TECNOLÓGICO
SUDAMERICANO

Tecnología Superior

CIBERSEGURIDAD

OCTUBRE 2025 - FEBRERO 2026

CAMPUS LOJA

¡Crea tu futuro desde tu meta profesional!

Tecnología Superior

Ciber seguridad

RPC-SO-11-No.296-2021

Modalidad: Presencial

5 semestres / 2 años y medio

Perfil **profesional**

El profesional 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

Malla **curricular**

Nivel 1.

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

Seminario

Nivel 2.

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

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 4.

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

CIS: Inglés A2.2

Nivel 5.

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

Fechas de inscripciones y matrículas

Semestre octubre 2025 - febrero 2026: ya puedes inscribirte desde el 5 de mayo de 2025.
MATRÍCULAS ORDINARIAS: Desde el 5 de mayo hasta el sábado 13 de septiembre de 2025.
MATRÍCULAS EXTRAORDINARIAS: Del lunes 15 de septiembre al sábado 4 de octubre de 2025, con recargo del 10% del valor total del semestre.
MATRÍCULAS ESPECIALES: Del lunes 6 de octubre al sábado 11 de octubre de 2025, con recargo y con petición especial con documento de respaldo para justificar la matrícula.

Consulta con un asesor académico sobre los descuentos y becas disponibles.

INICIO DE CLASES: lunes 6 de octubre de 2025

Nota: Esta información es exclusiva para estudiantes de ingreso a primer semestre