



**curso online**

**IPv6**

# EL CURSO INCLUYE



**HORAS DE CLASE: 15**



**ARCHIVOS DEL CURSO  
(MATERIAL EN PDF)**



**CERTIFICADO DIGITAL  
(POR 20 HORAS ACADÉMICAS)**



**PLATAFORMA DIGITAL  
(ACCESO A LAS CLASES GRABADAS)**



**EVALUACIÓN FINAL  
(MEDIMOS TU CONOCIMIENTO)**

## OBJETIVO DEL CURSO:

Con el curso el participante podrá evaluar y planificar la migración del protocolo IPv4 a IPv6 en las redes de datos y comunicaciones



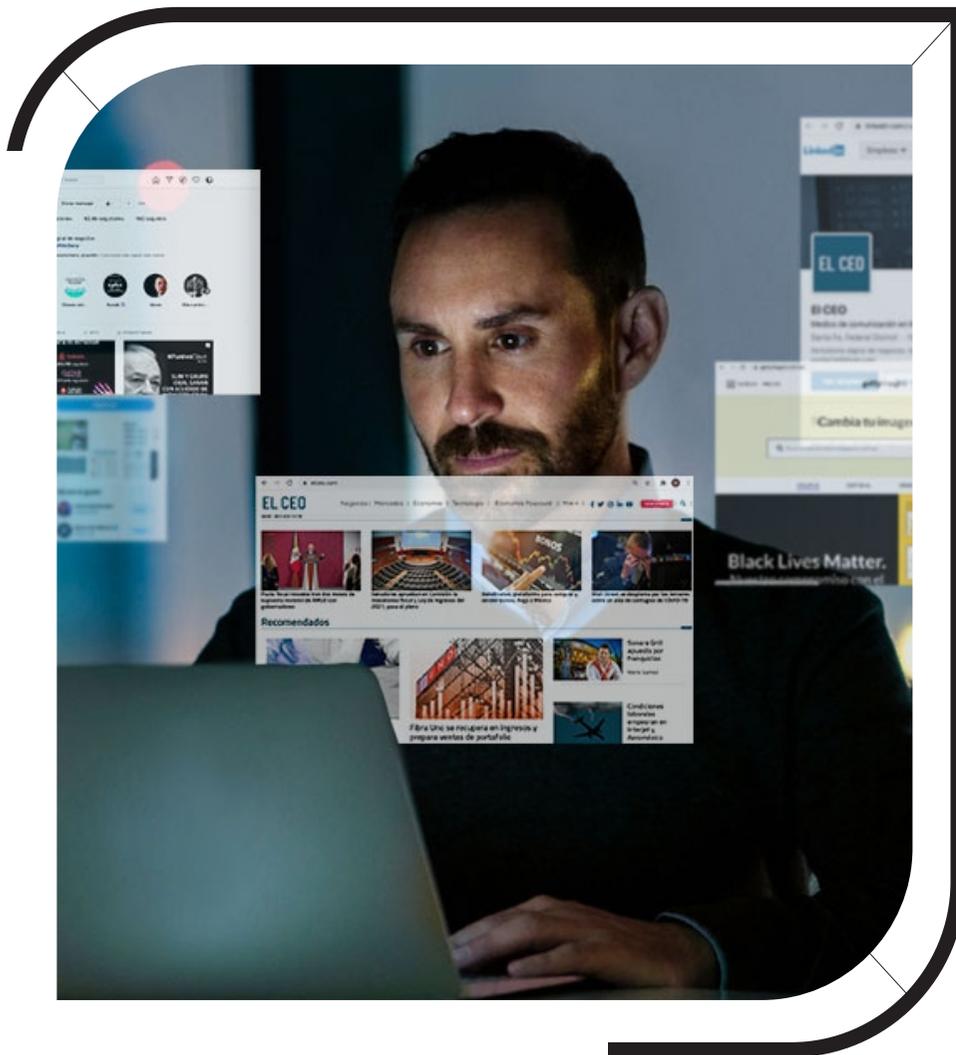
## DIRIGIDO A:

Administradores de red y (o) de Sistemas, Analistas, Operadores y Técnicos de Soporte que trabajen en sector público o privado y que tengan contacto directo con los dispositivos de red de las organizaciones para las que laboran. Personas con conocimientos básicos en redes que se desempeñen en áreas de TI y deban implementar el protocolo IPv6 en sus organizaciones.



## MODULO N° 1

- Revisión general al protocolo IP
- Direccionamiento Ipv4, redes y clases
- Enrutamiento Ipv4
- Cabecera y fragmentación IP
- Paquetes Ipv4
- Escenario actual y agotamiento Ipv4



## MODULO N° 2

- Introducción a Ipv6
- Características y novedades
- Direccionamiento Ipv6
- Planeamiento e Implementación



## MODULO N° 3

- Transición Ipv4 y Ipv6
- Convivencia de paralelo con Ipv4
- Protocolos en Ipv6: ICMPv6, DHCPV6, etc.
- Servicios DNS 6
- Seguridad Ipv6: firewall y NAT6
- Conclusiones y recomendaciones finales

# FORMAS DE PAGO



N° de cuenta: 191-2108149-0-33  
CCI: 0021 910021081490 33 52



N° de cuenta: 2003 002654 910  
CCI: :003 200 003002654910 32

**Titular: Soluciones Generales en Sistemas de Tecnología e Información Peru Sac**

**TAMBIÉN PUEDES**



Yapearnos al:  
935 860 575





[www.sgdsperu.com](http://www.sgdsperu.com) [informes@sgdsperu.com](mailto:informes@sgdsperu.com)

Lima, Perú - 2022