

Seguridad en sistemas financieros.
Buenas prácticas de programación y
aplicación de pruebas de penetración
OWASP

Ing. Leonardo Camilo Quenta
Alarcon



OWASP

The Open Web Application Security Project

Sobre mi



OWASP

The Open Web Application Security Project

- Leonardo Camilo Quenta Alarcon
- Ingeniero de Sistemas
- Senior developer en DEVISIONERS, consultora en startups en estados unidos, multiples proyectos scalablepath Refundo, devOp.
- Experiencia en aplicaciones de escritorio financieras, team leader CredinetWeb BCP
- Emprendimientos personales
- Instructor de programacion y talleres de ofimatica
- GITHUB lquenta
- BLOG lquenta.wordpress.com



A dramatic night scene of a forest fire. The background is filled with intense orange and yellow flames consuming a dense forest of tall trees. In the foreground, a dark river or stream flows through the scene, reflecting the fire's light. Two deer are silhouetted against the water, one standing on the left bank and another in the middle of the stream. The overall atmosphere is one of danger and environmental crisis.

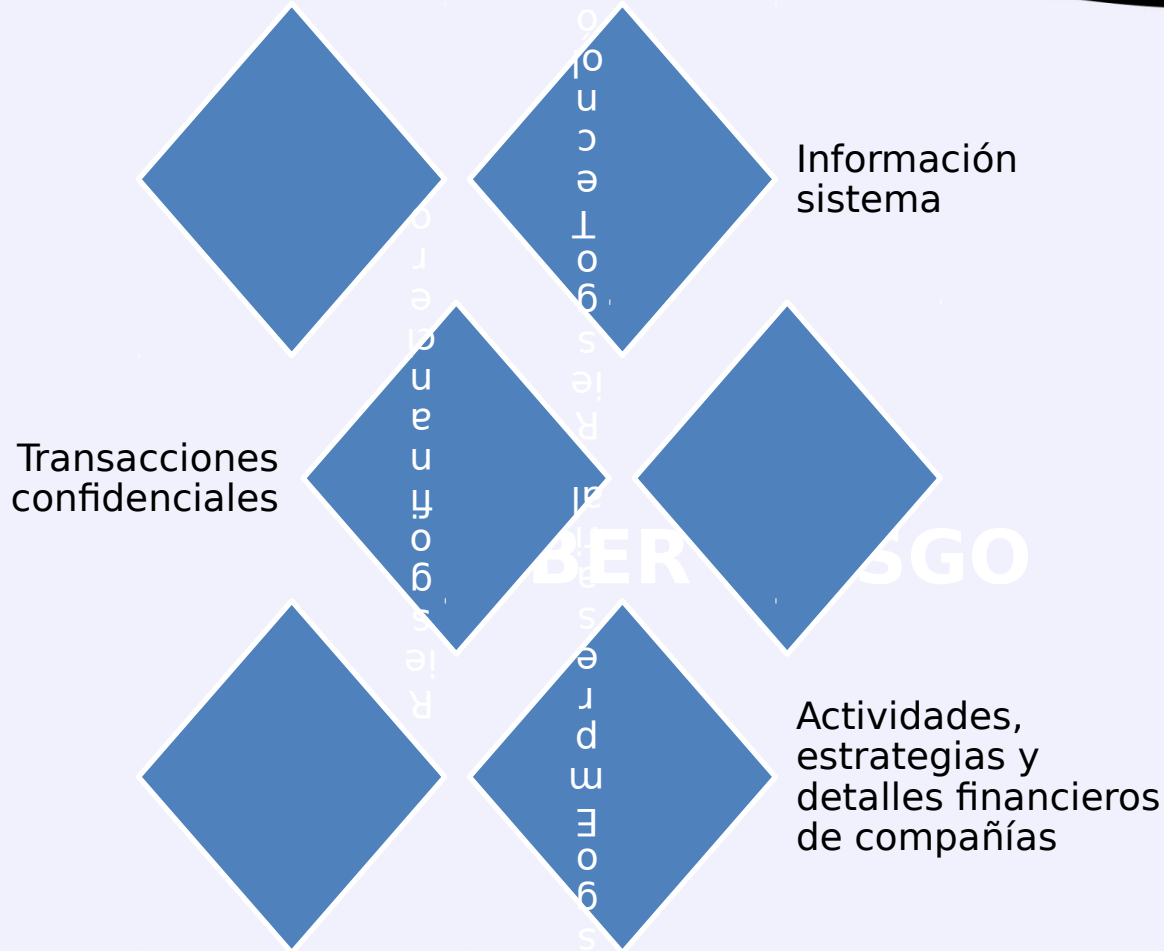
CIBER RIESGO

Tipos de Riesgo



OWASP

The Open Web Application Security Project



A night photograph capturing a volcanic eruption. In the center, a mountain peak is illuminated by intense orange and yellow lava flows, with thick plumes of dark smoke rising into the black sky. The foreground shows a cityscape with numerous small lights, and a prominent road with a line of streetlights curves through the lower part of the frame. The overall scene is dramatic and highlights the scale of the geological event.

CONSECUEN CIAS



OWASP

The Open Web Application Security Project



AMENAZAS

Organizaciones
criminales

Hacktivistas

Competencia

Empleados o
consultores

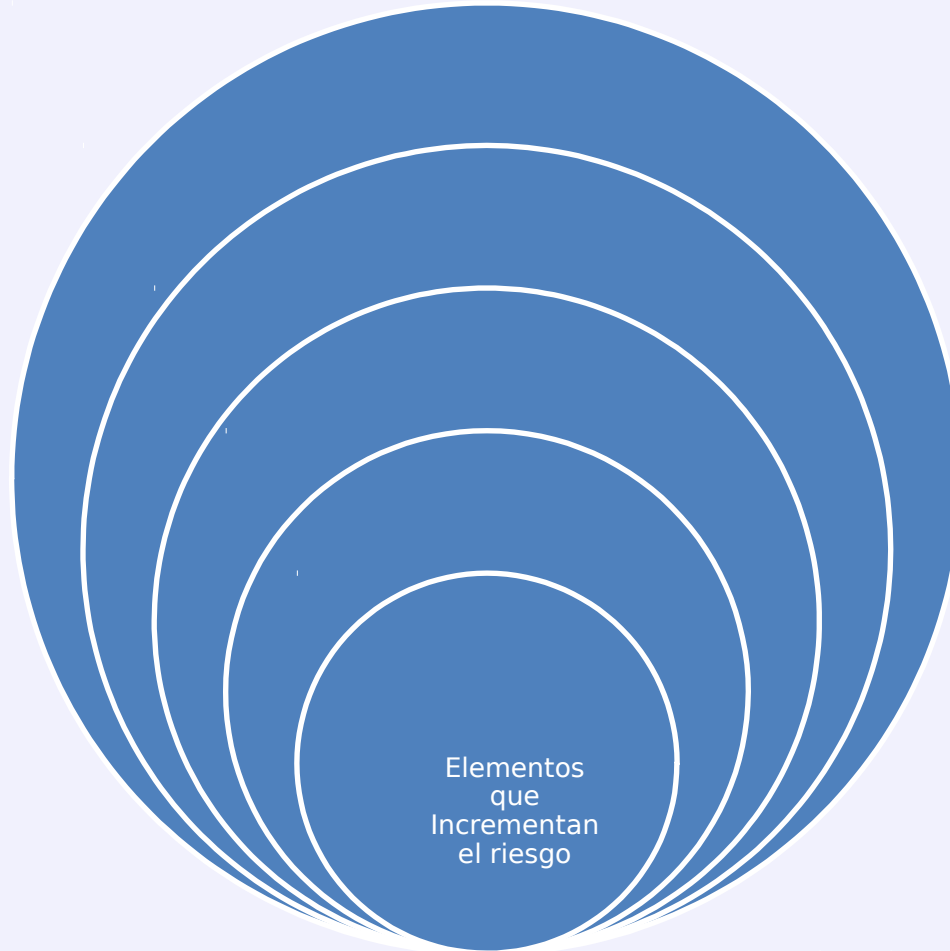


Componentes Riesgo



OWASP

The Open Web Application Security Project



**EL HECHO DE MOVER GRANDES
CANTIDADES DE DINERO INCREMENTA
EL RIESGO DE INTERCEPTACION**



¿Qué hacer frente a un ataque?



OWASP

The Open Web Application Security Project

¿Existe?

Plan de contingencia

¿Qué pasos se tiene que seguir?

Contención del ataque

¿A quienes?

