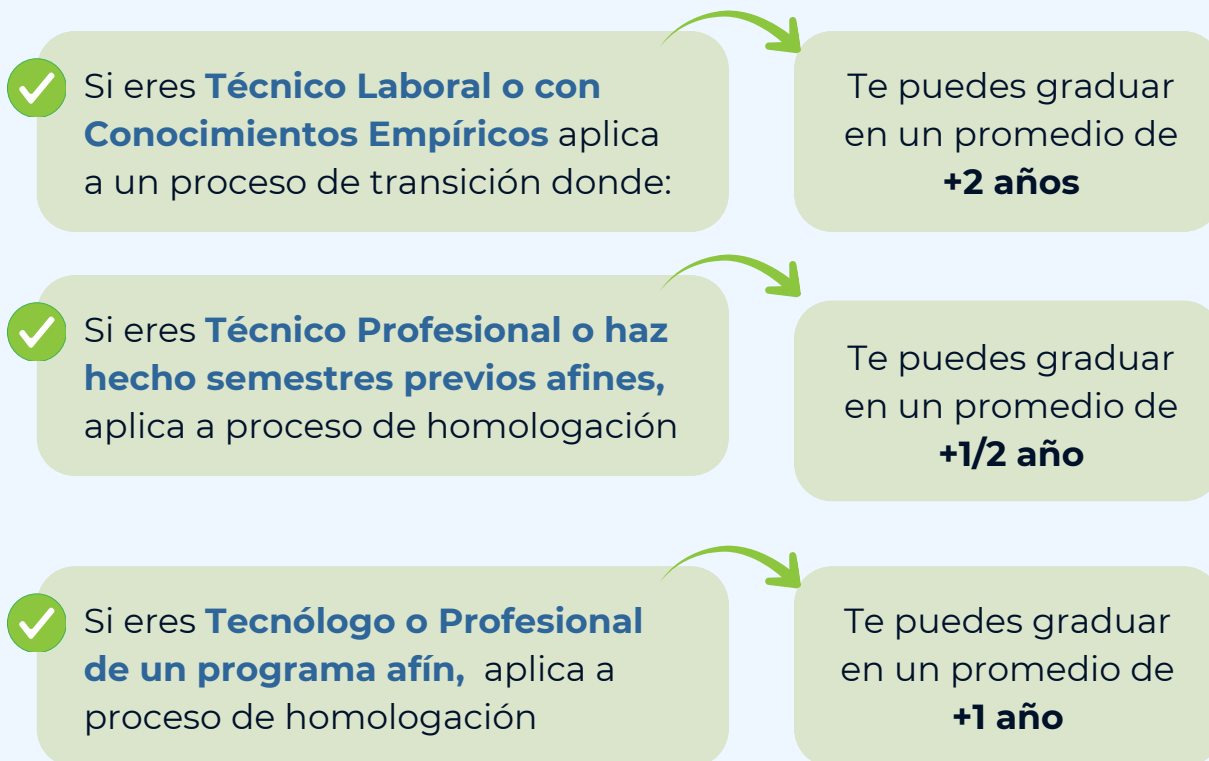
- Cursar y aprobar todas las asignaturas del plan de estudios.
- Aprobar los 6 niveles de inglés.
- Presentar simulacro saber pro con puntaje de 150 o superior.
- Presentar las pruebas saber pro oficiales.
- Cancelar los derechos de grado.
- Estar a paz y salvo con todas las áreas de la institución.



## 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.





# Plan de estudios

## Tecnología en Gestión de la Seguridad Digital

### Período 1



- Sistemas
- Matemáticas
- Lectura Crítica
- Algoritmos y Programación
- Administración I
- Fundamentos de la seguridad Informática

### Período 2



- Hojas Electrónicas
- Matemáticas II
- Administración II
- Lenguaje de Programación I
- Sistemas Operativos
- Legislación Tecnológica

### Período 3

- Redacción Científica
- Investigación I
- Estadística I
- Redes de Datos
- Arquitectura de Sistemas Operativos
- Bases de Datos
- Gestión de Seguridad de Redes

### Período 4



- Emprendimiento
- Cultura Ciudadana
- Derecho Constitucional
- Gestión de Riesgos Digitales
- Seguridad en Internet
- Hacking Ético

### Período 5

- Ética
- Investigación II
- Analítica
- Seguridad en Dispositivos Móviles
- Criptografía
- Seguridad y monitoreo

### Período 6



- Desarrollo Sostenible
- Trabajo de grado
- Electiva
- Informática forense

# Proyección profesional

El tecnólogo en gestión de la seguridad digital podrá desempeñarse como:

- 01 Coordinador de equipos de seguridad digital.
- 02 Asistente de la dirección de sistemas o áreas de seguridad informática.
- 03 Analista de vulnerabilidades y fallas en sistemas de información.
- 04 Asesor técnico en adquisición de recursos tecnológicos.
- 05 Miembro de equipos de diseño, gestión y aseguramiento de plataformas tecnológicas locales o en la nube.








## 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.



# Costos académicos

## SI ERES BACHILLER



### Pagas

**\$12.000.000**

Financiado: **30 Cuotas**

Contado: **-15%**

Cuotas: **\$400.000**

## SI ERES TÉCNICO LABORAL O CUENTAS CON EXPERIENCIA



### Pagas

**\$8.100.000**

Financiado: **18 Cuotas**

Contado: **-15%**

Cuotas: **\$450.000**

## SI ERES TÉCNICO PROFESIONAL



### Pagas

**\$6.750.000**

Financiado: **15 Cuotas**

Contado: **-15%**

Cuotas: **\$450.000**



Incluye: Inglés y Diplomado - Opción de grado



No incluye: Derechos de grado y Saber Pro



# 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 116879**  
Distancia



**6** Periodos académico  
**semestres**



Medellín, Antioquia



[matriculas@udecolombia.edu.co](mailto:matriculas@udecolombia.edu.co)



304 304 15 04