

PROFESIONAL

INGENIERÍA EN INFORMÁTICA MENCIÓN ANALÍTICA AVANZADA

🕒 8 semestres | Modalidad 100% Online

**CONVIÉRTETE EN UN PROFESIONAL DEL FUTURO
COMO INGENIERO INFORMÁTICO**


Comisión Nacional
de Acreditación
CNA-Chile

3
AÑOS

INSTITUCIÓN
ACREDITADA
HASTA ABRIL 2025
GESTIÓN INSTITUCIONAL Y
DOCENCIA DE PREGRADO



TÍTULO

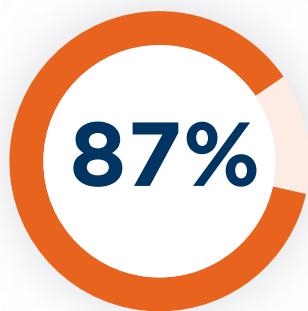
INGENIERO EN INFORMÁTICA MENCIÓN ANALÍTICA AVANZADA

¿Dónde puedes trabajar?

El Ingeniero en Informática puede desempeñarse en sectores públicos, privados y académicos, donde deba afrontar proyectos informáticos de diseño, implementación, integración o gestión; aisladamente o como parte de un equipo multicultural y multidisciplinario. También en empresas que manejen gran cantidad de datos y deban obtener información agregada desde múltiples fuentes diversas para propiciar la obtención de conocimiento nuevo.



Tu carrera en el contexto actual



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

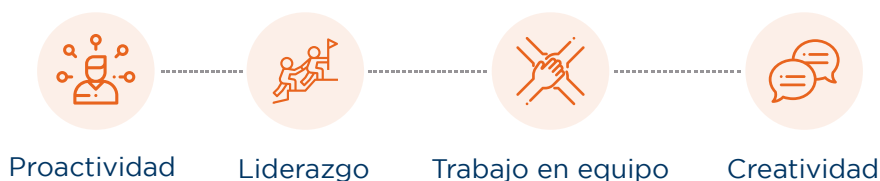


¡En IPP nos adaptamos a ti! El horario lo decides tú, estudia cuándo y dónde quieras.

HABILIDADES PROFESIONALES QUE TENDRÁS COMO EGRESADO

- » En IPP aprenderás a diseñar, implementar, operar y controlar software en distintos tipos de sistemas.
- » Prevenir y diagnosticar problemas complejos de programación, a través de metodologías de diseño de software, bases de datos, redes de seguridad, centro de cómputo y proyectos.
- » Obtener información agregada de miles de fuentes diversas y generar conocimiento nuevo a partir de datos disímiles.
- » Mejorar niveles de operación a partir de una correcta interpretación de sus activos informáticos.
- » Analizar críticamente y generar información especializada relacionada con computación, hardware, programación, aseguramiento, calidad, redes y bases de datos, analítica, Internet de las cosas, optimización.
- » Atender con criterio profesional las necesidades propias de su área y de otras afines a su especialidad en diversas empresas.
- » 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 programación orientada a objetos, interfaces en ERP, seguridad de redes, derecho informático y analítica predictiva.

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"> • Pensamiento algorítmico • Comunicación efectiva 	<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"> • Analítica predictiva • Derecho informático 	<ul style="list-style-type: none"> • Business intelligence
<ul style="list-style-type: none"> • Estadística inferencial • Bases de datos no estructuradas 	<ul style="list-style-type: none"> • Optimización • Minería de datos 	<ul style="list-style-type: none"> • Taller de analítica avanzada • Analítica social 	
		★ Ingeniero en Informática mención Analítica Avanzada	

• PRÁCTICA PROFESIONAL •