


Estudia


Ciberseguridad

(Seguridad de la Información)

En solo **2 años**



100% virtual y flexible



Proyectos reales



Sistema Educativo Integrado



Mentoría Constante

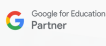
Horario: 7:00 p.m. - 10:00 p.m.

Frecuencia: Lunes a viernes

Conoce más de la carrera

La carrera profesional técnica de **Ciberseguridad (Seguridad de la Información – SDI)** del Instituto San Agustín – ISAT forma profesionales capaces de proteger sistemas, redes y datos frente a amenazas y riesgos digitales en entornos organizacionales. A través de una formación 100% virtual, el estudiante adquiere conocimientos en seguridad informática, gestión de riesgos, monitoreo de sistemas y protección de la información, utilizando herramientas tecnológicas especializadas que le permiten desenvolverse en contextos digitales cada vez más complejos y exigentes.

Nuestros Aliados



¿Por qué elegirnos?

En el Instituto San Agustín – ISAT, no solo enseñamos **Ciberseguridad**: formamos profesionales tecnológicos con valores y responsabilidad ética. Nuestro modelo educativo 100% virtual permite estudiar con flexibilidad, integrando tecnologías actuales, herramientas de seguridad e inteligencia artificial.

A través de Proyectos Integradores, los estudiantes enfrentan situaciones reales desde el primer ciclo, desarrollando soluciones prácticas para la protección de la información y la prevención de riesgos digitales. Además, nuestros aliados estratégicos fortalecen el perfil profesional, preparándolo para uno de los campos con mayor demanda en el mercado laboral actual.

Malla Curricular



- Fundamentos de seguridad de la información
- Control de Riesgos en Seguridad TI
- Normativas y estándares de seguridad
- Infraestructura de TI y seguridad
- Comunicación Eficaz
- Inglés Esencial

Herramientas del ciclo:
Kali Linux, OCTAVE Allegro, OpenSCAP, Ubuntu Server, Qubes OS, Risk Assessment Toolkit, Lynis y pfsense.



- Monitoreo de infraestructura
- Protección de datos y privacidad
- Seguridad en redes y comunicaciones
- Auditoría de sistemas de información
- Tics para la productividad profesional
- EFSRT (Experiencias Formativas en Situaciones reales de Trabajo)

Herramientas del ciclo:
Nagios, Veeam, Wireshark, OpenAudit, LibreOffice, Zabbix, Cryptomator, Nmap, OSSEC y OnlyOffice.



- Políticas de seguridad en TI
- Criptografía
- Control de accesos y autenticación
- Protección de infraestructuras
- Inglés Funcional
- Ética Profesional

Herramientas del ciclo:
OpenSCAP, OpenSSL, FreeIPA, pfsense, Lynis, GnuPG, OpenLDAP y Suricata.



- Implementación de seguridad en redes
- Bases de datos seguras
- Seguridad de plataformas en TI
- Metodologías ágiles
- EFSRT (Experiencias Formativas en Situaciones reales de Trabajo)

Herramientas del ciclo:
Snort, PostgreSQL, ClamAV, Talga, Security Onion, MySQL/MariaDB, SELinux y Redmine.



- Soluciones integrales de seguridad
- Inteligencia artificial en Seguridad
- Seguridad en la nube
- Análisis forense en TI
- Liderazgo y Gestión de Equipos
- Inglés Estratégico

Herramientas del ciclo:
OpenVAS, Python (Scikit-learn), OpenStack, Autopsy, Metasploit Framework, TensorFlow, Nextcloud y The Sleuth Kit.



- Seguridad en sistemas distribuidos
- Respuesta ante incidentes en TI
- Diseño de infraestructura segura
- Administración de infraestructura TI

Herramientas del ciclo:
Apache Kafka, TheHive, Terraform (OSS) y Proxmox VE.

Perfil del estudiante

- Con interés por la tecnología, la seguridad digital y la protección de la información.
- Motivado por aprender sobre sistemas, redes, análisis de riesgos y ciberseguridad.
- Con pensamiento analítico y disposición para la resolución de problemas tecnológicos.
- Comprometido con su desarrollo profesional y con disposición para aprender de forma autónoma.
- Ideal para jóvenes y adultos que trabajan y requieren una modalidad 100% virtual y flexible.

¿De qué serás capaz?

- Proteger sistemas, redes y datos frente a amenazas y vulnerabilidades digitales.
- Monitorear y analizar riesgos de seguridad en entornos tecnológicos.
- Aplicar buenas prácticas y normas de seguridad de la información.
- Utilizar herramientas especializadas para la detección y prevención de incidentes.
- Apoyar la gestión de la seguridad informática en organizaciones de distintos sectores.



Módulos



Módulo N° 01
Cumplimiento de las normas de seguridad y análisis de riesgos.



Módulo N° 02
Gestión de seguridad en redes y comunicaciones.



Módulo N° 03
Soluciones integrales de seguridad e implementación de infraestructura en TI.



Profesional Técnico en Seguridad de la Información.

Además el grado de Bachiller Técnico en Seguridad de la Información

Requisitos de admisión

- Certificado de estudios secundarios concluidos.
- Documento de identidad vigente.
- Acceso a una computadora o laptop con conexión a internet.
- Conocimientos básicos de herramientas digitales (recomendado)

Requisitos mínimos Técnicos



Perfil docente

Nuestros docentes no solo imparten conocimientos técnicos, sino que acompañan al estudiante como mentores y guías en su proceso formativo. Cumplen un rol estratégico como facilitadores, orientadores y evaluadores, promoviendo el aprendizaje activo y la aplicación de conocimientos en escenarios reales de seguridad digital. Son profesionales en ejercicio, con experiencia en ciberseguridad, sistemas y gestión de la información, capacitados para aplicar metodologías activas, brindar retroalimentación constante y fortalecer competencias técnicas y humanas, siempre alineados a los valores agustinianos de ética, comunidad y transformación.

