



**CISCO**

**CCNA 200-301**



**PROGRAMA PROFESIONAL DE  
CERTIFICACION**



# Descripción del Programa

El programa Cisco CCNA 200-301 está diseñado para formar profesionales capaces de instalar, configurar, operar y solucionar problemas en redes de comunicaciones.

Durante el curso los participantes desarrollarán habilidades prácticas en:

- Fundamentos de redes
- Conmutación y VLANs
- Enrutamiento IPv4 e IPv6
- Servicios de red
- Seguridad en infraestructura de red
- Automatización y redes definidas por software

Al finalizar el programa, el alumno contará con la preparación necesaria para presentar y aprobar el examen oficial Cisco CCNA 200-301, una de las certificaciones más reconocidas en la industria de TI.



# Temario

## Fundamentos de Red

- Componentes de red
- Modelos OSI y TCP/IP
- Direccionamiento IPv4 e IPv6
- TCP vs UDP
- Conceptos de switching

## Conectividad IP

- Enrutamiento estático
- Tablas de enrutamiento
- OSPF

## Security Fundamentals

- Control de acceso
- ACLs
- DHCP Snooping
- Dynamic ARP Inspection
- Seguridad en acceso remoto

## Acceso a la Red

- VLANs
- Trunking 802.1Q
- EtherChannel
- Spanning Tree Protocol
- CDP y LLDP
- WLAN Fundamentals

## Servicios IP

- NAT
- DHCP
- DNS
- NTP
- Syslog
- QoS

## Automatizacion /Programabilidad

- Introducción a SDN
- Arquitectura Cisco DNA
- APIs y automatización básica



# Modalidad y Características

## Duracion

- 50 horas de capacitacion CCNA + Extras

## Modalidad

- Presencial (hibrido)
- Online 100%

## Horarios

- Sabatino Matutino / Vespertino
- Dominical Matutino
- Entre Semana (lunes y miercoles) Online 100%

## Incluye

- Laboratorios de simulacion
- Exámenes por Modulo
- Equipos Fisicos ( Router y Switch) \*Presencial
- Voucher de Examen Oficial Cisco CCNA\*

# Certificaciones Profesores

## Cisco & Redes

- CCNP Enterprise
- CCNA
- Cisco Specialist Enterprise
- Cisco Specialist SD-WAN
- Cisco Meraki Network Associate
- EDS Ip Campus Certification
- EDS Ip Campus Fabric
- ECS Campus EXOS
- ECS Campus Fabric Deploy
- ECS Data Center SLX
- EDS Extreme Wireless Core

## IT

- VMCE Veeam Certified Engineer
- PCAP Python Institute
- HPE ATP Hybrid Cloud
- HPE ASE Storage Solutions
- Ekahau
- Panduit
- Commscope
- Milestone
- CDVI
- Suprema



COMMSCOPE®

vmware®



ekahau  
WIRELESS DESIGN



ibOSS®

Hewlett Packard  
Enterprise

veeam

# Beneficios

Índice de aprobación superior al 85% en primer intento  
Examen oficial Cisco CCNA incluido  
Bootcamp de preparación para examen  
Asesorías técnicas ilimitadas durante 12 meses  
Acompañamiento durante el proceso de certificación  
Bolsa de trabajo para egresados  
Profesores con experiencia en proyectos reales de infraestructura TI



# Casos de Exito



más de 500 alumnos certificados  
profesionales trabajando en NOC, redes y seguridad  
alumnos en empresas como ISP, integradores y corporativos

Empresas que han confiado en  
nuestros programas de  
capacitación



# Inversion

## Costo

- Precio del Programa: \$13,499

## Promocion

- Pago de contado o 3 MSI : \$9,999
- Pago en 3 mensualidades: 3 pagos de \$3,999

## Extras incluidos

- BootCamp Examen
- Examen Oficial Cisco CCNA 200-301 \*
- BootCamp Firewall Palo Alto
- BootCamp Ekahau WIFI
- Descuento en cursos Sicomsanet



## contacto

[www.sicomsanet.com/academy](http://www.sicomsanet.com/academy)



[ventas@sicomsanet.com](mailto:ventas@sicomsanet.com)



56 4473 7084/5548955094



Artículo 27 constitucional 29 A Col.San  
bartolo atepehuacan CDMX C.P 07730



Facebook / IG @sicomsanet

