

PROFESIONAL

INGENIERÍA EN INFORMÁTICA MENCIÓN CIBERSEGURIDAD

🕒 8 semestres | Modalidad 100% Online

**CONVIÉRTETE EN UN DEFENSOR DE LA SEGURIDAD
INFORMÁTICA COMO INGENIERO INFORMÁTICO**


Comisión Nacional
de Acreditación
CNA-Chile

3
AÑOS

INSTITUCIÓN
ACREDITADA
HASTA ABRIL 2025
GESTIÓN INSTITUCIONAL Y
DOCENCIA DE PREGRADO



TÍTULO

INGENIERO EN INFORMÁTICA MENCIÓN CIBERSEGURIDAD

¿Dónde puedes trabajar?

Estarás capacitado para desempeñarte en ambientes públicos, privados y académicos, afrontando proyectos informáticos de diseño, implementación, integración o gestión.

Dentro de tu especialización tu posición tendrá mucho valor para organizaciones que requieran proteger sus activos, tanto a nivel físico como lógico y virtual. Asimismo, prevenir amenazas internas y externas, pudiendo realizar actividades de monitoreo, operación, control y auditoría sobre sistemas informáticos.



Tu carrera en el contexto actual



Es el porcentaje de **empleabilidad** promedio del **Ingeniero Informático en Ciberseguridad** el primer año posterior a la titulación.



¡En IPP nos adaptamos a ti! El horario lo decides tú, estudia cuándo y dónde quieras.

HABILIDADES PROFESIONALES QUE TENDRÁS COMO EGRESADO

- 

En IPP aprenderás a diseñar, implementar, operar y controlar softwares en distintos tipos de sistemas.
- 

Gestionar e implementar metodologías, técnicas y procedimientos necesarios para enfrentar contingencia y contramedidas dentro de la organización vinculadas con su área.
- 

Integrar estrategias para la optimización y generar cambios que creen valor en su ámbito profesional.
- 

Diseñar, evaluar e implementar políticas de seguridad informática que resguarden los códigos y relaciones éticas de las personas y las organizaciones.
- 

Respetar y propiciar el cumplimiento de leyes y normas que resguarden la calidad de procesos y desarrollo de la organización en el área Informática y de Ciberseguridad.
- 

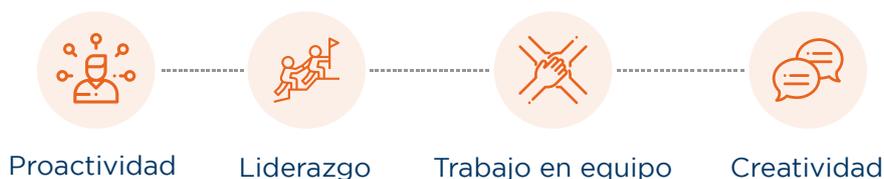
Evaluar y comunicar el impacto de sus acciones y las de su equipo en el contexto del área Informática y Ciberseguridad.
- 

Mantener su conocimiento actualizados, en programación, administración de sistemas operativos y demás requerimientos vinculados al área.
- 

Respetar y propiciar el cumplimiento de leyes y normas que resguarden la calidad de los procesos y el desarrollo de la organización en el área.
- 

Dominio en materias como: programación orientada a objetos, interfaces en ERP, seguridad de redes, derecho informático, seguridad de redes y periférico, ética.

HABILIDADES BLANDAS



MALLA CURRICULAR

Primer Año		Segundo Año	
1° Semestre	2° Semestre	3° Semestre	4° Semestre
<ul style="list-style-type: none"> • Inglés I • Herramientas computacionales 	<ul style="list-style-type: none"> • Decisiones y resoluciones eficientes • Programación básica 	<ul style="list-style-type: none"> • Metodologías de diseño de software • Inglés II • Aseguramiento de calidad 	<ul style="list-style-type: none"> • Programación orientada a objetos • Estadística descriptiva • Inglés III
<ul style="list-style-type: none"> • Comunicación efectiva • Pensamiento algorítmico 	<ul style="list-style-type: none"> • Álgebra • Arquitectura de computadores 	<ul style="list-style-type: none"> • Bases de datos • Programación de aplicaciones web • Redes y comunicaciones 	<ul style="list-style-type: none"> • Administración de sistemas operativos • Programación móvil
Certificado en Fundamentos de informática		★ Técnico de Nivel Superior	

• PRÁCTICA LABORAL •

Tercer Año		Cuarto Año	
5° Semestre	6° Semestre	7° Semestre	8° Semestre
<ul style="list-style-type: none"> • Programación de interfaces para ERP • Inglés IV • Formulación y evaluación de proyectos 	<ul style="list-style-type: none"> • Seguridad de redes y periféricos • Gestión de centros de cómputo • Internet de las cosas 	<ul style="list-style-type: none"> • Auditoría computacional • Derecho informático 	
<ul style="list-style-type: none"> • Estadística inferencial • Diseño gráfico computacional 	<ul style="list-style-type: none"> • Seguridad de datos • Seguridad preventiva 	<ul style="list-style-type: none"> • Continuidad operacional • Taller de hacking ético 	
		★ Ingeniero en Informática mención Ciberseguridad	

• PRÁCTICA PROFESIONAL •