



Objetivo General: Proporcionar los conocimientos y habilidades requeridas para presentar el examen, mediante diversas actividades y herramientas útiles para alcanzar la certificación CCNA.

Dirigido a: Interesados en la certificación CCNA. Público en general.

Duración: 7 sábados.

Cupo Máximo: 15 personas

Equipo de Laboratorio: PC, Laptop, Internet.

Software requerido: Procesador de Textos, Adobe Acrobat, Simuladores para el examen CCNA 640-802, Packet Tracer.

Costo del Curso: \$1,500.00 por persona
Descuento especial para Alumnos, Docentes y Administrativos de la UTEZ

Perfil de ingreso: Éste curso está dirigido a aquellas personas que desean alcanzar la certificación CCNA y tienen los conocimientos básicos en redes sobre: direccionamiento IPv4 e IPv6, modelo OSI, modelo TCP/IP, Ethernet, WAN, NAT/PAT, Frame-Relay, PPP, OSPF, RIPv1 y RIPv2, EIGRP, VLAN, STP, VTP, Trunking, redes WLAN, seguridad en WLAN.

Contenido Temático del Curso:

REPASO GENERAL CCNA1

- Modelo OSI
- Modelo TCP/IP
- Direccionamiento IPv4 (Subneteo Y VLSM)
- Ethernet
- Cableado de Redes
- Configuración de Redes
- Comandos del IOS De Cisco
- Prácticas en Simuladores
- Preguntas y Respuestas



REPASO GENERAL CCNA2

- Enrutamiento y envío de paquetes
- Enrutamiento estático
- Protocolos de enrutamiento Vector Distancia (RIPv1 y RIPv2)
- Protocolo de enrutamiento EIGRP
- Protocolos de enrutamiento Estado Enlace (OSPF)
- Prácticas en Simuladores
- Preguntas y Respuestas

REPASO GENERAL CCNA3

- Modelo Jerárquico de Red
- Configuración y conceptos básicos del Switch
- VLAN
- VTP
- STP
- InterVLAN
- WLAN
- Prácticas en Simuladores
- Preguntas y Respuestas

REPASO GENERAL CCNA4

- Redes WAN
- PPP
- Frame Relay
- Seguridad de la Red
- ACL
- NAT/PAT
- DHCP
- Servicios de banda ancha y VPN
- IPv6
- Prácticas en Simuladores
- Preguntas y Respuestas

EXÁMENES DE SIMULACIÓN



Informes e Inscripciones:

M.T.I. Martha Elena Luna Ortiz

marthaluna@utez.edu.mx

Tels.: 01(777) 3-68-11-65, 3-68-21-82, Ext. 270, 230