

Técnico en Ciberseguridad

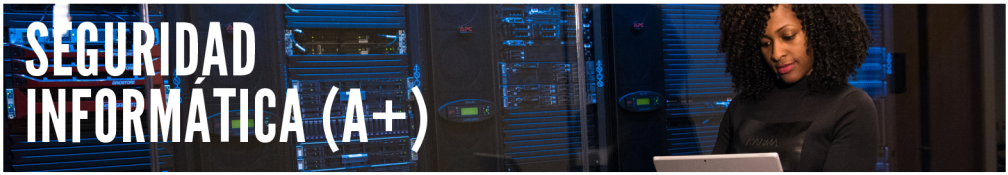
PERFIL DEL GRADUADO Y OBJETIVOS

A través de esta formación desarrollarás las habilidades necesarias para lograr el éxito a nivel laboral en ciberseguridad.

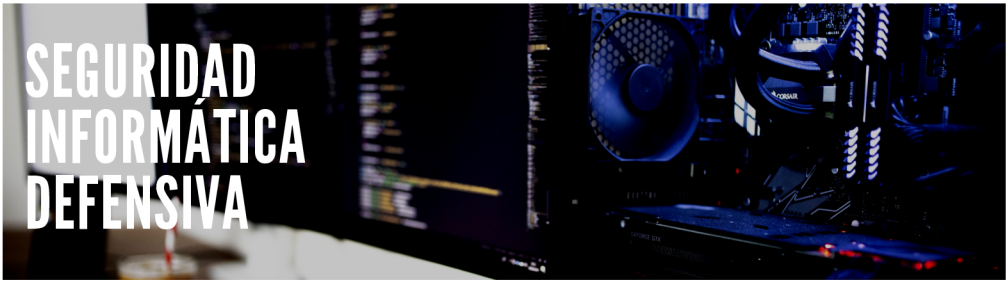
Es un área con gran demanda laboral, que te permite ofrecer tus servicios como independiente, o ingresar a un departamento informático de cualquier tipo de empresa o trabajar en una empresa que se dedica a ofrecer soporte TI.

Aprenderás a trabajar profesionalmente, analizando las necesidades de cada empresa, redactando políticas de seguridad, diseñando protocolos, según los requisitos de la empresa.
Manejarás incidentes, realizarás un análisis forense para ver el origen del ataque y detectarás vulnerabilidades utilizando herramientas de Ethical Hacking.
Lograrás Identificar las mejores soluciones prácticas a utilizar en cada empresa en cuanto a sus sistemas informáticos, crear sus configuraciones personalizadas, y desarrollar presupuestos a medida.

Está enfocado en aquellos que tienen conocimientos el área de soporte TI y quieran emprender en el rubro de ciberseguridad.



Trabajarás sobre los conceptos fundamentales de seguridad informática, logrando la realización de políticas y protocolos de seguridad. Verás términos relacionados como seguridad de puertos, tokens, filtrado de direcciones, NTFS, permisos, acciones administrativas, BitLocker, EFS. Verás como prevenir y remover malware, los tipos de ataques, las mejores prácticas para la protección de una estación y el análisis de riesgos.



Diseñarás mecanismos y políticas que ayuden a endurecer la infraestructura IT frente a los cibercriminales, se trabajará con tecnologías como Firewall, Antimalware, IDS, IPS, Honeypot, Cifrado, etc. Conocerás como implementar configuraciones seguras en los sistemas con el fin de evitar accesos no autorizados.



Podrás identificar, tratar y analizar muestras de malware con el fin de comprender su comportamiento para su posterior clasificación y documentación.



Estudiarás el análisis forense de dispositivos informáticos, para ellos se aprende el correcto procedimiento para la toma de evidencias digitales, la gestión de éstas y su análisis para la presentación de informes.



Lograrás gestionar incidentes de ciberseguridad además aprenderás a crear políticas y procedimientos para el correcto manejo de dichos incidentes.



Aprenderás a llevar adelante auditorias de seguridad informática (pentesting), para ello es necesario aprender todas las etapas de un ataque y como realizar cada una de ellas con el fin de detectar fallas de seguridad y documentar las mismas para su posterior solución. Se ven técnicas y herramientas de Ethical Hacking realizando practicas reales en laboratorios controlados.

