

# **Prospecto** Académico

Tecnología Superior

Ciberseguridad

RPC-SO-11-No.296-2021



#### 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 actua 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.

#### 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

#### **Asistencia**

2 sábados al mes 08h00 - 19h00

## (Obligatorio

Conexión Virtual (De acuerdo al distributivo de horarios)

Lunes a Viernes 19h00 - 22h00

#### **REQUISITOS**

- Título de bachiller original o acta de grado original (En el caso de ser extranjero, presentar visa de estudios)
- · Copia de cédula o pasaporte a color
- 3 fotos tamaño carné
- Depósito bancario de inscripción y matrícula

Para la modalidad SEMIPRESENCIAL es obligatorio que la copia del título de bachiller o acta de grado sea notariado

#### COSTO DE SEMESTRE

- Inscripción: \$25 Costo de semestre: \$844
- Plan de contado: \$814
- Elige tu opción de pago financiado:
- **Opción 1**: Matrícula \$307 y 3 cuotas de \$179 canceladas en los cinco últimos días de los meses de octubre, noviembre y diciembre
- Opción 2: Matrícula \$204 v 4 cuotas de \$166.14 oceladas en los cinco últimos días de los meses de octubre, noviembre, diciembre y enero

## **INSCRIPCIONES A PRIMER SEMESTRE**

Desde el 22 de mayo al 23 de septiembre del 2023

#### MATRÍCULAS ORDINARIAS

Desde lunes 03 de julio hasta el sábado 23 de septiembre del 2024

## Inicio de clases

Martes 10 de octubre del 2023

#### **DEPÓSITO O TRANSFERENCIA**

Banco de Loja Cta. Corriente Nro. 2901040939 Banco Pichincha Cta. Corriente Nro. 2100219428 Banco Guayaquil Cta. Corriente Nro. 21023795

## Cuentas solo para transferencias A nombre de Instituto Tecnológico Sudamericano

Banco de Loja Cta. Corriente Nro. 2901040939 Banco Pichincha Cta. Corriente Nro. 2100219428

#### Datos que solicita la entidad bancaria para transferencias

Beneficiario: INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR SUDAMERICANO



# Malla Curricular



### Nivel 1.

Matemática Básica Sistemas Operativos Lógica Matemática Metodología de la Investigación Algoritmos y fundamentos de Programación Inglés I

### Nivel 2.

Base de Datos Normas y Estándares de Seguridad Arquitectura de Computadores Laboratorio de Programación I Fundamento de Redes Inglés II

## Nivel 3.

Delitos Informáticos Redes enrutadas y conmutadas Laboratorio de Programación II Administración de Sistemas Operativos de Red Aplicaciones Web y BDD

## Nivel 4.

Seguridad en Redes Administración de Sistemas Operativos Seguridad en Aplicaciones Web y BDD Seguridad de Bases de Datos Ética Profesional

## Nivel 5.

Seguridad de la Información Seguridad en Sistemas Operativos de Red Auditoría de Seguridad en Sistemas Criptografía Aplicada Análisis Forense Integración Curricular (titulación)