

# CAPACITACIÓN

## EC-Council Certified Security Analyst (ECSA)



La certificación de **ECSA (EC-Council Certified Security Analyst)** es una certificación de pruebas de penetración que provee una metodología de evaluación de seguridad Informática y que contiene pruebas para la infraestructura moderna, sistemas operativos, aplicaciones y ambientes, así como un proceso de documentación de resultados y generación de reportes.

### OBJETIVOS:

- El curso **ECSA** provee al estudiante con una experiencia de pruebas de penetración en el mundo real de primera mano y es una clase aceptable de hackeo y de pruebas de penetración disponibles a nivel mundial que cubren las pruebas de infraestructuras modernas, sistemas operativos y entornos de aplicación, mientras enseñan a los estudiantes cómo documentar y escribir un reporte de pruebas de penetración.
- El programa **ECSA** toma las herramientas y técnicas aprendidas en el curso de **Hacker Ético Certificado (CEH)** y eleva la capacidad del alumno hacia una plena explotación al enseñarles cómo aplicar las habilidades aprendidas en **CEH** mediante la utilización de las metodologías de pruebas de penetración publicadas en **EC-Council**.

### DIRIGIDO A:

- Administradores de sistemas y redes
- Analistas de seguridad
- Profesionales de evaluación de riesgos
- Auditores y consultores que realizan pruebas de penetración
- Ingenieros de soporte técnico

**DURACIÓN:** 40 Hrs.

# CAPACITACIÓN

## EC-Council Certified Security Analyst (ECSA)



### REQUISITOS:

Para ser elegible a presentar el examen, los candidatos están obligados a realizar una prueba de penetración en el mundo real sobre el rango cibernético seguro de **EC-Council** y a producir un informe de pruebas de penetración que documente claramente las vulnerabilidades encontradas.

### INCLUYE:

- Instalaciones adecuadas
- Material y manuales de cursos
- Instructores Certificados
- Examen de Certificación **EC-Council Certified Security Analyst**

# Reconocimientos



# CAPACITACIÓN

**EC-Council Certified  
Security Analyst  
(ECSA)**



## Temario:

- Análisis de Seguridad y Metodologías de Pruebas de Penetración
- Paquete de análisis TCP/IP
- Pasos de Pruebas de Pre-penetración
- Recopilación de Metodología de información
- Análisis de vulnerabilidad
- Metodología del Ensayo de Penetración de la Red Externa
- Metodología del Ensayo de Penetración de la Red Interna
- Metodología de Pruebas de Penetración Firewall
- Metodología de Pruebas de Penetración IDS
- Redacción de Informes y Acciones Posteriores a las Pruebas
- Metodología de Pruebas de Penetración de la Nube
- Metodología de Pruebas de Penetración de Dispositivos Móviles
- Metodología de Pruebas de Penetración de Red Inalámbrica
- Metodología de Pruebas de Penetración de SQL
- Metodología del ensayo de Penetración de Aplicaciones Web