

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 Administración de Redes
- Experiencia en el área de Administración, Evaluación y Auditoría de la Seguridad de Redes, el cual se determinará del análisis del currículo, evaluación de conocimientos y entrevista.
- Profesionales con responsabilidad en la integridad de la infraestructura de Red.
- 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 70%. El examen es opcional.

Horarios

Lunes a Viernes 8:30 am a 4:30 PM ó

Sabatinos 8:30 a 4:30 PM

Av. Berlín, #2615, Oficina 2A
La California Norte, Caracas

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



Certificación Ethical Hacking CEH +



Excelencia en Adiestramiento

Plan de Estudios de CEH +

El Hacker Ético, es la persona que lleva a cabo intentos de accesos no autorizados de redes y / o sistemas, usando los mismos métodos del Hacker. La diferencia está en que el Hacker Ético tiene autorización para realizar ataques a sistemas críticos de la organización, determinar vulnerabilidades, posibles fallas y recomendar soluciones al respecto.



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 en el uso de técnicas y herramientas que le permitan desarrollar actividades de auditoría, pruebas de penetración de sistemas y evaluación de la seguridad de redes de computadoras.

Plan de Estudios

Duración Total: Cuarenta (40) Horas

Módulos	Contenido
1 al 8	Introducción al Hacking Ético, Footprinting y reconocimiento, Scanning de redes, Enumeración, Hacking sistemas, Amenazas malware, Evadir IDS, Firewall y Honeyd, Sniffing.
9 al 16	Ingeniería Social, Negación de Servicios, Hijacking de sesiones, Hacking Servidores Web, Hacking Aplicaciones Web, SQL Injection, Hacking Redes Inalámbricas, Hacking Plataformas Móviles.
17 al 20	Cloud Computing, Criptografía, Metodología de Pruebas de Penetración, pasos para pruebas de penetración.
L	Laboratorios en todos los Módulos

Perfil del Egresado

El egresado estará certificado para:

- A) Desarrollar actividades de intentos de intrusión en Redes o Sistemas.
- B) Dominar y administrar eficiente y eficazmente la seguridad de las redes.
- C) Ser consultor y evaluar la 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 técnica en configuración, administración de Seguridad de Redes Corporativas de Datos, pueda auditar la seguridad y presentar las recomendaciones apropiadas para mitigar las brechas de seguridad.