

PROFESIONAL

# INGENIERÍA INFORMÁTICA MENCIÓN CIBERSEGURIDAD

🕒 8 Semestres | Modalidad Online Plus

CONVIÉRTETE EN UN DEFENSOR DE LA SEGURIDAD  
INFORMÁTICA COMO INGENIERO INFORMÁTICO

**IPP**

INSTITUTO PROFESIONAL

## CURSA TOTALMENTE ONLINE

Cursa **100% online** con nuestra modalidad, dónde quieras y cuándo quieras.

## RINDE TUS EXÁMENES CERCA DE TU CASA

Rinde tus exámenes finales en el centro más cercano. **¡Contamos con 25 centros en todo Chile!**

## OBTÉN PRÁCTICA PROFESIONAL REAL

Lleva al ámbito laboral tus nuevos conocimientos.

Al final de la carrera, tendrás una práctica que te permitirá aplicar lo aprendido y proponer mejoras en los procesos internos de tu organización.

## CONSIGUE TU TÍTULO EN 8 SEMESTRES

**7 semestres** de estudio + **1 semestre** de **proceso de titulación** y obtendrás tu título oficial.

## NOS PREOCUPA NUESTRA CALIDAD

Somos una institución autónoma, **reconocida** por el **Ministerio de Educación Superior**. ¡La calidad de tu educación está garantizada!

Estamos **certificados** por un **Sistema de Gestión de Calidad**, basado en el modelo **ISO 9001:2015**.

## TENEMOS BECAS PARA AYUDARTE A CUMPLIR TU SUEÑO

Pregunta por **nuestras becas** y **convenios institucionales**, para que puedas aprovechar de **descuentos** en los **aranceles**.

## ¡IPP ESTARÁ CONTIGO CUANDO LO NECESITES!

Asesores de servicio, profesores online, expertos, coordinadores académicos y coordinadores de prácticas profesionales, dispuestos a acompañarte durante cada etapa de tu carrera. ¡Nos preocupamos por ti! **Impartimos educación centrada en tu experiencia.**



## TÍTULO INGENIERO INFORMÁTICO 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.

### Celebrarás con tus colegas el día



**DICIEMBRE**

# 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.
- 

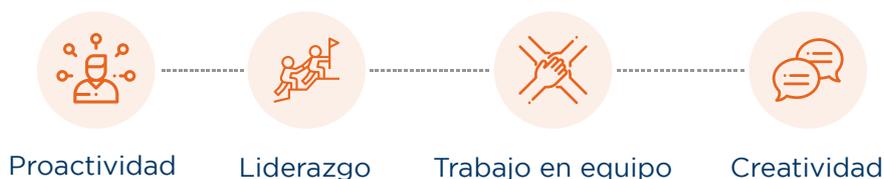
Evaluar y comunicar el impacto de sus acciones y las de su equipo en el contexto del área Informática y Ciberseguridad.
- 

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

Plan | **0410PC/2018**

	Primer Año		Segundo Año	
	1° Semestre	2° Semestre	3° Semestre	4° Semestre
<b>Bimestre A</b>	Herramientas computacionales  Inglés I	Habilidades de pensamiento crítico  Programación básica	Metodologías de diseño de software  Inglés II  Aseguramiento de calidad	Estadística descriptiva  Inglés III  Programación orientada a objetos
<b>Bimestre B</b>	Habilidades para la comunicación oral y escrita	Álgebra  Arquitectura de computadores	Programación de aplicaciones web  Base de datos  Redes y comunicaciones	Programación móvil  Administración de sistemas operativos  Ética profesional

	Tercer Año		Cuarto Año	
	5° Semestre	6° Semestre	7° Semestre	8° Semestre
<b>Bimestre A</b>	Formulación y evaluación de proyectos  Inglés IV	Internet de las cosas  Seguridad de redes y periféricos	Derecho informático  Auditoría computacional	Práctica Profesional Seminario de Título Examen de Título
<b>Bimestre B</b>	Programación de interfaces para ERP  Estadística inferencial  Diseño gráfico computacional	Gestión de centros de cómputo  Seguridad preventiva  Seguridad de datos	Taller hacker ético  Continuidad operacional	

# ESTAMOS MUY CERCA DE TI, Y TÚ, ¿DÓNDE ESTÁS?

BUSCAR MI CENTRO →

Contacto:



Teléfono  
600 4600 477



Móvil  
+227603370



Casa Central  
Av. Vicuña Mackenna N° 380

En **tu momento** de **estudiar**, es momento **IPP**.

Instituto Autónomo  
Reconocido por el Ministerio de Educación  
INSTITUCIÓN NO ACREDITADA

Certificación ISO 9001:2015



ER-005372017