Alerta del ataque

Como afecta a la transacción

Efecto

¿Cuál es el peor escenario?

Análisis

¿Podemos continuar normalmente?

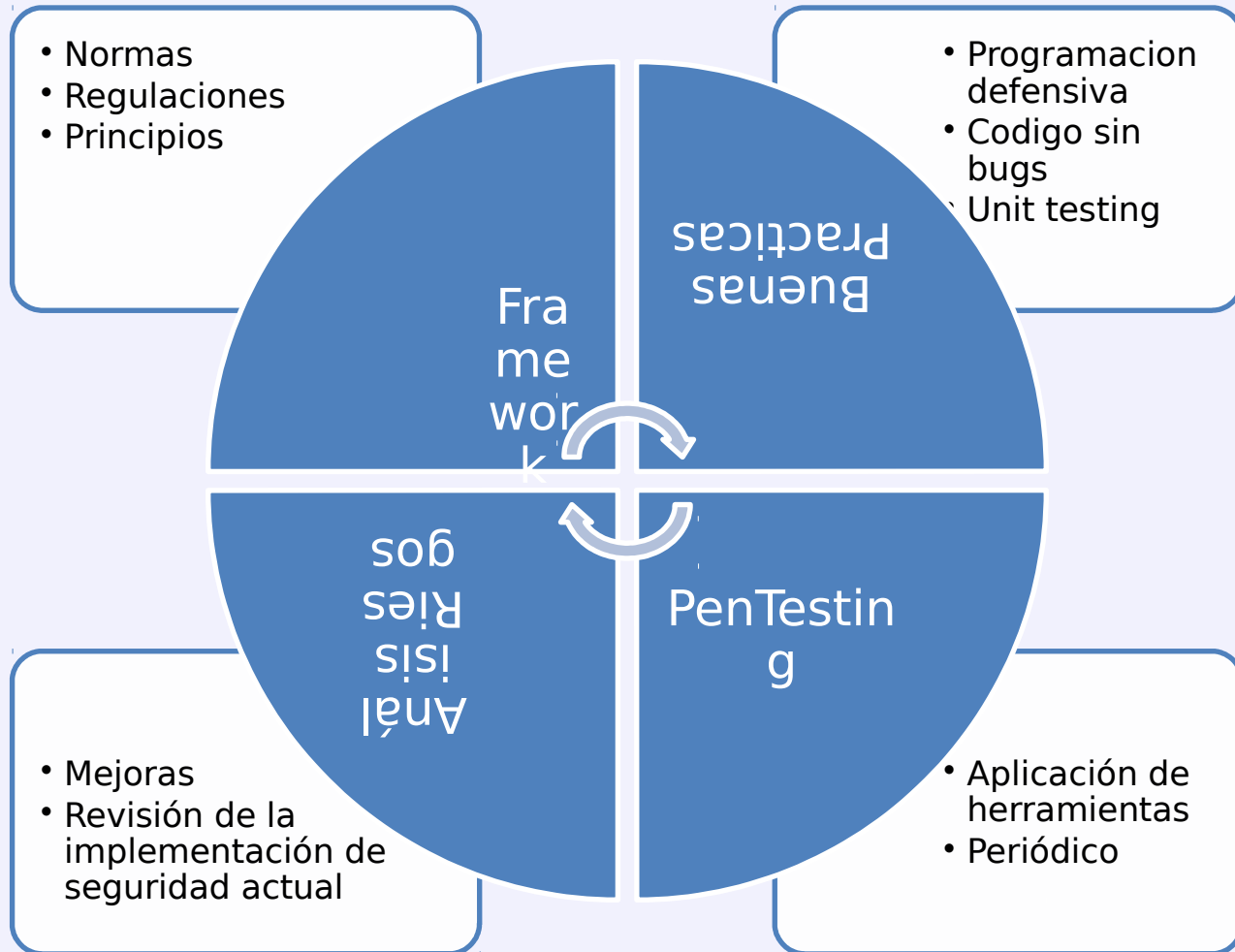
Continuación Negocio

¿Mitigación tecnológica?



OWASP

The Open Web Application Security Project





OWASP

The Open Web Application Security Project

- OWASP WTE
- GRENDEL
- IIS y APACHE
- ONE SILVER BULLET



OWASP

The Open Web Application Security Project



GRACIAS