Universidad CENFOTEC
SOMOS LO QUE SABEMOS

PROGRAMA REDTEC / TÉCNICO EN REDES - CCNA

Escuela	**Tecnologías de Información**
Código del técnico	**REDTEC**
Modalidad	**Virtual en vivo**
Duración del técnico	**176 horas, 11 períodos mensuales de 5 semanas cada uno**
Requisitos	**Tercer año de Educación General Básica (9no año)**
Acreditación por el INA	**Según acto administrativo resolutorio: 2024-01**

UNIDAD DE ACREDITACIÓN

ina
Llave del Progreso
Instituto Nacional de Aprendizaje

DESCRIPCIÓN

Se espera que la persona que apruebe este curso, pueda configurar soluciones de conectividad de redes cableados o inalámbricas, tomando como base las recomendaciones del fabricante y últimas tecnologías de protocolos existentes en el mercado realizando un trabajo constante en equipo para lograr la solución de problemas.

Universidad CENFOTEC
SOMOS LO QUE SABEMOS
Information Technology
REDTEC
TÉCNICO EN REDES - CCNA
CARRERA TÉCNICA

RAZONES PARA LLEVAR ESTE PROGRAMA

1. Personal con la capacidad de mantener actualizados las redes para anticipar los problemas que pueden llegar a surgir.
2. Ahorrar tiempo y dinero con la infraestructura adecuada para el negocio.
3. Identificar los procedimientos para mejorar la efectividad del servicio a través de las redes.
4. Preparación para la certificación CCNA.

PERFIL Y REQUISITOS DE INGRESO

Contar con el Tercer Ciclo de Educación General Básica (9no año).

CAMPO OCUPACIONAL (PERFIL DE SALIDA)

Roles y actividades que podrá realizar:

El egresado del programa estará en capacidad de realizar las actividades propias de un técnico en automatización de pruebas, tales como:

- Diseño de redes LAN.
- Configuración de redes LAN.
- Implementación de protocolos de ruteo.
- Operación y mantenimiento de Redes.
- Automatización y virtualización de redes.
- Implementación y administración de redes inalámbricas.
- Implementación de métodos de seguridad en redes.

PROGRAMA

Código	Nombre Asignatura
TI-300	Introducción a las Redes
TI-301	Introducción a los Modelos de Capas
TI-302	Introducción al Diseño e Instalación de Redes LAN
TI-303	Introducción al Enrutamiento en Redes
TI-304	Enrutamiento en Redes I
TI-305	Enrutamiento en Redes II
TI-306	Administración de Redes
TI-307	Automatización y Virtualización de Redes
TI-308	Redes Inalámbricas
TI-309	Introducción a la Seguridad en Redes
TI-310	Un Mundo Conectado

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).

CENFOTEC IT LEARNING CENTER SOCIEDAD ANÓNIMA.
Código 2042.

www.ucenfotec.ac.cr
info@ucenfotec.ac.cr
4000 3950
6000 8050

/UCenfotec

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.