



**Certificación
Internacional**

COURSE IPv6 SILVER IPv6 FORUM -CS6 CURSO TRANSVERSAL

La Academia IPv6 Latam Centro de formación y certificación autorizado - ATP por el IPv6 Forum, imparte la formación acreditada y realiza los exámenes de 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.



COURSE IPv6 SILVER -CS6

CURSO TRANSVERSAL

OBJETIVO DEL CURSO:

Adquirir el conocimiento teórico-práctico de nivel intermedio en todas las áreas TIC relacionadas con IPv6, incluyendo la necesidad, estructura tecnológica y aplicación técnico operativa, con estándares metodológicos de planificación de la transición siguiendo la industria conforme al organismo de normalización IETF. Este curso es transversal y prerequisite para todos los énfasis de nivel Silver.

PRE-REQUISITOS:

Conocimiento holístico de Internet y de tecnologías de información y comunicación, nivel básico en configuración de sistemas operativos y conceptos de IPv4.

Es una fortaleza, si previamente el participante cuenta con experiencia y/o certificaciones relacionadas a IPv6.

EL PACK ACADÉMICO INCLUYE:

- Contenido estructurado en 4 módulos
- Set de preguntas para evaluación de conocimientos y preparación para examen de certificación nivel Silver.
- Material digital , videos, prácticas.
- Tutoría, a través, del campus virtual.
- Evaluaciones con set de preguntas
- Certificado digital de aprovechamiento y completitud expedido a la persona que registre mínimo 70% de calificación.

Continúe el plan de carrera y capacítase en la especialidad de su interés para obtener con el examen de certificación el título "IPv6 FORUM CERTIFIED ENGINEER SILVER"

DIRIGIDO A:

Ingenieros, técnicos, tecnólogos del área TIC e interesados de distintas disciplinas que deseen tener una visión global y prepararse para liderar los procesos de adopción del protocolo de Internet versión 6.

NIVEL:

Curso teórico - práctico de nivel intermedio.

INSTRUCTOR:

IPv6 Forum Trainer Gold.

METODOLOGÍA:

Presencial, online y/o virtual (agenda según programación académica)

INTENSIDAD:

60 horas.
Presencial, online y/o virtual

FECHA:

Agenda académica



COURSE SILVER IPv6 FORUM -CS6

CURSO TRANSVERSAL

CONTENIDO RESUMIDO

MÓDULO	TEMA	DESCRIPCIÓN
CS6-M1 Transversal	Generalidades de la Transición a IPv6	Desarrolla la temática de las diferentes entidades de estandarización y gestión que conforman Internet. Así como, las generalidades que permiten entender la necesidad del nuevo protocolo IPv6, además, de conocer las diferencias entre los protocolos versión 4 y versión 6, ventajas y desventajas, y, por último, las tecnologías aplicadas.
CS6-M2 Transversal	Estructura y Direccionamiento IPv6	Expone la base estructural de la tecnología IPv6, paquetes, cabeceras, tipos de direcciones y su uso.
CS6-M3 Transversal	Familia de Protocolos y Tipos de Mecanismos de Transición a IPv6	Comprende las generalidades de los principales protocolos asociados a IPv6: el protocolo ICMPv6 con sus respectivos mensajes; Multicast en la red local; Movilidad con IPv6; configuración automática DHCPv6 y SLAAC; y una descripción de los tipos de mecanismos de transición.
CS6-M4 Transversal	Normalización Sobre Planificación de la Transición a IPv6	Aborda las guías y recomendaciones de la propia tecnología IPv6 para empezar la transición. Se enfoca en las RFCs y STDs necesarias como buenas prácticas para la planificación de la transición.

FORMAS DE PAGO



PayU



CONTÁCTENOS



+57 - 3194142918



asesorcomercial@academiaipv6.net



www.academiaipv6.net