



**Certificación  
Internacional**

## **COURSE SILVER IPv6 FORUM -CS6 CURSO TRANSVERSAL**

La Academia IPv6 Forum Latam Centro de Formación y Certificación del IPv6 Forum en Colombia 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 SILVER IPv6 FORUM -CS6

CURSO TRANSVERSAL

## OBJETIVO DEL CURSO:

Adquirir el conocimiento teórico-práctico de nivel intermedio transversal todas las áreas TIC relacionadas con IPv6, desde su necesidad, estructura de la tecnología, hasta su aplicación técnica operativa; así como, los estándares de planificación de la transición que sigue la industria conforme al organismo de normalización IETF.

Este curso es transversal y prerrequisito 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.

## EL PACK ACADÉMICO INCLUYE:

- 4 módulos.
- Set de preguntas para preparación examen de nivel Silver.
- 1 Kit material digital.
- Tutoría, a través, del campus virtual.
- Certificado digital de aprovechamiento y completitud expedido a la persona que registre el 70% de asistencia.
- Dependiendo el plan de compra: Derechos a presentar el examen de certificación **"IPv6 FORUM CERTIFIED (ESPECIALIDAD) ENGINEER SILVER"**, el cual incluye un test y dos intentos válidos.

## 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 (fecha según programación académica)

## INTENSIDAD:

60 horas.  
Presencial, online y/o virtual

## EXAMEN DE CERTIFICACIÓN:

CS6 + Curso (especialidad) Silver IPv6 Forum = conduce a la presentación del examen de certificación de la especialidad cursada.

## FECHA:

Agenda académica



# COURSE SILVER IPv6 FORUM -CS6

CURSO TRANSVERSAL

## CONTENIDO RESUMIDO

MÓDULO	TEMA	DESCRIPCIÓN
<b>CS6-M1</b> 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.
<b>CS6-M2</b> Transversal	Estructura y Direccionamiento IPv6	Expone la base estructural de la tecnología IPv6, paquetes, cabeceras, tipos de direcciones y su uso.
<b>CS6-M3</b> 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.
<b>CS6-M4</b> 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

PayPal



## CONTÁCTENOS



+57 - 3194142918

+57(1) - 8051435

+57(1) - 3546009



asesorcomercial@academiaipv6.net



[www.academiaipv6.net](http://www.academiaipv6.net)