



Preparación para los Exámenes de Certificación CompTIA A+ (220-901 y 220-902)

OBJETIVOS

Una vez concluido el taller de Preparación para los exámenes 220-901 y 220-902, los asistentes estarán en la capacidad de realizar los exámenes para la Certificación CompTIA A+. Estos exámenes evalúan los conocimientos y habilidades de un candidato en relación con los aspectos básicos de la tecnología informática, la instalación y configuración de computadoras, laptops, sistemas operativos, proceso de solución de problemas, configuración de características comunes de los sistemas operativos móviles Android y Apple iOS, como la conectividad de red, redes básicas y el servicio de correo electrónico.

REQUISITOS

El curso está orientado a profesionales y estudiantes, con conocimientos de Instalación y Mantenimiento de Equipos Informáticos o que haya cursado el módulo de CISCO IT Essentials.

CONTENIDO

Programa Resumido

Capítulo 01: Introducción

Capítulo 02: Hardware (220-901)

Capítulo 03: Software (220-902)

Programa Detallado

Capítulo 01: INTRODUCCIÓN

- Certificación CompTIA A+

Capítulo 02: HARDWARE (220-901)

- Hardware
 - Componentes Internos del PC
 - Fuente de Poder
 - Motherboard y CPU
 - RAM
 - Unidades de Almacenamiento
 - Cables de Datos y de alimentación
 - Laptops
 - Impresoras
- Redes
 - Tipos de Redes
 - Modelo OSI y TCP/IP
 - Dispositivos de Redes
 - Puertos y Protocolos
 - Wireless
- Dispositivos Móviles



CISCO ESPOL

Academy Support Center

Instructor Training Center



- Resolución de problemas de red y hardware
 - Proceso para la resolución de problemas de red
 - Proceso para la resolución de problemas de hardware
- **Practica:** Simulador

Capítulo 02: SOFTWARE (220-902)

- Sistemas Operativos Windows
 - Utilidades
 - Configuración y mantenimiento
- Otros Sistemas operativos y tecnologías
 - Sistemas Operativos Mviles: Android, IOS, Windows phone
 - Linux
 - MAC
- Seguridad
 - Seguridad de hardware
 - Seguridad de software
- Resolución de problemas de software
- Procedimientos operativos
- **Practica:** Simulador

DURACIÓN

16 Horas

