



Cloud Computing: CompTIA Cloud Essentials

Modalidad: Presencial || **Duración:** 24 horas || **Sede:** Santa Cruz
¡Somos Centro Autorizado de Entrenamiento de CompTIA en el Perú!

Presentación

Miles de empresas dependen de los estándares de CompTIA para ofrecer un indicador confiable del éxito de los empleados. Además, muchas empresas que tienen sus propios programas de certificación confían en las certificaciones de CompTIA para proporcionar un estándar de la industria en sus actividades. Esta situación ha ahorrado a estas empresas tiempo y gastos considerables.

La Certificación CompTIA Cloud Essentials provee a los profesionales TI las habilidades necesarias para operar efectivamente en un ambiente en la nube. La comprensión de las tecnologías basadas en la nube es una habilidad muy deseada, como negocios y las empresas se trasladan a esta innovadora solución de almacenamiento ahorrando costos.

Objetivos

Al concluir el curso, cada participante después del curso tendrá sólidos conocimientos en:

- Conceptos claves y terminología dentro de las tecnologías basadas en la nube
- Procesos implicados en el centro de datos en evolución en la nube privada
- Cómo administrar sistemas que ya han adoptado algún tipo de infraestructura de la nube
- Aspectos empresariales y operativos de funcionamiento de una nube
- IaaS, SaaS, PaaS y DRaaS

Las 5 mejores razones para obtener certificación CompTIA:

- **Aprender habilidades para obtener un empleo:** Las certificaciones CompTIA aseguran a los empleadores las habilidades tecnológicas básicas de un candidato y demuestra que sabe cómo hacer el trabajo.
- **Conserva tu trabajo y salario:** A medida que el panorama económico sigue evolucionando, las certificaciones pueden asegurarte en los niveles salariales escalonados y demostrar la experiencia que destaca por encima del resto.
- **Obtener mejores opciones de empleo:** Las certificaciones CompTIA ayudan los candidatos calificar para nuevas oportunidades de empleo, o avanzar en su carrera en la tecnología.
- **Tu Curriculum resaltar:** Las certificaciones CompTIA lo ayudarán a destacar su curriculum vitae entre los demás solicitantes, dándole una mayor oportunidad en una entrevista.
- **Está por todas partes:** Se necesitan habilidades de TI en la mayoría de las empresas y simplemente no hay suficientes profesionales capacitados para ocupar estas posiciones.



Audiencia

El entrenamiento en CompTIA Cloud Essentials es ideal, sin limitarse, para los siguientes puestos de trabajo:

- Especialistas y profesionales TI
- Arquitectos de las TI
- Consultores
- Gestores de Negocio
- Gestores de las TI
- Responsables de procesos de negocio y analistas

Malla Curricular

El curso consta de 15 módulos, con una duración total de 24 horas lectivas:

- **Módulo 1: Introducción al Cloud Computing**
 - ❖ Visión general de la computación en nube
 - ❖ Evolución de la nube
 - ❖ Servicios especializados en la nube
- **Módulo 2: Valor de Negocio del Cloud Computing**
 - ❖ Necesidad de negocio Cloud Computing
 - ❖ La escalabilidad de la nube
 - ❖ Seguridad de la nube
 - ❖ Impacto de Cloud Computing en negocios
- **Módulo 3: Perspectivas Técnicas del Cloud Computing**
 - ❖ Modelos de implementación en la nube
 - ❖ Requisitos de red para el despliegue de la nube
 - ❖ La automatización y autoservicio en Cloud Computing
 - ❖ Servicios federados en la nube
 - ❖ Normalización
- **Módulo 4: Desafíos Técnicos del Cloud Computing**
 - ❖ Almacenamiento cloud
 - ❖ Rendimiento de la aplicación
 - ❖ Integración de datos
 - ❖ Riesgos de seguridad y arquitectura de la aplicación
 - ❖ Proceso de Desarrollo
- **Módulo 5: Procedimientos para la adopción de servicios en la nube**
 - ❖ Pasos para adoptar cloud
 - ❖ Capacidad de la organización para adoptar servicios cloud
 - ❖ Roles y capacidades del proveedor de la nube
 - ❖ Migración de aplicaciones a la nube



- **Módulo 6: ITIL y Cloud Computing**
 - ❖ Generalidades de ITIL
 - ❖ Planificación de la estrategia del servicio
 - ❖ Diseño del servicio cloud
 - ❖ Transición al ambiente
 - ❖ Ejecutando la operación del servicio cloud
 - ❖ Mejora continua del servicio con cloud

- **Módulo 7: Identificación de riesgos y consecuencias**
 - ❖ Riesgos organizacionales
 - ❖ Riesgos técnicos
 - ❖ Legal
 - ❖ Evaluación del costo para el cloud computing
 - ❖ Identificar los aspectos de mantenimiento de la flexibilidad estratégica