

# Potencia tus habilidades en TI

Certifícate como  
Ingeniero Despliegue IPv6 para ISP



# ¿Quiénes somos?

Somos el Centro de Entrenamiento y Certificación - ATP autorizado por el Programa Logo de Educación Certificada del IPv6 Forum, para Latinoamérica, acreditado para impartir formación oficial y realizar los exámenes de certificación internacional del IPv6 Forum en las diferentes áreas TI de transición a IPv6 en sus niveles Silver, Gold y Trainer.



**FORMAMOS  
LOS  
ARQUITECTOS  
DE LA  
NUEVA INTERNET**



+ 14.000  
capacitados



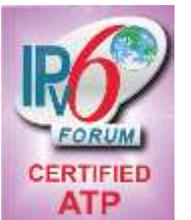
+ 6.000 horas y  
contenidos 7/24



+ 9  
años de  
experiencia



+ 2.400 ingenieros  
certificados



Formamos y Certificamos al recurso humano del área TI para ser los Arquitectos de la Nueva Internet-IPv6, a través de un modelo de transferencia de conocimiento teórico-práctico construido desde la experiencia, investigación, innovación, en ambientes multiplataformas y acreditado internacionalmente; que los llevan a realizar exitosamente los procesos de transición al nuevo protocolo de Internet versión seis.

## Principios

-  Experiencia
-  Acreditación
-  Integralidad
-  Conocimiento

## Beneficios

-  Potenciar Skill laboral e Ingresos
-  Preparado para la transición a IPv6
-  Reconocimiento internacional
-  Actualización Tecnológica
-  Ser arquitecto de la nueva Internet

## Incluye

- Examen de certificación Internacional
- Certificado del curso
- E-Learning disponible 7/24/365, auto gestionable / Asincrónico
- + 100 horas de transferencia de conocimiento + experiencia
- Guías, laboratorios, herramientas, contenidos y talleres prácticos
- Sesiones virtuales online, webinar, eventos y tutorías
- Prueba (simulacro) de examen de certificación.
- Instructores certificados y acreditados
- Facilidades de pago y promociones

**¡Y MUCHO MÁS!**

## DESCRIPCIÓN



Desplegar IPv6 en un ISP (Internet Service Provider), por sus siglas en inglés, implica una planificación cuidadosa y la ejecución de una serie de pasos tanto de diseño como de implementación y gestión. A continuación, se presenta el curso y certificación diseñado para formar los ingenieros de despliegue de IPv6 aplicado a las infraestructuras de ISP, con enfoque integral, abierto y transferencia de conocimiento teórico y práctico.

Los contenidos están elaborados para conocer, entender, aprovechar y aplicar la tecnología IPv6 indistinto de marcas de fabricantes de tecnología y orientados a entornos multiplataforma. Se basan en la esencia del conocimiento original como son las RFCs del IETF, mejores prácticas aplicables en la industria, transferencia de conocimiento producto de la experticia y desarrollados por instructores certificados que participan en la construcción de esta nueva tecnología en el orden mundial.

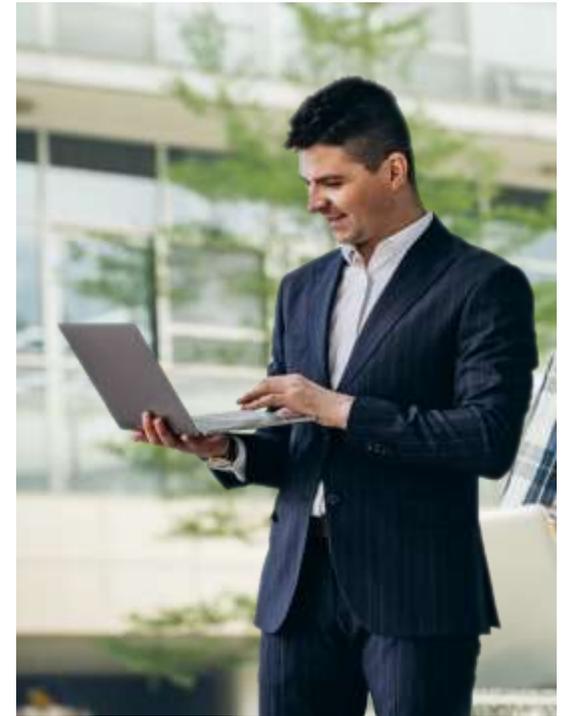
# A quién va dirigido?

Los cursos están dirigidos a personas que desarrollen actividades relacionadas en el área TI.

Ingenieros, técnicos, tecnólogos del área TIC y a aquellos interesados que deseen tener una visión global y prepararse para liderar los procesos de adopción del protocolo de Internet versión 6 en ISP.



**Grupos  
Empresariales**



**Personas Naturales**

# Qué incluye el material ?

## CONTENIDO

Desarrolla la parte teórica del curso en módulos en documento PDF.  
(Explicaciones, ejemplos, etc.)



## LABORATORIOS

Se llevan a cabo prácticas según el tema tratado, explicadas a través de guías instructivas, reglas a tener en cuenta y las herramientas utilizadas.



## EXAMEN

Se realiza evaluación de conocimiento con preguntas de cada tema. En módulo final se recibe la explicación presentar el examen de certificación.



## Objetivo:

Desarrollar competencias de nivel intermedio-avanzado requeridas para enfrentar los retos técnicos asociados a la planificación, implementación y gestión de IPv6, con el fin de adelantar proyectos de transición a IPv6 Ready en infraestructuras TIC de ISP

## Programación

MODALIDAD	FECHA
Online - Sincrónico	 Sábados 19 y 26 de agosto, 2, 9 y 16 de septiembre/2023. 8:00 am a 12:30 pm. (GMT-5)



**Intensidad:** 40 horas, Acreditadas online y en campus virtual.



**Valor de inversión** Curso + Certificación internacional USD \$599 +IVA  
Descuento 50% pago hasta el 2 de Agosto 2023



**Realice su Inscripción :** <https://academiaipv6.net/curso-isp/>

## CONTENIDO MODULAR

### Transición a IPv6

1

- Introducción a IPv6
- Mecanismos de Transición de IPv4 a IPv6 aplicados a ISP
- Escenarios de Arquitecturas de IPv6

### Planeación y Auditoria de la Implementación de IPv6

2

- Gestión de los Recursos de Internet (IPv4, IPv6 y ASN)
- Diseño de Nueva Arquitectura IPv6
- Planificación del Despliegue de IPv6
- Casos Reales de Despliegue de IPv6 en ISP

### Implementación de Infraestructura ISP con IPv6

3

- Configuración de Enrutadores IPv6 con BGP
- Configuración de Enrutadores IPv6 con IGP
- Configuración de Servidores, Firewalls, CPEs

### Seguridad IPv6 para ISP

4

- Consideraciones de Seguridad en IPv6
  - Comunicaciones seguras para ISP con IPv6
  - Amenazas y vulnerabilidades específicas de IPv6
  - Medidas y configuraciones en seguridad

### Gestión del Servicio IPv6 en Redes ISP

5

- Gestión y Monitoreo de Redes IPv6
- Pruebas y Soporte de Red IPv6
- Prácticas - Laboratorios



**FORMAMOS  
LOS ARQUITECTOS  
DE LA  
NUEVA INTERNET**

 +57 3194142918 / +57 3016138441

 [asesorcomercial@academiaipv6.net](mailto:asesorcomercial@academiaipv6.net)

