



HCDA-HNTD

(Huawei Networking Technology and Device)

Duración: 8 días

Modalidad de Impartición: Presencial

Se trata de una certificación de nivel básico, disponible para los ingenieros de mantenimiento de redes IP y otros profesionales interesados que trabajan con cualquiera de las redes de transporte IP o redes IP de la empresariales.

Al finalizar el curso obtendrá las habilidades para:

- Manejo básico de seguridad de red y firewalls.
- Describir las funciones básicas de cada capa del modelo TCP / IP y sus funciones, principios de trabajo, y la ubicación de protocolos comunes.
- Entender el principal trabajo del ICMP.
- Describir principios de trabajo de los routers y switches.
- Comprender los principios básicos y la configuración de VLAN, STP, VRRP, enrutamiento estático, RIP, OSPF, PPP y Frame Relay.
- Aplicar conocimientos de IP subnetting para la planificación de direcciones IP.
- Utilizar herramientas como Ping y Tracert para el mantenimiento de equipos de red y resolución de problemas básicos.
- Configurar VRP basadas en direcciones IP, VLANs, VRRP, enrutamiento estático, RIP y OSPF y solucionar problemas básicos.
- Seleccionar adecuadamente equipos Huawei Datacom para cada capa de una red IP.

Dirigido a:

Profesionales que van a tomar el examen de certificación HCDA y aquellos que esperan aprender sobre los principios básicos de comunicación y equipos de Huawei Datacom

Pre- Requisitos

- Estar familiarizado con el sistema operativo Windows.
- Conocer las funciones básicas de la red informática.