

# CIBERSEGURIDAD



Instituto Superior Intec



Instituto Superior Intec



@intec.ec



@intec.ec

[www.intec.edu.ec](http://www.intec.edu.ec)

**intec**

INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO DE  
TÉCNICAS EMPRESARIALES Y DEL CONOCIMIENTO

# ¿POR QUÉ INTEC?

- Contamos con docentes de **amplia experiencia** profesional.
- Tenemos convenios con las empresas más grandes del país, donde podrás hacer tus **prácticas preprofesionales** y porque no, ser parte de ellos.
- Te enseñaremos a ser tu propio jefe e **iniciar tu propio negocio**.
- Somos una comunidad donde **premiamos tus ideas** y junto a ti las hacemos realidad.
- Te ofrecemos clases con profesores de Ecuador y del exterior, empleando casos que te hacen **aprender desde la práctica**.



**¡EL VALOR DE INTENTAR COSAS NUEVAS!**

La carrera de **Ciberseguridad** es un programa de **tercer nivel**, asistido por docentes ecuatorianos y extranjeros de amplia trayectoria en universidades nacionales e internacionales que serán tus mentores, este programa tiene una **duración de cuatro periodos académicos**.

La carrera presenta una malla que se alinea perfectamente al perfil profesional que demandan las empresas y la profesión, potenciadas a través de laboratorios, análisis de casos, resolución de problemas reales que permiten ir de los conceptos a la práctica.

¡Esto lo aplicarás en tu profesión todos los días!





# PERFIL PROFESIONAL

El egresado de Ciberseguridad posee conocimientos prácticos, habilidades y formación emprendedora. Será un profesional tecnológico que implementa:

- **Conocimientos técnicos:** Conocimientos en tecnologías de la información y la comunicación, así como en seguridad de la información y ciberseguridad.
- **Resolución de problemas:** Capacidad para identificar y evaluar los riesgos y amenazas cibernéticas que enfrentan las organizaciones, y diseñar estrategias para prevenir, detectar y mitigar estas amenazas.
- **Pensamiento crítico y creativo:** Habilidad en la implementación de medidas de seguridad, como sistemas de encriptación, autenticación de usuarios, cortafuegos, monitoreo de redes y análisis de vulnerabilidades.
- **Trabajo en equipo:** Habilidad en el diseño y la implementación de medidas de seguridad para proteger los sistemas informáticos y las redes de comunicaciones, incluyendo el uso de software de seguridad, configuraciones de red y protocolos de seguridad.
- **Comunicación efectiva:** Capacidad para liderar proyectos y trabajar en equipo, para capacitar a los usuarios en prácticas seguras de uso de la tecnología de la información y la comunicación, y para comunicarse de manera efectiva con los equipos de tecnología y otros departamentos en la organización.

# CAMPO LABORAL

- Asistente en empresas públicas y privadas en seguridad de la información
- Asistente de la elaboración de la planeación de seguridad
- Trabajar en empresa de consultoría tecnológicas
- Emprendedor de negocios propios
- Facilitador en centros que brindan servicios de capacitación y formación

# MALLA CURRICULAR

Duración de dos años: Cuatro periodos académicos de diez y seis semanas cada uno.

## PRIMER PERIODO

**Conocimientos que te conectan con todas las profesiones:**

- Fundamentos de programación
- Introducción a la ciberseguridad
- Matemática aplicada
- Metodología de la investigación
- Fundamentos de base de datos
- Sistemas operativos

## SEGUNDO PERIODO

**Herramientas para la vida profesional:**

- Lenguaje de programación I
- Sistemas operativos seguros
- Fundamentos de seguridad informática y ciberseguridad
- Pensamiento Crítico
- Administración de base de datos
- Redes y comunicación de datos

## TERCER PERIODO

**Especialización técnica del Ciberseguridad:**

- Seguridad en la nube y virtualización
- Seguridad de base de datos
- Criptografía y seguridad de la información
- Legislación empresarial y laboral
- Hacking ético I
- Seguridad en redes

## CUARTO PERIODO

**Especialización que marca la diferencia:**

- Gestión de incidentes de seguridad - Ciberinteligencia
- Gestión de riesgos de la seguridad informática
- Titulación
- Hacking ético II
- Investigación forense digital
- Políticas y normativa de seguridad informática - Ciberseguridad

# REQUISITOS DE INGRESO



**01**

Título de bachiller debidamente reconocido por el Ministerio de Educación del Ecuador.

**02**

Cédula o pasaporte.

**03**

Presentar ficha de ingreso con formato institucional Intec.

## MODALIDAD



PRESENCIAL



EN LINEA

# INVERSIÓN

## DESCRIPCIÓN

## PRESENCIAL

## EN LÍNEA



Matrícula

\$100,00

\$75,00

Inscripción

Gratis

Gratis

Periodo Académico

\$1000,00

\$750,00

**Contáctanos para más información de descuentos y becas:** 098 376 0020

# OPCIONES DE PAGO

## EFFECTIVO

Depósitos.

Transferencias bancarias.

