

Aburrida de los bajos sueldos, ingeniera en sonido tomó un curso corto y se reconvirtió en informática

Vivir en la nube: abren 40 becas para aprender administración cloud

Estos especialistas cumplen una función clave: administrar el almacenamiento de datos en las empresas.



CEDIDA

FRANCISCA ORELLANA

Si una empresa quiere administrar su información o negocio en la nube, alguien debe organizar esos datos y protegerlos de las ciberamenazas. Si bien un ingeniero informático puede ayudar a ese fin, el experto en estas labores es el administrador de plataformas cloud.

¿Qué hace este especialista? Se encarga de administrar el almacenamiento; es decir, se asegura de que haya suficiente espacio para almacenar todos los datos, que estén protegidos de posibles daños, los organiza para que sean fáciles de encontrar, implementa medidas de seguridad como firewalls y monitorea el rendimiento del sistema.

A eso se dedica hoy Widad González (33), quien tras ocho años de ejercer como ingeniera en sonido se aburría de los bajos sueldos. "Es un rubro pequeño y precarizado, en su mayoría sin contrato, beneficios ni proyección. Eso me impulsó a cambiar de rubro", cuenta.

Tras manejar un Uber durante un tiempo, optó por estudiar algo nuevo: entró a un bootcamp gratuito de 14 semanas organizado por Generation Chile para estudiar administración de cloud con el programa de Amazon Web Services AWS Re/Start. Esta una plata-

Hasta el 12 de febrero hay plazo para postular al bootcamp de Generation Chile.

forma de computación en la nube con servicios de infraestructura y aplicaciones como bases y análisis de datos, seguridad y más. Existen otros proveedores como Google Cloud o IBM Cloud, pero el que más se ocupa es AWS.

"La ingeniería informática te prepara para diversos cargos en el área, como programar o ver análisis de datos, mientras el administrador cloud está preparado para administrar infraestructura en la nube y profundizar en el tema con una ligera preparación en programación", define. Hoy ella está haciendo la práctica en un banco, pero gracias a estos conocimientos anticipa que podrá ganar el doble que en su primera profesión y con mayor proyección laboral.

Impulso al empleo

Si busca reinventarse, hay 40 becas disponibles para que jóvenes entre 18 a 29 años estudien el programa AWS Re/Start y se inicien en el rubro de la programación.

"La tecnología cloud sustenta todo lo que experimentamos en internet. Millones de empresas de todo el mundo utilizan Amazon Web Services para impulsar sus negocios: capacitarse como administrador de esta herramienta es un impulso a la empleabilidad y el desarrollo profesional", asegura Harry Grayde, CEO de

Generation Chile. Aunque no es obligatorio, lo ideal es saber inglés para tomar el curso, en el cual se tocan temas como introducción a la nube, servicios específicos de AWS, seguridad, diseño e implementación de arquitecturas en la nube y optimización.

Los egresados deben realizar una práctica profesional que se presenta como su puerta de entrada al mundo laboral. "Dada la diversidad de trasfondos culturales, académicos y laborales, la primera remuneración varía considerablemente. Los egresados de cloud en promedio ganan \$600.000, pero con la primera experiencia laboral las oportunidades de desarrollo aumentan hasta duplicar los ingresos", afirma Alejandra Miranda, líder de Operaciones de Generation Chile.

Para postular hay plazo hasta el 12 de febrero. ¿Requisitos? Enseñanza media completa, estar desempleado o subempleado, residir en la Región Metropolitana, pertenecer al 70% más vulnerable de la población y tener disponibilidad de tiempo completo. Se postula en [chile.generation.org \(https://acortar.link/bdLDI3\)](https://acortar.link/bdLDI3).

Faltan especialistas

Rodrigo Acevedo, gerente general de la empresa de tecnología Entersoft, confirma una escasez significativa de especialistas en administración cloud: "Más del 70% de las empresas repor-

tan dificultades para encontrar profesionales cualificados en este campo, lo que afecta su capacidad para operar y lanzar servicios eficientemente. Esta brecha de habilidades también está provocando una alta rotación de personal y un aumento en las remuneraciones".

Actualmente existe la carrera formal de Técnico en Redes e Infraestructura Cloud que imparten IP y centros de formación técnica.

"El crecimiento de la computación en la nube ha llevado a muchas empresas a migrar sus infraestructuras desde equipos físicos a plataformas cloud. Los técnicos en infraestructura cloud son altamente demandados para configurar, operar y administrar dichos sistemas y dar soporte: aseguran la continuidad operacional, que es un tema clave hoy, cuando se espera que los servicios a los usuarios funcionen los 7 días de la semana y las 24 horas del día", destaca Carolina Soto, directora de la Escuela de informática del Instituto Iplacex, que imparte la carrera que dura dos años y que dentro de sus asignaturas tiene la de Administración de servidores Cloud.

Debido a la alta demanda de profesionales en esta área, afirma, los egresados parten con un ingreso promedio de \$900.000 y "superan el millón de pesos al quinto año de haber egresado".

14

SEMANAS

dura el curso de administración cloud AWS de Generation Chile