

CIBERSEGURIDAD



Instituto Superior Intec



Instituto Superior Intec



@intec.ec



@intec.ec

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

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.

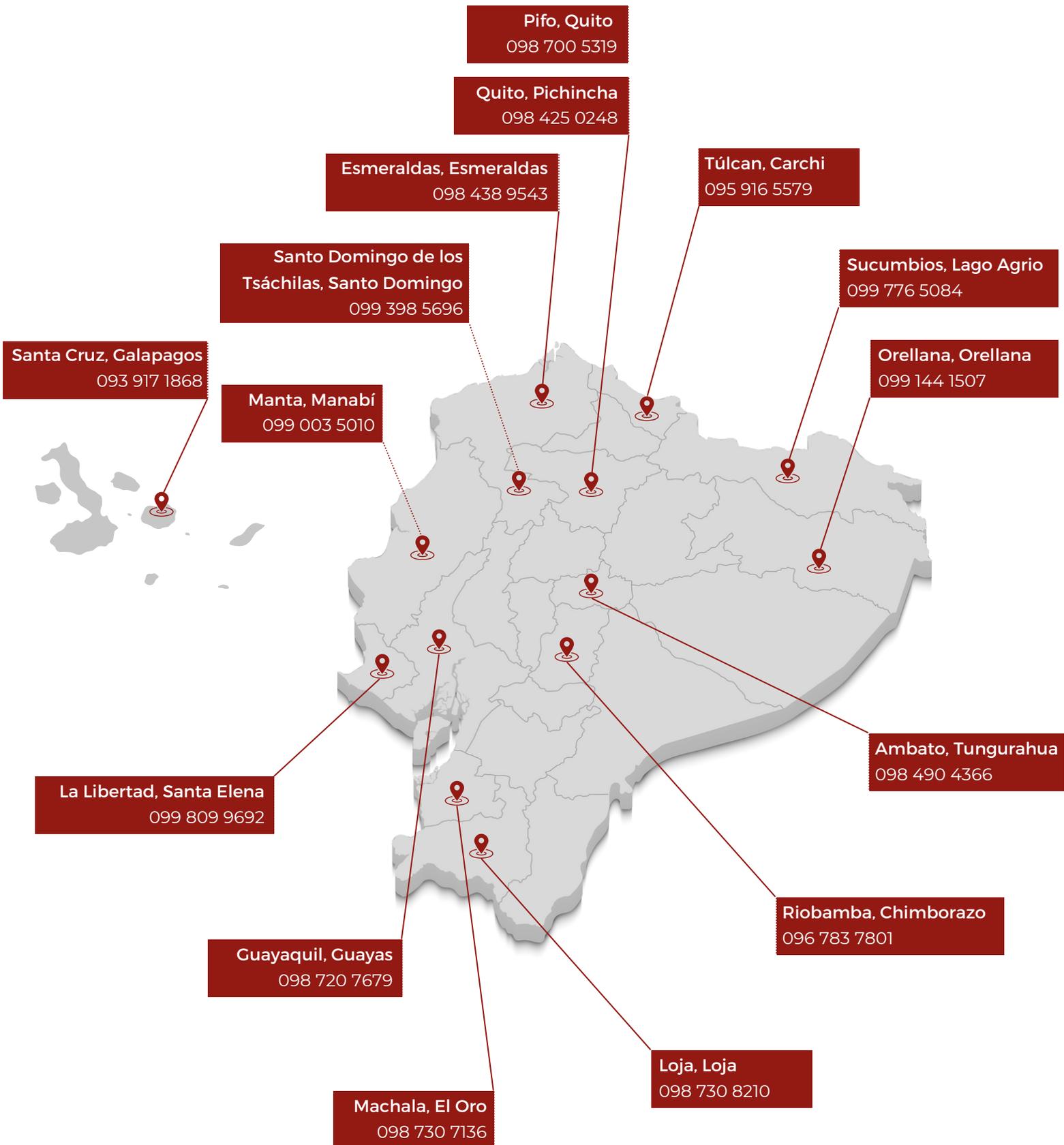
Transferencias bancarias.

TARJETA DE CRÉDITO O DÉBITO

Botón de pago en línea en www.intec.edu.ec o de manera presencial en nuestras oficinas a nivel nacional.

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

ENCUÉTRANOS



intēc

INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO DE
TÉCNICAS EMPRESARIALES Y DEL CONOCIMIENTO