## TRAJETA DE CRÉDITO O DÉBITO

Botón de pago en línea en [www.intec.edu.ec](http://www.intec.edu.ec) o de manera presencial en nuestras oficinas a nivel nacional.

Matriz: Jerónimo Carrión 13-43 y Juan Murillo, esquina. Quito.

Campus CAS: Isla Santa Fé N43-168 y Río Coca | Edificio CAS - INTEC

# ENCUÉTRANOS

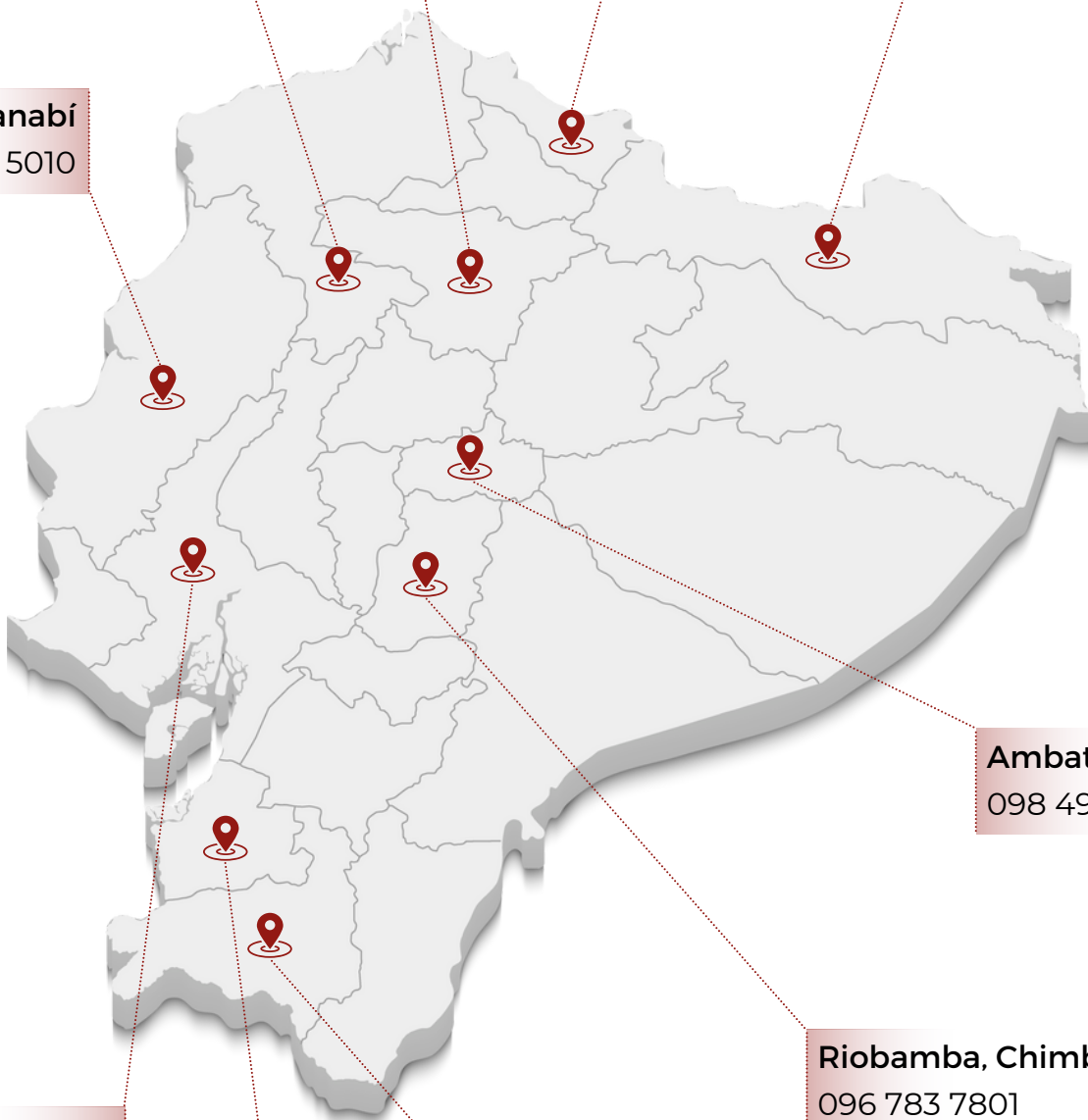
**Quito, Pichincha**  
098 425 0248

**Túlcan, Carchi**  
095 916 5579

**Santo Domingo de los  
Tsáchilas, Santo Domingo**  
099 398 5696

**Lago Agrio, Napo**  
099 776 5084

**Manta, Manabí**  
099 003 5010



**Ambato, Tungurahua**  
098 490 4366

**Riobamba, Chimborazo**  
096 783 7801

**Guayaquil, Guayas**  
098 720 7679

**Loja, Loja**  
098 730 8210

**Machala, El Oro**  
098 730 7136



**intēc**

**INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO DE  
TÉCNICAS EMPRESARIALES Y DEL CONOCIMIENTO**