



# TÉCNICO EN COMPUTACIÓN EN LA NUBE AWS

## INFORMACIÓN GENERAL



### PLAN DE ESTUDIOS

TÉCNICO EN COMPUTACIÓN EN LA NUBE AWS		
Código	Nivel	Requisitos
<b>NIVEL 1</b>		
TN1001	PRINCIPIOS DE TI	
<b>NIVEL 2</b>		
TN1002	CONCEPTOS BÁSICOS DE LA NUBE DE AWS	TN1001
<b>NIVEL 3</b>		
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.