



TÉCNICO EN COMPUTACIÓN EN LA NUBE AWS

INFORMACIÓN GENERAL



PLAN DE ESTUDIOS

TÉCNICO EN COMPUTACIÓN EN LA NUBE AWS		
Código	Nivel	Requisitos
NIVEL 1		
TN1001	PRINCIPIOS DE TI	
NIVEL 2		
TN1002	CONCEPTOS BÁSICOS DE LA NUBE DE AWS	TN1001
NIVEL 3		
TN1003	ARQUITECTURA EN LA NUBE DE AWS	TN1002

CERTIFICACIONES INTERNACIONALES

El estudiante del Técnico en Computación en la nube AWS de la Universidad Castro Carazo contará con los conocimientos necesarios para poder optar por las certificaciones de AWS:

- **AWS Certified Cloud Practitioner**, proporciona el conocimiento general del funcionamiento y las habilidades prácticas en la Nube de AWS.
- **AWS Certified Solution Architect - Associate**, proporciona evidencia concreta del conocimiento y las habilidades prácticas en servicios basados en la nube de AWS.

Hoy en día, con la llegada de la computación en la nube, es posible implementar y disponer casi de inmediato de los recursos que requiera la compañía o los clientes. También, permite dimensionar y escalar servidores, almacenamiento y aplicaciones, conforme va creciendo la empresa.

Amazon Web Services (AWS) proporciona un centro de datos y una arquitectura de red diseñados para satisfacer los requisitos de las empresas en materia de almacenamiento y seguridad a nivel mundial gracias a sus funcionalidades de protección en la nube.

Por lo anterior, el programa Técnico en Computación en la nube AWS, le brinda al estudiante los conocimientos, habilidades y actitudes para proponer e implementar soluciones basadas en la nube de *Amazon Web Services (AWS)*.

Asimismo, será capaz de controlar y optimizar costos de una infraestructura de nube creada en AWS, que sea escalable y de alta disponibilidad.

PERFIL OCUPACIONAL

Las áreas laborales del graduado en el Técnico en Computación en la nube AWS son las siguientes:

- Asistente en servicios de computación en la nube.
- Soportista a usuarios de sistemas basados en servicios AWS.
- Instalador y configurador de servicios en la nube de AWS.