



**CERTIFICACIÓN
INTERNACIONAL**

IPv6 Forum Course & Certified Network Engineer (Silver)

CURSO Y CERTIFICACIÓN IPv6 FORUM

La Academia IPv6 Latam Centro de Formación y Certificación autorizado por el Programa de Educación IPv6 Forum, imparte la formación acreditada y realiza los exámenes para obtener la certificación "Certified Engineer IPv6 Forum", de nivel Silver y Gold en las áreas de: Redes, Seguridad, Administración de Sistemas, Programación, IoT, Auditoría, 5G y Diseño y Planificación.



IPv6 Forum Course & Certified Network Engineer (Silver)

CURSO Y CERTIFICACIÓN IPv6 FORUM

OBJETIVO DEL CURSO:

Proporcionar una formación teórico-práctica de nivel avanzado con énfasis en redes sobre la tecnología IPv6 y sus protocolos asociados, infraestructura, mecanismos de transición, gestión y uso en entornos de red; junto con preparar al participante para presentar el examen de certificación internacional que lo acredite como un "IPv6 Forum Certified Network Engineer Silver (CNES)".

COMPETENCIAS:

Obtener las habilidades y destrezas para comprender, configurar, dar soporte y gestionar de forma general las infraestructuras de redes en doble pila e IPv6-Solo. Este curso (CNE6) y la certificación obtenida al aprobar el examen CNES, son prerequisites para tomar el curso oficial IPv6 Forum Course Certified Network Engineer Gold (CNE6-2) y presentar el examen de certificación internacional que lo acredite como IPv6 Forum Certified Network Engineer Gold (CNEG).

PRE-REQUISITOS:

El curso transversal Silver (CS6) es prerequisite de todas las especialidades de nivel Silver, no incluido en este curso.

EL PACK ACADÉMICO INCLUYE:

- Contenido estructurado en 4 módulos.
- Módulo de repaso y preparación para el examen de certificación.
- Set de preguntas de evaluación para preparación del examen de certificación nivel Silver.
- Material digital , videos, guías prácticas..
- Tutoría a través del campus virtual.
- Certificado digital de aprovechamiento y completitud expedido al estudiantes por cumplir mínimo el 70% de calificación.
- Derecho a presentar el examen de certificación "IPv6 Forum Certified Network Engineer Silver" (CNES), incluye una prueba y dos intentos válidos.

DIRIGIDO A:

Técnicos, tecnólogos e Ingenieros del área TIC e interesados de distintas disciplinas, los cuales aprobaron el curso transversal Course Ingeniero Silver 6 (CES6) y deseen adquirir conocimiento y competencias técnicas intermedias sobre la tecnología IPv6 en ambientes de red.

NIVEL:

Curso técnico de nivel avanzado.

METODOLOGÍA:

Online y/o virtual (agenda según programación académica)

INSTRUCTOR:

Curso avalado Trainer Gold.

INTENSIDAD:

60 horas.

Presencial, online y/o virtual

EXAMEN DE CERTIFICACIÓN:

IPv6 Forum Certified Network Engineer Silver.

FECHA:

Agenda Académica



IPv6 Forum Course & Certified Network Engineer (Silver)

CURSO Y CERTIFICACIÓN IPv6 FORUM

CONTENIDO RESUMIDO

MÓDULO	TEMA	DESCRIPCIÓN
CNE6-1M1	Protocolos Asociados de red IPv6.	Detalla las cabeceras básica y de extensión de IPv6, direccionamiento y asignación de direcciones IPv6, descubrimiento de vecinos, protocolo ICMPv6 y la autoconfiguración de dispositivos usando SLAAC y DHCPv6.
CNE6-1M2	Fundamentos de Infraestructuras de red con IPv6	Aborda los principales detalles de los protocolos y herramientas necesarias en toda infraestructura de red: uso de direcciones IPv6, planes de direccionamiento, sistemas IPAM (IP Address Management), DNS y Routing dinámico IPv6.
CNE6-1M3	Mecanismos de Transición IPv6	Desarrolla protocolos y métodos de coexistencia y transición a IPv6 doble pila, Túneles y Traducción, diseñados para facilitar el despliegue de IPv6 en redes IPv4 existentes en los que se cubre 6in4, 6to4, 6RD, NAT64, NAT64-DNS64 y 464XLAT.
CNE6-1M4	Gestión y Uso de IPv6 en Entornos de Red	Se enfoca en protocolos de gestión y monitoreo de redes IPv6 con énfasis en SNMP, cubre elementos básicos de las diferencias de seguridad entre IPv6 vs IPv4, y, en las generalidades de soporte IPv6 para aplicaciones.
CNE6-1M5	Preparación de Examen y Certificación IPv6 Forum	Set de preguntas y solución de problemas impartidos durante las sesiones de los módulos que incluyen la definición de los objetivos didácticos y preguntas tipo examen para que el alumno lleve a casa y pueda responderlas mientras repasa los contenidos vistos. Simulacro de examen, con menos preguntas y menos tiempo, para medir conocimientos y velocidad de respuesta. Examen de certificación CNES, dos intentos.

FORMAS DE PAGO



PayU



CONTÁCTENOS



+57 - 3194142918



asesorcomercial@academiaipv6.net



www.academiaipv6.net