

## 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.
- Experiencia en Administración de Redes
- Tener interés en el área de Administración de la Seguridad 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: 0414 325 3292  
E-mail: [tinweb@ctechweb.com.ve](mailto:tinweb@ctechweb.com.ve)  
WEB: [www.ctechweb.com.ve](http://www.ctechweb.com.ve)



**Certificación  
en Seguridad  
CSA +**



*Excelencia en Adiestramiento*

## Plan de Estudios de CSA +

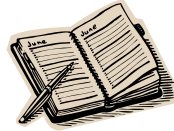
El área de Seguridad de Redes es una de las de mayor desarrollo en los últimos tiempos, la cual demanda personal con capacidad de analizar y resolver la diversidad de problemas asociados con la seguridad de las distintas tecnologías de información, integradas en forma local o global, con el objeto de 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, administración y evaluación de la seguridad de redes de computadoras y la integración segura de sus servicios a través de diferentes medios y tipos de datos

## Plan de Estudios

**Duración Total:** Cuarenta (40) Horas

Módulos	Contenido
B	Conceptos básicos de redes y terminología, Introducción a la terminología de Seguridad, Políticas de Seguridad y estándares, Tipos de Ataques, Amenazas a los sistemas de Seguridad, Mitigación de Amenazas de Seguridad
I	Implantación de Sistemas de Seguridad, Aseguramiento de la Infraestructura de Redes, Redes Inalámbricas y la Seguridad, Autenticación, Control de Acceso e Introducción a Criptografía.
A	Administración de la infraestructura de clave pública, Seguridad Física, Análisis de Riesgo, BCP, DRP, Introducción a Computación Forense, Evaluación de la Seguridad y Auditoría, Manejo de Monitoreo y Auditorías.
L	Laboratorios en todos los Módulos

**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 la seguridad de redes.
- B) Dominar y administrar eficiente y eficazmente la seguridad de las redes.
- C) Ser consultor y dar adiestramientos a nivel gerencial sobre seguridad de redes.
- D) Innovar en el uso de herramientas para la evaluación de la seguridad de las redes.
- E) Analizar, desarrollar y generar informes gerenciales sobre la seguridad 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 Seguridad de Redes Corporativas de Datos, incrementen su eficiencia y eficacia tanto en su implantación, calidad de servicio, entonación, operación y uso.