



CCNA V7 EXAMEN 200-301

DESCRIPCIÓN

CCNA V7 EXAMEN 200-301

El principal objetivo del curso es hacer llegar al alumno todos aquellos conocimientos necesarios para la administración de redes informáticas a nivel profesional.

El nuevo curriculum CCNA 7 tiene novedades importantes, como la nueva estructura del curso en tres módulos, la profundización en conceptos y servicios de IPv6, la aplicación de seguridad como política transversal a las implementaciones de red, la orientación al entrenamiento de competencias en configuraciones de red confiables, particularmente, en relación a los protocolos de agregación de enlaces (LACP, PAgP), las implementaciones de tolerancia a fallos con protocolos de redundancia de primer salto (FHRP), mecanismos priorización de tráfico (QoS), el tratamiento de los modelos de virtualización y de redes definidas por software (SDN) y la presentación de los elementos y tecnologías necesarias para abordar la gestión, programación y automatización de redes.

El curso se imparte por telepresencia a través de nuestra plataforma <https://aws.unireg.es> de martes a jueves en horario de 18.30 a 21.30. Grabamos todas las clases por lo que podrás repasar y volver a ver la clase cuantas veces quieras. También tendrás acceso a Cisco Academy con todo el contenido oficial.

Igualmente, puedes repetir el curso cuantas veces quieras sin coste adicional alguno, por lo que proteges tu inversión ante cualquier percance que puedas tener a lo largo del mismo. Es más, recomendamos hacer el curso dos veces dado que la cantidad de contenidos que introducimos es difícil asimilarlos en una sola vez.

El hecho de cursar y superar el curso con nosotros te supondrá además un descuento en el examen de certificación del 58%, esto es, alrededor de 200 € menos del precio ordinario.

Contarás además con una preparación específica para el examen de certificación, basada en el entrenamiento con un banco de 400 preguntas del examen 200-301, lo que te permitirá afrontar la certificación con todas las garantías de éxito.

CONVOCATORIAS Y CARACTERÍSTICAS

Convocatorias: Septiembre – Enero – Abril – Junio

Formato: Telepresencia a través de Unireg-Alcatel Rainbow Classroom

Frecuencia: martes a jueves

Horario: 18.30 a 21.30 GMT+1.

Financiación a particulares en tres plazos sin coste alguno.

Posibilidad de bonificación ante Fundae como Entidad Organizadora registrada.

CONTENIDO CURRICULAR

Módulo 1 – ITN – Introducción a las redes

1. Las redes en la actualidad.
2. Configuración básica de switches y dispositivos.
3. Protocolos y modelos.
4. Sistemas numéricos.
5. Capa física.
6. Capa de enlace de datos.
7. Conmutación Ethernet.
8. Capa de red.
9. Resolución de dirección.
10. Configuración básica de un router.
11. Asignación de direcciones IPv4.
12. Asignación de direcciones IPv6.
13. ICMP.
14. Capa de transporte.
15. Capa de aplicación.
16. Fundamentos de seguridad de la red.
17. Creación de una red pequeña.

Módulo 2 – SRWE – Fundamentos de conmutación, enrutamiento y comunicaciones inalámbricas

1. Configuración básica de dispositivos.
2. Conceptos de conmutación.
3. VLAN.
4. Enrutamiento entre VLAN.
5. STP.
6. EtherChannel.
7. DHCPv4.
8. Conceptos SLAAC y DHCPv6.
9. Conceptos de FHRP.
10. Conceptos de seguridad de LAN.
11. Configuración de seguridad del switch.
12. Conceptos de WLAN.
13. Configuración de WLAN.
14. Conceptos de enrutamiento.
15. Rutas IP estáticas.
16. Resuelva problemas de rutas estáticas y predeterminadas.

Módulo 3 – ENSA – Redes empresariales, seguridad y automatización

1. Conceptos de OSPFv2 de área única.
2. Configuración de OSPFv2 de área única.
3. Conceptos de seguridad de la red.
4. Conceptos de ACL.
5. Configuración de ACL para IPv4.
6. NAT para IPv4.
7. Conceptos de WAN.
8. Conceptos de VPN e IPSec.
9. Conceptos de QoS.
10. Administración de redes.
11. Diseño de red.
12. Resolución de problemas de red.
13. Virtualización de la red.
14. Automatización de la red.

CONTACTO



+34 91 737 48 48



info@unireg.es



www.unireg.es



Paseo de la Castellana 40, planta 8
28046 Madrid