



ESPECIALIZACIÓN: REDES INFORMÁTICAS AVANZADAS CCNP

Enterprise Core ENCOR 350-401
Nueva versión 2020

FORMÁS
CENTRO DE FORMACIÓN AVANZADA PARA PROFESIONALES

FEDISAL
FUNDACIÓN PARA LA EDUCACIÓN INTEGRAL SALESIANA

JUSTIFICACIÓN:

La infraestructura de red de las empresas incrementa su complejidad y sofisticación a medida que las empresas crecen y expanden sus negocios a través de las tecnologías de la información y comunicación. Esta complejidad y sofisticación también incrementa en los procesos de implementación y operación dentro del ciclo de vida de las redes de datos, por lo que se requiere del personal adecuado para realizar una eficiente gestión de dichas actividades.

Este diplomado tiene como fin ayudar a los participantes a comprender los conceptos, tecnologías y mejores prácticas utilizadas para la implementación, configuración y verificación de las redes de datos corporativas de gran escala, manteniendo una operación y un crecimiento más eficiente, ordenado y rápido en la infraestructura de red.

COMPETENCIAS A ADQUIRIR CON EL DIPLOMADO:

- ✓ Implementar, configurar y verificar protocolos de enrutamiento tales como EIGRP, OSPF y BGP.
- ✓ Implementar, configurar y verificar la infraestructura de redes de campus empresariales.
- ✓ Realizar verificación e identificación avanzada de problemas en las redes.

**DURACIÓN:
84 HORAS**

**CANTIDAD DE
MÓDULOS: 4**

**MODALIDAD VIRTUAL
CON APOYO DE
HERRAMIENTAS
TECNOLÓGICAS
Y USO DE PLATAFORMA
CISCO ACADEMY**

**CANTIDAD DE
PARTICIPANTES:
20 MÁXIMO**

**CONTAMOS CON EL
APOYO DEL 100% CON
INSAFORP Y NUESTRA
FUNDACIÓN
SALESIANA**

**CENTRO DE FORMACIÓN
AVANZADA PARA
PROFESIONALES - FORMÁS**

Final Avenida Manuel Gallardo
y Calle El Boquerón (Ex Casa
de Retiro Rinaldi).
Santa Tecla, La Libertad.
2523-9836/ 7039-9247
capacitaciones@fedisal.org.sv
www.fedisal.org.sv/formas/

OBJETIVOS: GENERAL

Capacitar a los participantes en la implementación, configuración y verificación avanzada de la infraestructura de redes de datos empresariales, incluyendo el entendimiento y funcionamiento de los protocolos y tecnologías requeridas para el correcto funcionamiento de dicha infraestructura.

ESPECÍFICOS

- ✓ Conocer las prácticas de planificación para la implementación de redes de datos empresariales.
- ✓ Comprender el funcionamiento y operación de protocolos de enrutamiento avanzados.
- ✓ Configurar y verificar protocolos avanzados de enrutamiento IPv4 y enrutamiento IPv6.
- ✓ Comprender el funcionamiento y operación de protocolos de redes de campus empresariales.
- ✓ Configurar y verificar protocolos avanzados de redes de campus empresariales.
- ✓ Conocer las metodologías de verificación de fallas de redes conmutadas.
- ✓ Conocer las metodologías de verificación de fallas de redes con enrutamiento IP.

DIRIGIDO A:

Este diplomado puede ser de mucha ayuda para las empresas generales y también empresas que brindan servicios de acceso a redes locales, proveen servicios profesionales de diseño, configuración, instalación y administración de redes, consultorías, permitir que el personal a cargo de estos servicios tenga los conocimientos y habilidades demandadas por los clientes.

Es una oportunidad para todo emprendedor o estudiante, que inicia o desea avanzar en sus proyectos profesionales en miras a ampliar y/o diversificar sus servicios.

ESTRUCTURA DEL DIPLOMADO:

Módulo 1- 21 H

Implementación de Tecnologías Cisco CORE en Redes Empresariales: Arquitectura, Virtualización e Infraestructura.

Módulo 2- 21 H

Implementación de Tecnologías Cisco CORE en Redes Empresariales: Garantía de Red, Seguridad y Automatización.

Módulo 3- 21 H

Implementación de redes de datos en Campus corporativos.

Módulo 4- 21 H

Implementación de servicios de redes IP en campus corporativos

IMPARTIDO POR EL ESPECIALISTA:

Ing. Ángel Ernesto Soriano
Instructor Certificado Academia CISCO
(CCNA/CCNP/VOICE/WIRELESS/SECURITY)

Ing. en Electrónica, opción Informática y Telecomunicaciones de la UDB, con 25 años de experiencia en el área de redes informáticas, docente universitario, provee servicios de consultoría, implementación y capacitación a empresas a nivel nacional e internacional.



MODALIDAD DE LA CAPACITACIÓN: Clases síncronas mediante uso de plataforma de videoconferencias, acceso a plataforma de Academia Cisco y uso de aula virtual donde se aloja el material de estudio. Horarios flexibles, cada módulo se desarrollará en 7 jornadas de 3 horas c/u.

NUESTRAS INSTALACIONES:

Nuestro centro, está ubicado en, Final Avenida Manuel Gallardo y Calle El Boquerón (Ex Casa de Retiro Rinaldi), Santa Tecla, La Libertad; ofreciendo una ubicación muy conveniente para los profesionales, principalmente por encontrarnos en una de las zonas más seguras de La Libertad, cerca de centros comerciales y educativos.

Contamos con:

- ✓ Aulas confortables
- ✓ Acceso a internet
- ✓ Aire acondicionado
- ✓ Material de estudio en plataforma educativa virtual
- ✓ Amplio estacionamiento
- ✓ Seguridad 24/7



¡te formás para tu futuro!