

TÉCNICO DE NIVEL SUPERIOR

# CLOUD ADMINISTRATION

🕒 5 Semestres | Modalidad 100% Online

Carrera creada en alianza con Amazon Educate

¡Diseña las empresas del futuro, hoy!

## **CURSA TOTALMENTE ONLINE**

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

## **RINDE TUS EXÁMENES 100% ONLINE**

Rinde tus exámenes finales 100% online, a través de un proctoring con el que garantizamos la calidad y seguridad de tu proceso de examinación.

## **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 4 SEMESTRES**

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

## **NOS OCUPAMOS DE NUESTRA CALIDAD**

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

## **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, expertos, coordinadores académicos y el equipo de prácticas profesionales estará para acompañarte durante cada etapa de tu carrera.

# PERFIL PROFESIONAL DE IPP



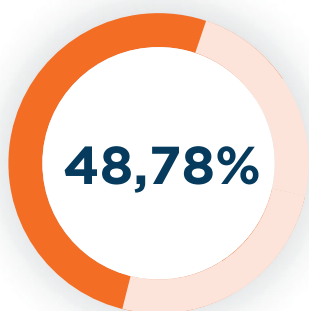
## TÍTULO TNS EN CLOUD ADMINISTRATION

### ¿Dónde puedes trabajar?

Podrás desempeñarte en organizaciones públicas y/o privadas, Pymes, emprendimientos, multinacionales, que estén interesadas en el uso de servicios de cloud computing para sistemas de información nuevos o en la migración de sistemas de información ya existente. También podrás trabajar de forma autónoma o en asociación con otros profesionales.



### Tu carrera en el contexto actual



El crecimiento anual de este perfil profesional es de 48,78%, según LinkedIn Business. En Chile, el uso de la nube también ha ido en aumento. Según CorporateIT, crece en un 25% año cada año.

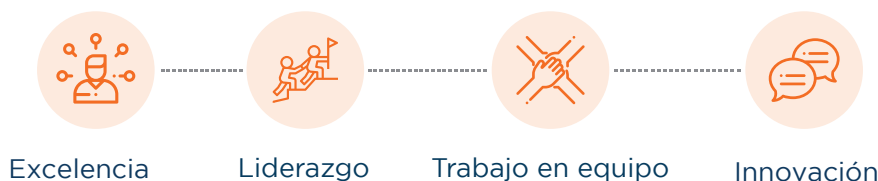


**¡En IPP nos adaptamos a ti! El horario lo decides tú, estudia cuándo y dónde quieras.**

# COMPETENCIAS PROFESIONALES QUE TENDRÁS AL EGRESAR

- Uso de cloud computing y su infraestructura básica**  
Podrás identificar los conceptos básicos del cloud computing y entenderás los distintos tipos de arquitecturas de infraestructuras que soportan los servicios en la nube.
- Control de costo operacionales**  
Aprenderás herramientas de cálculos de costos de los servicios e infraestructura on-premise y cloud computing. Además, lograrás identificar oportunidades de optimización de costo basado en el uso, recolección y análisis de datos.
- Apoyo técnico en servicios Cloud**  
Planearás y conducirás tareas técnicas asociadas a la implementación y mantenimiento de infraestructura de virtualización interna compartida por una organización. Para ello contarás con habilidades de virtualización, plataformas y aplicaciones de arquitecturas.
- Aprende con expertos de la industria**  
Los contenidos de esta carrera fueron co-creados con los líderes en servicios para desarrolladores de IA en la nube. Podrás aprender y practicar en los laboratorios de AWS Educate, para poner a prueba tus nuevas habilidades en entornos reales. Más del 20% del plan de Cloud Administration estará enfocado en llevar a la práctica tus nuevas habilidades.
- Implementación, administración y operación de sistemas escalables**  
Sabrás monitorear el desempeño de los servicios que soportan un sistema de información, podrás construir entornos de arquitectura escalables y elásticos para asegurar un máximo desempeño. Implementarás y administrarás políticas de seguridad.
- Diagnósticos de cloud computing apropiados**  
Conocerás los conceptos asociados a red privada de nube, sus grupos de seguridad y su implementación. Además, entenderás las características y limitaciones de los servicios asociados a almacenamiento y su implementación.
- Desarrollo de Servicios Cloud**  
Podrás diseñar e implementar herramientas para usuarios, como interfaces de ventas y sitios web. Conocerás la arquitectura de aplicaciones y desarrollo de servicios Web y lenguajes de desarrollo.
- Certificación internacional con AWS**  
Conocerás los fundamentos del Cloud Computing con AWS, en IPP. Con el título de Técnico Superior en Cloud Administration estarás preparado para rendir de forma directa 3 certificados internacionales: AWS Certified Cloud Practitioner, AWS Certified Solutions Architect - Associate y AWS Certified SysOps Administration - Associate. Por ser titulado de IPP, podrás acceder a un 50% de descuento en la certificación.

## OTRAS COMPETENCIAS IPP



# MALLA CURRICULAR

|            |  | Primer Año                           |   | Segundo Año                             |                                   |
|------------|--|--------------------------------------|---|---|-----------------------------------|
|            |  | 1° Semestre                          | 2° Semestre                                     | 3° Semestre                             | 4° Semestre                       |
| Bimestre A |  | Introducción al Cloud Administration | Matemática y estadística                        | Diseño de sistemas de información       | Comunicación Efectiva             |
|            |  | Técnica de Aprendizaje Autónomo      | Fundamento de Redes                             | Habilidades para el pensamiento crítico | Gestión de Proyectos              |
| Bimestre B |  | Cloud Practitioner                   | Arquitectura de Soluciones                      | Administración de SysOps                | Toma de decisiones para la acción |
|            |  | Lógica de programación               | Habilidades para la comunicación oral y escrita | Base de Datos                           | Gestión de Personas               |

|            |  | Tercer Año       |                   |
|------------|--|------------------|-------------------|
|            |  | 5° Semestre      |                   |
| Bimestre A |  | Práctica Laboral | Trabajo de Título |
| Bimestre B |  | Examen de Título |                   |

\*Contenido de Malla sujeto a modificación.

\*\*Rindes tu Examen de Título cuando egreses. Solo tienes que pagar el Derecho a Título, sin inscribir un nuevo bimestre.

# ¡ESTAMOS DONDE TÚ ESTAS!

## CARRERAS PENSADAS 100% ONLINE.

Contacto:



**Teléfono**  
600 4600 477



**Móvil**  
+227603370



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

Aprende de los que ejercen desde cualquier lugar.