

INFRAESTRUCTURA TECNOLOGICA

1. Salón de clases con recursos de apoyo para presentaciones y Laboratorio.
2. Laboratorio de Comunicación, Redes y Seguridad con la infraestructura de apoyo, con puestos de trabajo, servidores, componentes de interconexión, aplicaciones, etc.



REQUISITOS DE ADMISION Y EGRESOS

Los requisitos mínimos de ingreso son:

- Experiencia en Soporte en Tecnología de Información.
- Tener interés en el área de Administración de Redes, el cual se determinará del análisis del currículo, evaluación de conocimientos y entrevista.
- Traer computador portátil configurado con las indicaciones entregadas al inscribirse.

Para obtener el certificado correspondiente, el participante debe aprobar todos los módulos que contempla el respectivo plan de estudios con un promedio mayor o igual a 16 puntos sobre 20.

Horarios

Lunes a Viernes de 8:30 AM a 4:30 PM

Av. Francisco de Miranda, Edif. Seguro La PAZ, Piso 7, 360
La California Norte, Caracas

Teléfono: 0212 914 1158 / 0414 325 3292
E-mail: tinweb@ctcnw.com
WEB: www.ctcnw.com



Certificación en Redes CRA +



Excelencia en Adiestramiento

Plan de Estudios de CRA +

El área de Administración de Redes es una de las de mayor desarrollo en los últimos tiempos, la cual demanda personal con capacidad de analizar y resolver la diversidad de problemas asociados con la administración de las distintas tecnologías de información, integradas en forma local o global, con el objeto de ofrecer funcionamiento eficiente y con la calidad de servicio que requieren sus usuarios o clientes.



Necesidad Mundial

El diseño de los estudios considera:

1. Metodología curricular adaptada al logro de competencias mediante la aplicación del conocimiento en ambientes reales
2. Las necesidades en el sector público y privado
3. La existencia de organizaciones que demandan de profesionales con este tipo de certificación
4. Los recursos que debe proveer las organizaciones tanto en personal como en infraestructura
5. Mantener a las organizaciones en la vanguardia de los desarrollos tecnológicos y científicos en el área



Estudios Integrados

Objetivo General

La formación de recursos humanos, capaces de desarrollar actividades para la evaluación y administración de redes de computadoras y la integración segura de sus servicios a través de diferentes medios y tipos de datos

Plan de Estudios

Módulos	Contenido
B	Introducción a Redes de computadoras, Cableado de Redes, Componentes y Dispositivos de Redes, Protocolo TCP/IP,Direccionamiento y enrutamiento TCP/IP, Estándar de redes Ethernet.
I	Redes Inalámbricas, Redes de área amplia (WAN), Modelo OSI, Eficiencia y Optimización de Redes.
A	Procedimientos de Diagnóstico de Redes y Mejores Prácticas, Herramientas de redes de línea de comandos, Herramientas de Administración de Redes y Procedimientos de Documentación, Seguridad de Acceso a la Red, Tecnologías de Seguridad y Software Malicioso,
L	Laboratorios en todos los Módulos

Duración Total: Cuarenta (40) Horas

B= Básico, **I=** Intermedio, **A=** Avanzado, **L=** Laboratorio

Perfil del Egresado

El egresado estará certificado para:

- A) Desarrollar actividades innovadoras en la planificación, diseño y administración de redes.
- B) Dominar y administrar eficiente y eficazmente las redes.
- C) Ser consultor y dar adiestramientos a nivel gerencial sobre administración de redes.
- D) Innovar en el uso de herramientas para la evaluación de la administración de las redes.
- E) Analizar, desarrollar y generar informes gerenciales sobre la administración y el uso de los servicios de información en las redes.

Se pretende con estos estudios formar personal, que con su capacidad y habilidad innovadora en la Gestión de Redes Corporativas de Datos, incrementen su eficiencia y eficacia tanto en su implantación, calidad de servicio, entonación, operación y uso.