

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

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 EdTech.
- **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** 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:

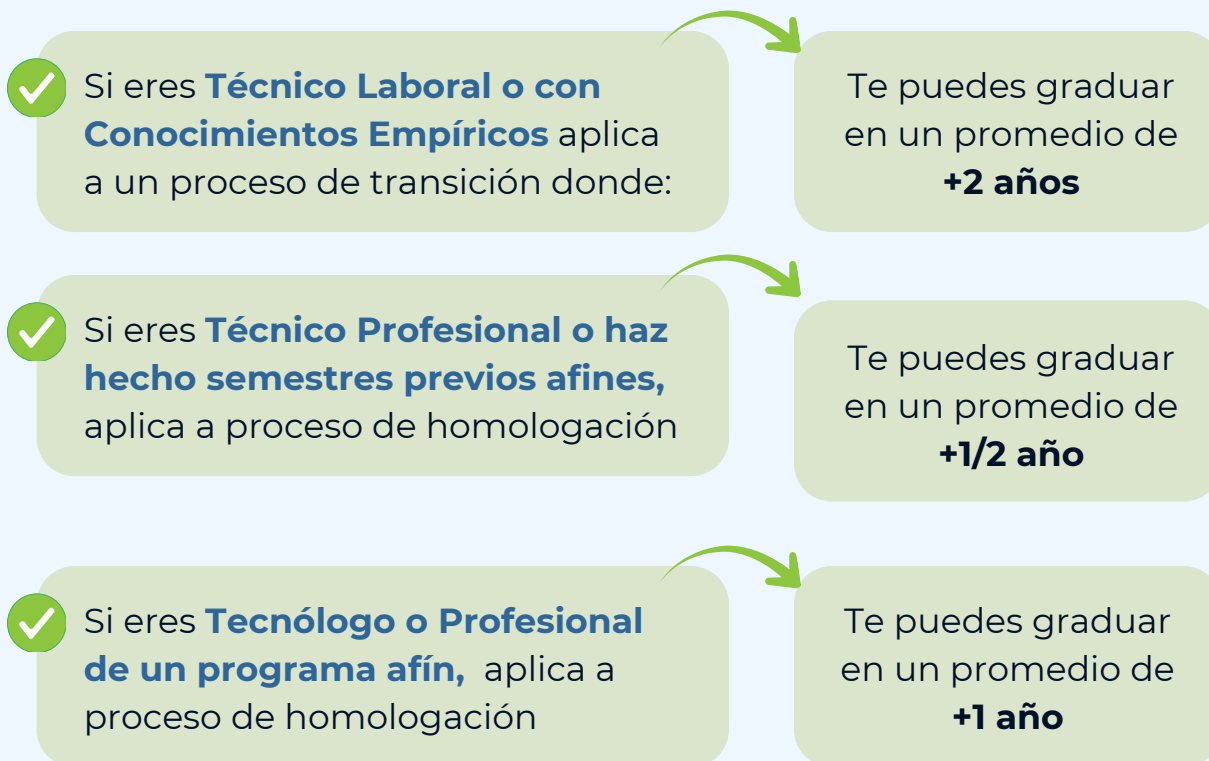
- Cursar y aprobar todas las asignaturas del plan de estudios.
- Aprobar los 6 niveles de inglés.
- Presentar simulacro saber pro con puntaje de 150 o superior.
- Presentar las pruebas saber pro oficiales.
- Cancelar los derechos de grado.
- Estar a paz y salvo con todas las áreas de la institución.



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.



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 116879
Distancia



6 Periodos académico
semestres



Medellín, Antioquia



matriculas@udecolombia.edu.co



304 304 15 04