

Hacking Ético - Nivel 2

Código: HCK-102

Propuesta de Valor: SEGURIDAD INFORMÁTICA

Duración: 25 Horas



Ethical Hackers son expertos que atacan sistemas, con los mismos métodos que piratas informáticos, en busca de posibles fallas de seguridad .

AUDIENCIA

- Este curso está dirigido a estudiantes y/o profesionales de las carreras relacionadas a TI (Ing. Sistemas, Ing. Informática, Ing. Telecomunicaciones, Ing. Electrica/Electricidad) que deseen actualizar sus conocimientos e incursionar en el área de seguridad de la información y hacking ético.

PRE REQUISITOS

Para un mejor aprovechamiento del curso los participantes deberán tener conocimientos básicos de:

- Redes (Protocolos, Modelo OSI)
- Configuración y administración de sistemas operativos Windows, Linux

OBJETIVOS

- Conceptos Sniffers
- Tipos ataques de Sniffing
- Técnicas de ataque
- Herramientas information gathering webservers



CERTIFICACIÓN DISPONIBLE

- Certificación emitida por COGNOS.



CONTENIDO

1. ESCUCHANDO LA RED (SNIFFERS)

- 1.1. CONCEPTOS SNIFFERS
- 1.2. TIPOS ATAQUES DE SNIFING
- 1.3. HERRAMIENTAS DE SNIFFING
- 1.4. CONTRAMEDIDAS

2. DENEGANDO SERVICIOS

- 2.1. DOS/DDOS CONCEPTOS
- 2.2. TÉCNICAS DE ATAQUE
- 2.3. BOTNETS
- 2.4. HERRAMIENTAS DOS/DDOS
- 2.5. CONTRAMEDIDAS

3. BUFFER OVERFLOW

- 3.1. CONCEPTOS BUFFER OVERFLOW
- 3.2. METODOLOGÍA
- 3.3. HERRAMIENTAS
- 3.4. CONTRAMEDIDAS

4. SESSION HIJACKING

- 4.1. CONCEPTOS SESSION HIJACKING
- 4.2. TIPOS ATAQUES
- 4.3. HERRAMIENTAS
- 4.4. CONTRAMEDIDAS

5. HACKING WEB SERVERS

- 5.1. HACKING WEBSERVERS
- 5.2. METODOLOGÍA
- 5.3. HERRAMIENTAS INFORMATION GATHERING WEBSERVERS
- 5.4. HERRAMIENTAS DE ATAQUE
- 5.5. CONTRAMEDIDAS

6. HACKING TECNOLOGIAS WEB

- 6.1. HACKING WEBSERVERS
- 6.2. AMENAZAS - APLICACIONES WEB

6.3. HERRAMIENTAS DE ATAQUE

6.4. CONTRAMEDIDAS

7. SQL INJECTION

7.1. CONCEPTOS SQL INJECTION

7.2. TIPOS DE INYECCIÓN

7.3. HERRAMIENTAS SQLINJECTION

7.4. CONTRAMEDIDAS

8. WIRELESS HACKING

8.1. CONCEPTOS WIRELESS

8.2. MODOS DE SEGURIDAD

8.3. AMENAZAS

8.4. HERRAMIENTAS DE ATAQUE

8.5. CONTRAMEDIDAS

BENEFICIOS

- Al finalizar el curso podrás brindar un informe de todas las vulnerabilidades aprovechables.