

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