Universidad CENFOTEC
SOMOS LO QUE SABEMOS

EL FUTURO DE LAS REDES ES HOY: INTEGRÁ INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y AUTOMATIZACIÓN EN TUS OPERACIONES TI

TÉCNICO EN EN REDES EMPRESARIALES CISCO - CCNP ENTERPRISE

¿QUERÉS LLEVAR TU CARRERA TI AL NIVEL SENIOR Y DOMINAR LAS REDES DE GRAN ESCALA?

Este es un programa rápido y especializado de 10 meses creado para que te convirtás en un experto en el diseño, seguridad y automatización de redes empresariales, integrando Inteligencia Artificial aplicada a las operaciones. Vas a pasar de configurar equipos manualmente a orquestar infraestructuras modernas de alto rendimiento.

¿POR QUÉ ELEGIR ESTE TÉCNICO?

- **Preparación de Élite:** Te preparamos directamente para superar las prestigiosas certificaciones mundiales CCNP ENCOR y ENARSI.
- **Formato Ágil:** Avanzás en bloques mensuales intensivos, logrando una inmersión completa sin interrupciones largas.
- **Respuesta al Mercado:** Resolvés el déficit crítico de ingenieros con habilidades avanzadas en enrutamiento, seguridad y troubleshooting que buscan las multinacionales.
- **Metodología Exclusiva:** El programa utiliza la metodología Xperienced AI". Pilar de la universidad CENFOTEC que te dará mucho peso a la experiencia práctica.



¿QUÉ HACE ÚNICO NUESTRO PROGRAMA?

Este programa representa la evolución total hacia las operaciones inteligentes, donde vas a dominar la tecnología:

LAS HABILIDADES QUE TE DIFERENCIARÁN EN EL MERCADO LABORAL

- Diseño y gestión de arquitecturas de red complejas.
- Dominio avanzado de protocolos empresariales críticos: EIGRP, OSPF Avanzado, BGP y MPLS.
- Automatización de redes y operaciones mediante redes definidas por software (SDN).
- Uso de Inteligencia Artificial para predecir fallos y optimizar la infraestructura de red.

INFORMACIÓN DEL PROGRAMA

Cursos:	10 asignaturas (1 por mes)
Créditos:	10
Duración:	10 meses
Modalidad:	Virtual / Híbrida

Metodología XperiencEd AI by Universidad CENFOTEC

¿QUÉ VAS A APRENDER Y DESARROLLAR?

- **IA Aplicada** a Infraestructura y Operaciones TI.
- **CCNP Encore:** Automatización y Redes Definidas por Software.
- **CCNP Enarsi:** Enrutamiento Avanzado (BGP, MPLS VPN y VRF).
- **Seguridad Integrada** y Troubleshooting en Infraestructura Crítica.
- **Laboratorios** intensivos en entornos simulados y reales.

¿DÓNDE PODÉS TRABAJAR Y EN QUÉ ROLES?

Te podrás posicionar en telecomunicaciones, sector bancario, servicios compartidos (Zonas Francas), ISPs y Centros de Datos.

- Ingeniero de Redes (Network Engineer).
- Especialista en Infraestructura TI.
- Ingeniero de Soporte de Redes (Niveles 2 y 3).
- Administrador de Redes Empresariales.

PERSPECTIVA LABORAL Y EMPLEABILIDAD

- **Junior / Recién graduado:** $1,200 - $1,500 USD mensuales.
- **Intermedio:** $1,800 - $2,500 USD mensuales.
- **Senior / Especialista:** $3,000+ USD mensuales.
- **Alta tasa de colocación:** Impulsada por la demanda en el sector de servicios compartidos y el ecosistema Cisco como estándar de la industria.



NUESTROS EGRESADOS NO SON USUARIOS DE LA TECNOLOGÍA: LA CREAN, LA TRANSFORMAN Y LIDERAN SU EVOLUCIÓN

www.ucenfotec.ac.cr
info@ucenfotec.ac.cr
Teléfono: +506 4000 3950
+506 6000 8050
@UCenfotec

La Universidad Cenfotec está autorizada como universidad privada por el Consejo Nacional de Enseñanza Superior Privada (CONESUP) de Costa Rica. Además, el Centro de Formación en Tecnologías de Información (Cenfotec) co-existe como Institución de Educación Superior Parauniversitaria autorizada por el Consejo Superior de Educación (CSE). La Universidad Cenfotec es también miembro asociado del Sistema Nacional de Acreditación para la Educación Superior de Costa Rica (SINAES).

Cualquier forma no autorizada de distribución, copia, duplicación, reproducción, o venta (total o parcial) del contenido de este documento, tanto para uso personal como comercial, constituirá una infracción de los derechos de copyright.