



Roles y Responsabilidades del Hacker Ético

Roles y Responsabilidades del Hacker Ético

- Introducción a la ciberseguridad moderna.
- Importancia del hacker ético como defensor de la información.
- Más allá de lo técnico: ética, normativas y responsabilidad profesional.



💡 ¿Qué es un Hacker Ético?

- Profesional que simula ataques controlados para identificar vulnerabilidades.
- Opera con autorización, transparencia y bajo marcos legales.
- Su misión es proteger, no explotar.





Perfil 1 – Penetration Tester (Pentester)

- Simula ataques reales bajo estándares (OWASP, NIST, OSSTMM).
- Identifica vulnerabilidades en sistemas y aplicaciones.
- Elabora informes técnicos y confidenciales con recomendaciones.



Perfil 2 – Analista de Seguridad Informática

- Monitorea amenazas en tiempo real.
- Utiliza herramientas como SIEM, IDS/IPS.
- Comunica riesgos al equipo directivo y propone acciones correctivas.





Perfil 3 – Auditor de Seguridad

- Evalúa el cumplimiento de normas como ISO/IEC 27001.
- Revisa políticas, controles técnicos y administrativos.
- Entrega informes de auditoría con planes de mejora.



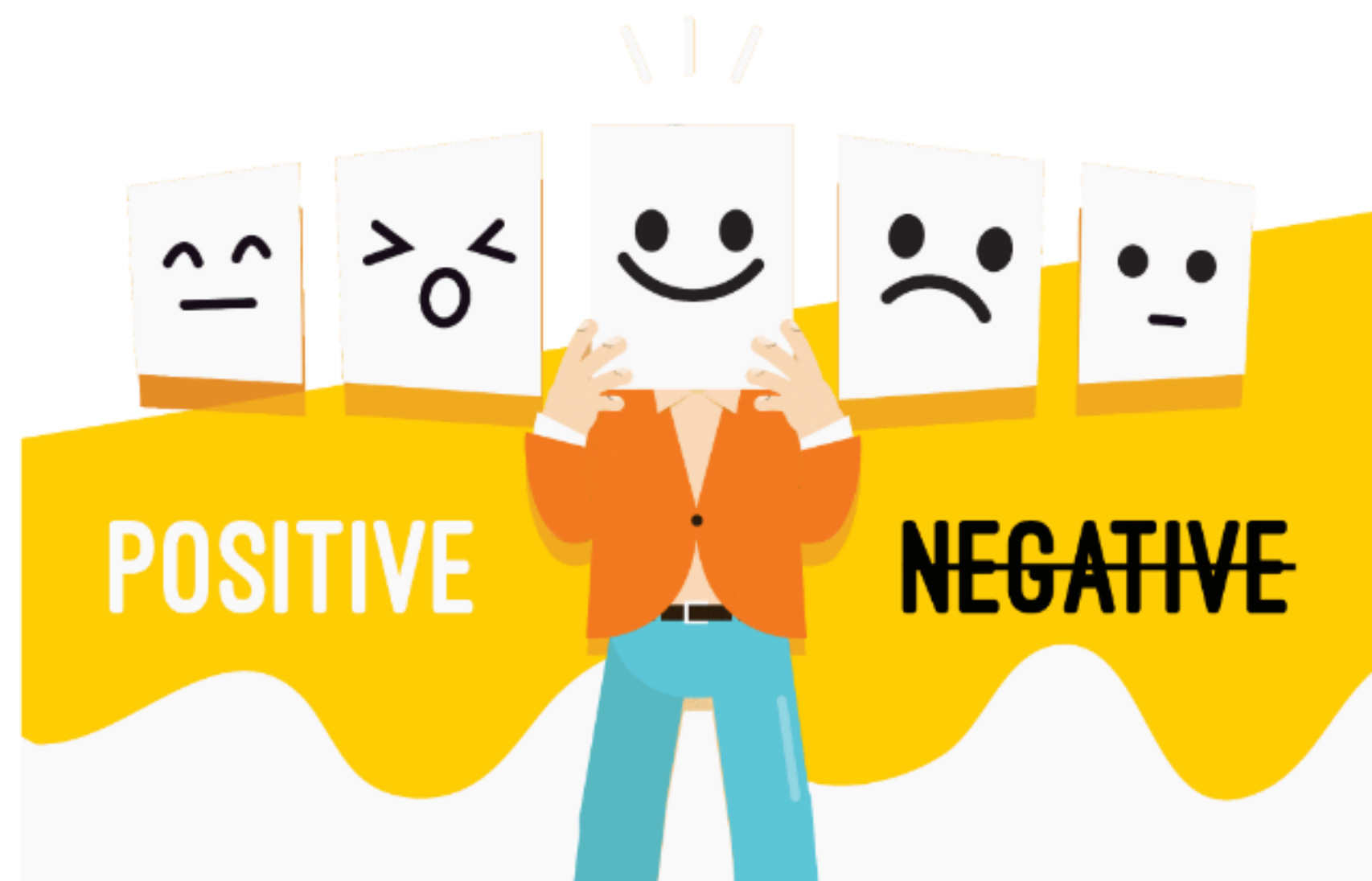
Principios Éticos Fundamentales

- Consentimiento y autorización formal.
- Confidencialidad y privacidad total.
- Transparencia y comunicación efectiva.
- Evitar conflictos de interés.
- Responsabilidad profesional continua.



Casos Reales - Impacto Positivo

- **Sony Pictures (2014):** Auditorías post ataque fortalecieron su seguridad.
- **Equifax (2017):** Mejora radical tras una gran filtración de datos.
- Demuestran el valor tangible del hacking ético en acción.



✓ Conclusión

- Ser hacker ético implica integridad, responsabilidad y actualización constante.
- Cada rol aporta a una defensa sólida y profesional.
- Es un agente clave en la protección de los activos digitales.