SERVICE 2 (A+)

OBSEQUIO

Aprenderás a configurar la Bios, virtualizar máquinas, clonarlas, instalar sistemas operativos Windows y Linux y configurarlos según sea necesario.

Buscar e instalar controladores. Desarrollarás tu capacidad de manejarte con comandos en cada uno de los sistemas logrando crear scripts específicos para la automatización de tareas.



PROYECTOS POR MATERIA



Tendrás proyectos por materia que responden a casos reales. Analizarás la problemática empresarial presentada, utilizando los conocimientos adquiridos en la materia, desarrollando soluciones prácticas y adecuadas para cada situación.
Lograrás un portafolio con diferentes proyectos desafiantes, que se adaptan a las necesidades actuales en cada situación, Los proyectos prueban tu experiencia al desarrollar soluciones y te destacan de otros candidatos con formaciones específicas.

"Pensar soluciones, hacerlas realidad y comunicarlas: son las tres claves del profesional TI que las empresas buscan."

PORQUÉ ESTUDIAR EN UNIÓN INFORMÁTICA

Impulsamos tu ÉXITO PERSONAL y empleabilidad, la metodología de **aplicar lo aprendido**, en Proyectos prácticos durante las clases, desarrolla tus habilidades reales, logrando experiencia para el mundo laboral. Lograrás desarrollar soluciones en cibersegurtidad informática,

Resultados tangibles: Al finalizar el curso, habrás obtenido recursos que te ayudarán a llevar tus ideas a algo tangible y listo para usar, con un portafolio de trabajos para presentar como prueba de esto.

No necesitas conocimientos previos ya que te guiaremos desde lo básico hasta técnicas más avanzadas.

Lograrás trabajar de manera autónoma o en equipo, aportando soluciones efectivas para las empresas que te contraten. Podrás desempeñarte en roles como técnico en ciberseguridad, o bien ofrecer tus servicios como profesional independiente.

Flexibilidad y soporte, la modalidad de clases participativas, en vivo por videoconferencia, asistiendo desde tu casa o desde el Instituto, te permite en caso de no poder asistir a alguna clase, seguir las mismas por plataforma, con acceso a grabaciones de aula, materiales audiovisuales extras, tareas y comunicación extra con docente por plataforma, clases de dudas en horarios prefijados por materia.

Contenido que te destaca, aprenderás a identificar soluciones personalizadas para cada tipo de empresa, lo cual es un perfil valioso en el mercado laboral.

Docentes altamente calificados con experiencia en el área.

Elige profundizar y especializarte en un campo lleno de oportunidades.

CREA TU EMPRESA



OBSEQUIO

Un Contador te enseñará los trámites y costos detrás de una unipersonal, aprenderás a elegir el tipo de empresa que sea mas adecuada para que puedas trabajar como independiente. Dominarás cómo redactar un presupuesto, que incluir en él, cómo calcular los costos asociados, todo lo que precisas para poder entrar a la vida profesional.

METODOLOGÍA

Durante el curso realizarás prácticas y proyectos por materia que te permitirán desarrollar las competencias laborales mas solicitadas por el mercado.

Nuestra metodología incluye:

Clases en vivo (por videoconferencia) pudiendo asistir desde tu casa o desde el Instituto
Docentes especializados.
Videos de las grabaciones de las clases.
Campus Virtual con materiales audiovisuales extras.
Seminarios con certificados.
Portafolio de proyectos laborales.
Clases de apoyo en cada materia
Certificados y exámenes sin costos extras.

Como complemento podrás asistir a seminarios opcionales que te permitirán ampliar y profundizar tus conocimientos en otras áreas.

HORARIOS

Los días y horarios del curso serán variables
en la noche de 19 a 22 hs y algunas materias los sábados de mañana

DURACIÓN: 8MESES

REQUISITOS

Se requiere un manejo fluido del PC, Se requiere una PC para practicar en casa mínimo: 8GB de RAM Core i5. disco de 250 GB preferible SSD.

CONTACTO

/unioninfomaticauy
unioninformatica.edu.uy
8 de Octubre 3471
(estacionamiento propio)
Montevideo
095 900 403 / 2508 67 49

UNION INFORMATICA

VOS PODÉS

Tu valor en el mercado laboral depende de como resuelves problemas reales