

Tecnología Superior  
**Ciberseguridad**  
RPC-SO-11-No.296-2021



**Modalidad:**  
**Presencial**

5 semestres / 2 años y medio



## Perfil profesional

El Tecnólogo en Ciberseguridad es un profesional que identifica, utiliza y valora las normas, estándares y procedimientos para salvaguardar la seguridad de los sistemas, la protección de datos, los procesos y programas, así como la seguridad en redes. Identifica, diferencia y actúa con integridad ante los diferentes tipos de delitos informáticos como fraudes, sabotaje informático, espionaje informático, basados en el Código Integral Penal. Identifica, diseña e implementa soluciones de seguridad para reducir el riesgo de pérdida de ingresos y de vulnerabilidad. Protege y cuida la información de las organizaciones de los diferentes riesgos informáticos que puedan alterar o dañar los recursos informáticos.

## Campo ocupacional

- Administrador de seguridades en los servidores y redes de datos
- Auditor de sistemas informáticos
- Técnico en implementación de seguridades en sistemas informáticos
- Analista junior de seguridades TI
- Consultor de seguridades y análisis de riesgos
- Asesor de seguridad informática en empresas públicas y privadas

## Horarios disponibles

### 🕒 Diurno

Lunes a Viernes  
08h00 - 13h20

### 🕒 Nocturno B

Sábados  
08h00 - 19H00

### Conexión virtual

Lunes a Viernes  
19h00 - 21h30

## Requisitos

- Título de bachiller original o acta de grado original
- Copia de cédula o pasaporte a color (En el caso de ser extranjero, presentar visa de estudios)
- 1 foto digital tamaño carnet
- Depósito bancario de inscripción o matrícula

## Malla curricular

### Nivel 1.

Matemática básica  
Sistemas operativos  
Lógica matemática  
Metodología de la investigación  
Algoritmos y fundamentos de programación  
Inglés I

#### Seminario

### Nivel 3.

Delitos Informáticos  
Estadística  
Redes enrutadas y conmutadas  
Laboratorio de programación II  
Administración de sistemas operativos de red  
Aplicaciones web y BDD

#### Seminario

CIS: Inglés A2.1

### Nivel 5.

Seguridad de la información  
Seguridad en Sistemas operativos de red  
Auditoría de seguridad en sistemas  
Criptografía aplicada  
Análisis forense  
**Integración Curricular (titulación)**

### Nivel 2.

Base de datos  
Normas y estándares de seguridad  
Arquitectura de computadores  
Laboratorio de programación I  
Fundamento de redes  
Inglés II

#### Seminario

### Nivel 4.

Seguridad en redes  
Administración de sistemas operativos Windows  
Seguridad en aplicaciones web y BDD  
Seguridad de bases de datos  
Emprendimiento  
Ética Profesional

CIS: Inglés A2.2

## Costo de semestre

- **Inscripción:** \$25
- **Costo de semestre:** \$802
- **Plan de contado:** si cancelas en efectivo obtienes un descuento de \$80 y sólo cancelas \$722
- **Plan financiado:** Matrícula \$316 y 3 cuotas de \$162 canceladas del 10 al 30 de los meses de octubre, noviembre y diciembre.
- **Nota:** Si pagas con tarjeta de crédito no hay descuento

## Cuenta única para depósito o transferencia

### • A nombre de Instituto Tecnológico Superior Sudamericano

Banco de Loja Cta. Corriente Nro. 2901040939

### • Datos que solicita la entidad bancaria en caso de transferencias

Beneficiario: INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR SUDAMERICANO

RUC: 1190082748001

Email: cuotaists@tecnologicosudamericano.edu.ec

### • Nota:

- Una vez realizado el depósito o transferencia, **enviar el documento y datos al WhatsApp** a tu asesora académica.

## Fechas de inscripciones y matrículas

**Semestre Octubre 2024 - Febrero 2025 ya puedes inscribirte desde el lunes 22 de abril del 2024**

**MATRÍCULAS ORDINARIAS:** A primer semestre del lunes 20 de mayo al sábado 14 de septiembre del 2024.

**MATRÍCULAS EXTRAORDINARIAS:** Del lunes 16 de septiembre al sábado 05 de octubre del 2024.

**MATRÍCULAS ESPECIALES:** Del lunes 07 al sábado 12 de octubre del 2024.

**INICIO DE CLASES:** lunes 07 de octubre del 2024

\*Esta información es solo para estudiantes de ingreso a primer semestre