



Tecnologías de la Información: CompTIA A+

Modalidad: Presencial || **Duración:** 40 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 A+ es una certificación internacionalmente reconocida, de proveedor neutral, que muchos empleadores consideran un requisito previo de empleo de TI a nivel básico. La certificación CompTIA A+ reconoce que el profesional es capaz de desempeñar tareas tales como la instalación, configuración y resolución de problemas comunes de sistemas operativos.

Objetivos

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

- Instalación, configuración y mantenimientos de sistemas operativos
- Mantenimiento e instalación de componentes de hardware en una PC
- Habilidades de resolución de problemas y diagnóstico para software y hardware
- Fundamentos de redes y seguridad, incluyendo redes de PCs y resolución de problemas en la red

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 de TI capacitados para ocupar estos puestos de trabajo.



Audiencia

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

- Técnicos de Hardware y Software.
- Profesionales de Sistemas y/o áreas de Informática.
- Personal de soporte de Tecnologías de la Información.
- Auditores de TI.
- Consultores de TI.

Malla Curricular

El curso consta de 15 módulos, con una duración total de 40 horas lectivas:

- **Módulo 1: Hardware Fundamentals**
 - ❖ Computer System Components
 - ❖ Storage Devices
 - ❖ Device Connections and Interfaces
- **Módulo 2: Operating System Fundamentals**
 - ❖ Personal Computer Operating Systems
 - ❖ Windows Control Panel Utilities
 - ❖ Command Line Tools
 - ❖ Windows Security Settings
 - ❖ Windows Operating System Tools
- **Módulo 3: Operational Procedures**
 - ❖ Basic Maintenance Tools and Techniques
 - ❖ Electrical Safety
 - ❖ Environmental Safety and Materials Handling
 - ❖ Professionalism and Communication
- **Módulo 4: Peripheral Components**
 - ❖ Install and Configure Display Devices
 - ❖ Install and Configure Input Devices
 - ❖ Install and Configure Expansion Cards
 - ❖ Install and Configure Multimedia Devices
- **Módulo 5: Managing System Components**
 - ❖ Motherboards
 - ❖ CPUs and Cooling Systems
 - ❖ Select and Install Power Supplies
 - ❖ RAM Types and Features
 - ❖ Install and Configure Storage Devices
 - ❖ Configure the System BIOS



- **Módulo 6: Installing and Configuring Operating Systems**
 - ❖ Implement Virtualization
 - ❖ Install Microsoft Windows
 - ❖ Windows Upgrades
 - ❖ Windows Preventive Maintenance

- **Módulo 7: Customized Client Environments**
 - ❖ Standard Clients
 - ❖ Custom Client Environments

- **Módulo 8: Networking Technologies**
 - ❖ Physical Network Connections
 - ❖ TCP/IP
 - ❖ Network Connectivity
 - ❖ Ports and Protocols
 - ❖ Set Up and Configure Windows Networking
 - ❖ Networking Tools

- **Módulo 9: Installing, Configuring, and Maintaining SOHO Networks**
 - ❖ Install and Configure SOHO Networks
 - ❖ Network Security

- **Módulo 10: Supporting Laptops**
 - ❖ Laptop Hardware and Components
 - ❖ Install and Configure Laptop Hardware Components

- **Módulo 11: Mobile Computing**
 - ❖ Mobile Device Technologies
 - ❖ Configure Mobile Devices

- **Módulo 12: Supporting Printers**
 - ❖ Printer Technologies
 - ❖ Install, Configure, and Maintain Printers

- **Módulo 13: Security**
 - ❖ Security Fundamentals
 - ❖ Security Threats and Vulnerabilities
 - ❖ Security Protection Measures
 - ❖ Workstation Security



- **Módulo 14: Troubleshooting Hardware Components**
 - ❖ Troubleshooting Theory
 - ❖ Troubleshoot Video and Display Devices
 - ❖ Troubleshoot Hard Drives and RAID Arrays
 - ❖ Troubleshoot System Components
 - ❖ Troubleshoot Laptops
 - ❖ Troubleshoot Printers

- **Módulo 15: Troubleshooting System-Wide Issues**
 - ❖ Troubleshoot Operating Systems
 - ❖ Troubleshoot Wired and Wireless Networks
 - ❖ Troubleshoot Common Security Issues

Certificación

Al concluir el curso, se le entregará a cada participante:

- Certificado de Participación con validez internacional, a nombre de New Horizons Corporation