



TÉCNICO EN

# PROGRAMACIÓN

Domina diferentes lenguajes  
y programa tu futuro.

 **2 años**

 **100% online**

Carrera cocreada con



# ¿CÓMO ES TU MOMENTO IPP? ▶▶▶

## → **ESTUDIA TOTALMENTE ONLINE**

Estudia 100% online con nuestra modalidad, donde quieras y cuando quieras.

## → **SISTEMA DE EXÁMENES 100% ONLINE**

Realiza tus exámenes finales desde tu lugar, a través de un sistema con el que garantizamos la calidad y seguridad de tu prueba.

## → **LLEVA TUS NUEVOS CONOCIMIENTOS A LA PRÁCTICA**

Al final de la carrera demostrarás tus nuevas competencias en entornos reales, a través de prácticas profesionales y/o laborales autogestionadas.

## → **CONSIGUE TU TÍTULO EN 2 AÑOS**

¡Obtén tu título en tan solo 4 semestres en una Institución Acreditada!

## → **CERTIFICACIÓN CON VALIDEZ OFICIAL**

Somos una institución acreditada por la Comisión Nacional de Acreditación (CNA).

## → **TENEMOS BENEFICIOS Y DESCUENTOS PARA TI**

Pregunta por nuestros convenios institucionales, beneficios y descuentos. ¡Te ayudamos a cumplir tus sueños!

## → **¡IPP ESTARÁ CONTIGO CUANDO LO NECESITES!**

Asesores, docentes online y todo el equipo de prácticas profesionales estará para acompañarte durante cada etapa de tu carrera.



# PERFIL PROFESIONAL DE IPP



## Técnico Superior en Programación

### → ¿Dónde puedes trabajar?

---

El mercado laboral del programador de sistemas es muy amplio. Vas a poder trabajar en empresas de desarrollo de software o en el área de desarrollo de diversas compañías. También en el sector gubernamental, emprendimientos personales e incluso dando asesorías de forma independiente.

### → Tu carrera en el contexto actual

---

Cerca de 5.000 puestos de trabajo en tecnología quedan sin cubrir, por falta de profesionales cualificados. ¡Fórmate en una carrera con amplio campo laboral!

### **Cocreada con expertos de la industria**

La carrera de Programación fue cocreada con Inluit, empresa líder y de presencia mundial. Nos unimos a los que más saben para la validación de un perfil de alta demanda.



# Competencias profesionales de tu carrera

- ✓ **Desarrollar sitios web modulares y eficientes a partir de la estructura de un proyecto**, cumpliendo con un alto grado de responsividad del sitio.
- ✓ **Gestionar la configuración del software**, implementando técnicas y metodologías para documentar, evaluar y mantener su correcto funcionamiento.
- ✓ **Diseñar, producir y mantener el software en general**. Manejar clases, crear módulos, diseñar pantallas, implementar rutinas, subsistemas, conforme a requerimientos (funcionales y técnicos) e integrarlos en aplicaciones, acorde al desarrollo del proyecto.
- ✓ **Escribir el código que le da diseño a la interfaz gráfica de una aplicación** (front end), **así como el manejo de la base de datos y de los diversos procesos operativos del desarrollo** (back end).
- ✓ **Analizar y gestionar bases de datos y sistemas gestores conforme a los requerimientos del entorno**, garantizando la integridad, disponibilidad y confidencialidad de la información.
- ✓ **Comprender los procesos para construir una aplicación**, con su respectiva documentación, desarrollo de pruebas unitarias, para garantizar la sostenibilidad y escalabilidad del desarrollo.
- ✓ **Diseñar la interfaz de sitios web y aplicaciones**, en función de los requerimientos establecidos y/o necesidades de desarrollo del cliente.

## OTRAS COMPETENCIAS IPP



**Excelencia**



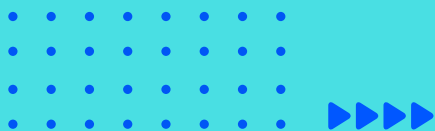
**Liderazgo**



**Trabajo en equipo**



**Innovación**



# PLAN DE ESTUDIO



## ★ Certificado Intermedio: Auxiliar en Programación

Primer cuatrimestre

Segundo cuatrimestre

### 1° Bimestre

- Lógica de Programación
- Organización del Tiempo y del Trabajo

### 2° Bimestre

- Base de Datos
- Experiencia de Usuario

### 3° Bimestre

- Gestión de la Configuración
- Gestión Operativa en la Nube

### 4° Bimestre

- Programación para Web
- Gestión de Personas

## ★ Técnico Superior en Programación

Tercer cuatrimestre

Cuarto cuatrimestre

### 5° Bimestre

- Integraciones Web
- Diseño de Sistemas de Información

### 6° Bimestre

- Interfaz de Desarrollo
- Decisiones y Resoluciones Eficientes

### 7° Bimestre

- Gestión de Proyectos

### 8° Bimestre

- Programación mobile

• Práctica laboral •





by

**SOCIAL**  
LEARNING

EDUCACIÓN PARA

# CAMBIARLO TODO\_

¡Carreras cocreadas  
con expertos y 100% online!

Informes e inscripción

 **600 4600 477**



Casa Central Av. Vicuña Mackenna N°380.  
Providencia, Santiago.