

TÉCNICO DE NIVEL SUPERIOR

TÉCNICO EN CLOUD ADMINISTRATION

🕒 2 años | Modalidad 100% Online

Carrera creada en alianza con



¡DISEÑA LAS EMPRESAS DEL FUTURO, HOY!


Comisión Nacional
de Acreditación
CNA-Chile

3
AÑOS

INSTITUCIÓN
ACREDITADA
HASTA ABRIL 2025
GESTIÓN INSTITUCIONAL Y
DOCENCIA DE PREGRADO



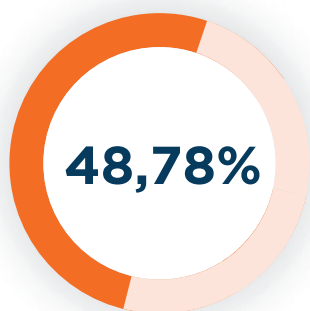
TÍTULO TÉCNICO DE NIVEL SUPERIOR EN CLOUD ADMINISTRATION

¿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.

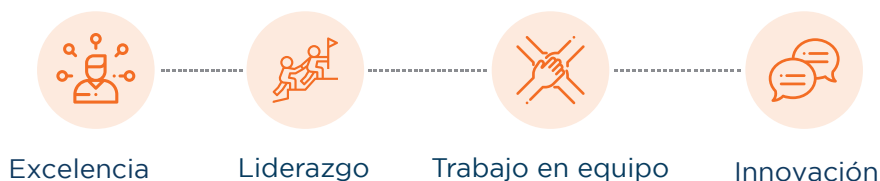


¡En IPP nos adaptamos a ti! El horario lo decides tú, estudia cuándo y dónde quieras.

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



Primer Año

PRIMER SEMESTRE

SEGUNDO SEMESTRE

1° Bimestre

Gestión operativa en la nube

Organización del tiempo y del trabajo

2° Bimestre

Gestión de personas

Lógica de programación

3° Bimestre

Matemática y estadística

Fundamentos de redes

4° Bimestre

Arquitectura de soluciones

Toma de decisiones para la acción

★ Certificado en Administración de Servicios en la Nube

Segundo Año

TERCER SEMESTRE

CUARTO SEMESTRE

5° Bimestre

Diseño de sistemas de información

Resolución de problemas

6° Bimestre

Administración de Sysops

Base de datos

7° Bimestre

Gestión de proyectos

Comunicación efectiva

8° Bimestre

PRÁCTICA LABORAL

★★ Técnico Superior en Cloud Administration