



# Fases de Ataque a una Red Inalámbrica: fases de Ataque a una Red Inalambrica

**Sku:** 5685EC

**Horas:** 10

**Formato:** HTML

## OBJETIVOS

- Conocer las diferentes **amenazas y vulnerabilidades a redes**: pérdida de confidencialidad, de disponibilidad, ataques a usuarios, etc.
- Analizar los **ataques a redes WI - FI**: WEP Y WAP Y WAP2.
- Estudiar los **ataques de intrusión y la falsificación de identidades**.
- Entender las distintas **políticas de seguridad**.

## CONTENIDOS

### 1. Introducción analítica y optimización de resultados. 2. Diferentes amenazas y vulnerabilidades a redes.

- La pérdida de la confidencialidad.
- La pérdida de integridad.
- La escucha pasiva.
- La pérdida de disponibilidad.
- Las tramas de gestión.
- Deshabilitación de compatibilidad.
- Ataques a usuarios.

### 3. Ataques sobre redes WI-FI: WEP Y WAP Y WAP2.

- Ataques sobre WI-FI.
- Ataques pasivos.
- Ataques activos.
- Ataque sobre WEP.
- Ataque sobre WAP Y WAP2.

#### **4. Ataques y problemas de servicio en la red.**

- Otros tipos de ataque.

#### **5. Ataques de intrusión: problemas de servicio en la nube.**

- Ataque de intrusión: romper claves web.
- Ataque: seguridad en la nube.

#### **6. Falsificación de identidades.**

- Rogue access points y honeypots.
- Honeypots.
- Wi-phishing.
- Evil twin.
- Mac address spoofing.
- Man in the middle.
- Sesión hijacking.

#### **7. Software intrusión. 8. Políticas de seguridad.**

- Leyes en ciberseguridad.
- Leyes a nivel de la unión Europa.
- Leyes a nivel España.