

Área Tecnológica



**Unap** ADMISIÓN  
TÉCNICO  
UNIVERSIDAD ARTURO PRAT  
DEL ESTADO DE CHILE

# Computación e Informática

**Título:** Técnico Nivel Superior en Computación e Informática

Casa Central Iquique

Sede Victoria

## Mi Perfil

Tendrás la misión de ser un referente en el uso y desarrollo de las tecnologías de información y comunicaciones (TIC's) e internet. Serás un técnico-profesional con una base informática sólida con la que serás capaz de dar solución precisa a problemas técnicos en el uso de las TIC's en diferentes empresas u organizaciones, así como desarrollar aplicaciones computacionales orientadas a la web, para todas las áreas de la actividad de la sociedad moderna.

Tendrás la capacidad de participar en el diseño y desarrollo de sistemas informáticos, base de datos, multimedia y sitios web interactivos y en general proveer soluciones innovadoras en todo ámbito con el uso de las TIC.

## ¿Dónde Trabajaré?

Debido a la característica transversal de la informática, podrás desarrollarte en todo tipo de empresas o instituciones, ya sea de servicio o productiva, en el ámbito público o privado, entre las cuales se destaca; minería, servicios públicos, sistema financiero y bancario, área de la salud, educación, retail, etc. Tu formación académica te permitirá proseguir estudios de nivel superior, ser un emprendedor en el rubro informático y desarrollar el ejercicio libre de la profesión.

Quiero estar  
donde puedo ser



5  
años

UNIVERSIDAD ARTURO PRAT  
ACREDITADA NIVEL AVANZADO  
Gestión Institucional, Docencia de Pregrado  
y Vinculación con el Medio  
Desde julio 2022 hasta julio 2027

Duración: **4 semestres**

### Semestre 1

- Resolución de Problemas en el Ámbito Tecnológico
- Habilidades Laborales Comunicacionales
- Matemáticas Aplicadas
- Fundamentos de la Informática
- Introducción a la Programación

### Semestre 4

- Administración de Servicios en la Nube
- Actividad de Titulación
- Práctica Final

### Semestre 2

- Herramientas Informáticas
- Matemáticas para la Computación
- Base de Datos
- Lenguaje Orientado a Objetos
- Soporte Técnico de Software y Hardware

### Certificado \*

Al finalizar el primer año de formación se entregará un Certificado en

Soporte Técnico de Software y Hardware

### Semestre 3

- Inglés Técnico
- Programación para Aplicaciones Web
- Administración de Redes Computacionales
- Taller de Innovación y Emprendimiento
- Sistemas Operativos
- Práctica Intermedia

Quiero estar  
donde puedo ser



Los planes de formación pueden ser modificados en función del mejoramiento continuo de la carrera.

La Universidad Arturo Prat se reserva el derecho de no impartir los programas que no cumplan con el mínimo de estudiantes requeridos.