



# INGENIERÍA EN CIBERSEGURIDAD

Campus Providencia  
Edificio Santa María 0760, Providencia.  
Teléfono: (56-2) 22483 7300  
Metro Salvador

Edificio Fernando Manterola 0789, Providencia.  
Metro Salvador

> **MATRÍCULA COSTO CERO**  
Primer semestre alumnos nuevos

> **Título:**  
Ingeniero(a) en Ciberseguridad

> **Título Intermedio (4 semestres):**  
Técnico de Nivel Superior en Seguridad Informática

> **Grado:**  
Licenciado(a) en Ciberseguridad

> **Duración:**  
8 semestres

> **Modalidad:**  
Online y Semipresencial



usek.cl  
admision@usek.cl  
+56 9 7695 7571



# INGENIERÍA EN CIBERSEGURIDAD



## USEK es AVANZAR

## USEK es AVANZAR



usek.cl  
admision@usek.cl  
+56 9 7695 7571

# INGENIERÍA EN CIBERSEGURIDAD

## ¿Por qué estudiar la carrera de Ingeniería en Ciberseguridad?

Estudiar Ingeniería en Ciberseguridad en la Universidad SEK, significa estudiar una carrera nueva, con grandes proyecciones a corto y mediano plazo, donde se ha considerado la evolución de la transformación digital y los riesgos que esta implica para las organizaciones, empresas y personas, ofreciendo una malla curricular con flexibilidad académica, en régimen vespertino modalidad semipresencial, con clases tres veces a la semana y asignaturas concentradas, es decir, dedicación y tiempo exclusivo para una asignatura a la vez.

El Ingeniero en Ciberseguridad otorga confianza en los sistemas informáticos, ocupándose de la regulación, la protección de información y la inviolabilidad de los sistemas informáticos y sus plataformas, creando valor en la gestión de la organización.

La Universidad SEK responde a los requerimientos actuales ofreciendo la carrera de Ingeniería en Ciberseguridad, que otorga un Título Intermedio cuya certificación, permite trabajar profesionalmente al finalizar el segundo año, siendo gestor de cambios significativos en el área.

## ¿Qué conocimientos y habilidades voy a adquirir con esta carrera?

Recibirás conocimientos que te permitirán estar en la vanguardia de los saberes de la seguridad informática. Desarrollarás capacidades como:

- Estrategias preventivas, de protección y de soporte en seguridad de la información.
- Investigación de alta complejidad en ciberseguridad.
- Proyectos innovadores y políticas de seguridad de la información.
- Valor del impacto que tiene su quehacer profesional en la generación de confianza en los sistemas informáticos.

## ¿Dónde voy a trabajar cuando obtenga mi título?

Nuestros egresados podrán desempeñarse en empresas u organizaciones públicas y privadas, como también, en forma independiente, en investigación, proyectos de innovación, regulación, protección de información e inviolabilidad de los sistemas informáticos y sus plataformas.

## ¿Qué más te ofrecemos?

- Título Técnico de Nivel Superior en Seguridad Informática, que se obtiene al completar el cuarto semestre, que permitirá contar con certificación profesional para el ejercicio temprano de la profesión.
- Asignaturas prácticas desde los primeros semestres, además, podrás contar con una plataforma on-line, potenciando habilidades en el área de la ciberseguridad para el ejercicio temprano de la profesión.
- Programa de acompañamiento para tu formación integral, contribuyendo al éxito académico, en un ambiente grato con diversas actividades para el desarrollo de tu proyecto de vida.
- Cuerpo académico con experiencia docente que favorece el éxito académico y el ejercicio de la profesión.
- Serás un profesional preparado para innovar a través del diseño de estrategias preventivas, de protección y de soporte en el área de la ciberseguridad, así como en proyectos de investigación en materias de la seguridad de la información, tanto en el sector público como privado, otorgando servicios de calidad.



AÑO 1		AÑO 2		AÑO 3		AÑO 4	
1º Semestre	2º Semestre	3º Semestre	4º Semestre	5º Semestre	6º Semestre	7º Semestre	8º Semestre
Infraestructura TI	Seguridad en Sistemas Operativos	Fundamentos de la Ciberseguridad	Laboratorio Scada	Criptografía	Auditoría de Sistemas y Hacking Ético	Ciberingeniería e Informática Forense	Práctica Profesional
Redes Computacionales	Gestión de Riesgo	Introducción a Base de Datos	Taller de Bases de Datos	Taller de Cloud Computing	Laboratorio de Seguridad TI I	Laboratorio de Seguridad TI II	Certificación de Ciberseguridad
Programación	Normativa y Estándar	Fundamentos Cloud	Ciberdefensa	Gobernabilidad TI	Defensa Activa y Ciberinteligencia	Continuidad Operativa Empresarial	Responsabilidad Social y Ética
Gestión de Organizaciones	Emprendimiento	Gestión de Servicios de Tecnología	Práctica Laboral	Creatividad e Innovación	Evaluación de Proyectos	Gestión de Incidentes de Seguridad	Proyecto de Título
Matemáticas I	Matemáticas II	Formación General	Inglés III	Estadística	Negociación y Manejo de Conflicto	Formación General	Examen de Título
Programa de Acompañamiento Académico	Inglés I	Inglés II	Inglés III	Inglés IV	Inglés V	Seminario	

## Título Intermedio Técnico de Nivel Superior en Seguridad Informática

■ CICLO BÁSICO ■ CICLO PROFESIONAL ■ CICLO DE SÍNTESIS

Asignatura Titulación: Presentación y Defensa de Proyecto de Título ante Comisión Examinadora.

Esta malla no incluye prerrequisitos ni créditos académicos, es sólo para efectos publicitarios y está sujeta a revisiones periódicas, pudiendo sufrir algunos cambios.