



# OWASP Mantra Framework

**Edgar D. Salazar T.**



OWASP Venezuela  
Lider de Capitulo  
[edgar.salazar@owasp.org](mailto:edgar.salazar@owasp.org)  
@3ddavid

# Sobre **mi**.

**Informático** dicen mis padres, **Especialista en Seguridad de la Información** dice el contrato, **Hacker** dicen miles en Facebook, y aquí?

Una persona sencilla, emprendedora y con ganas de compartir conocimiento al rededor del mundo. ;)



Expectativas

Controles

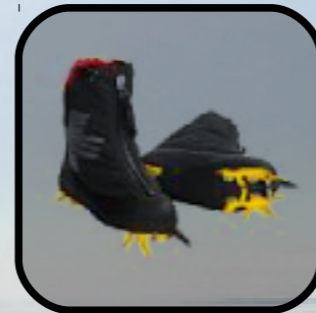
Contexto

Un sistema es seguro si cumple las expectativas en un contexto dado

La Seguridad **total** no existe.



El riesgo no puede eliminarse completamente,  
pero puede **reducirse**.



# ¿Que es **OWASP Mantra** ?

Mantra es una colección de herramientas gratuitas y libres integradas en un Navegador Web.

Es de gran utilidad para estudiantes, penetration testers, desarrolladores de aplicaciones Web, profesionales de la seguridad, etc.



*mantra*

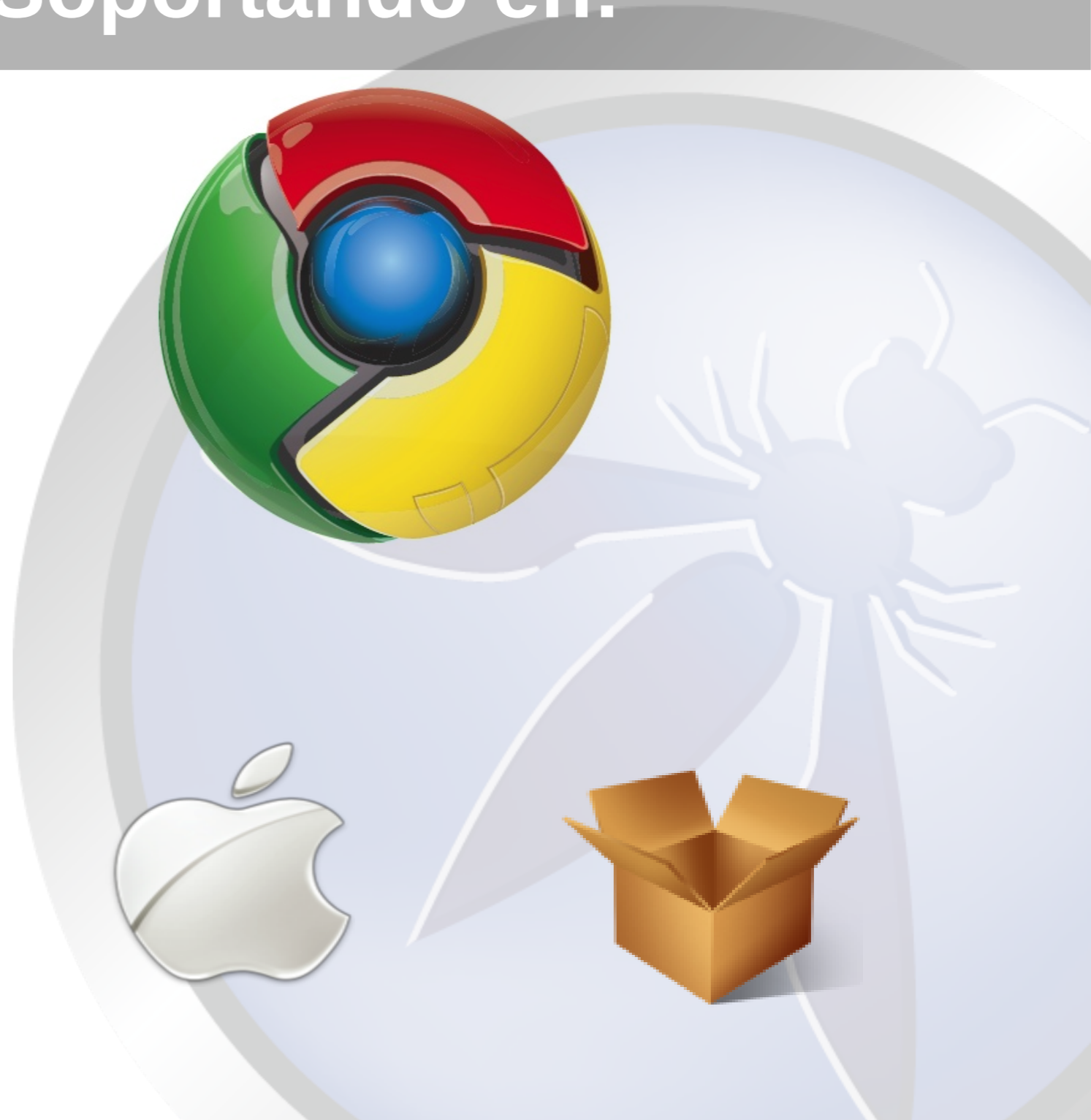
# Características principales de **OWASP Mantra**:

- ✓ Libre y Abierto (Open Source).
- ✓ Flexible.
- ✓ Portable.
- ✓ Fácil de utilizar
- ✓ Interfaz Gráfica.
- ✓ Puede ser utilizado desde tarjetas SD, Pendrive, CD/DVDs, etc.
- ✓ Mantra contiene todo su set de herramientas basado en la estructura y lineamiento de **FireCAT**.



# OWASP Mantra Security Framework

Basado y Soportando en:





# Etapas de Ataques

Mantra cubre las **5 etapas de Ataque**, las cuales son:

- ✓ Reconocimiento
- ✓ Escaneo y Enumeración
- ✓ Obtener el Acceso
- ✓ Escalación de Privilegios
- ✓ Mantener el Acceso y Cubrir las Huellas



# Links

- OWASP Mantra

[www.owasp.org/index.php/OWASP\\_Mantra\\_-\\_Security\\_Framework](http://www.owasp.org/index.php/OWASP_Mantra_-_Security_Framework)

- Mantra

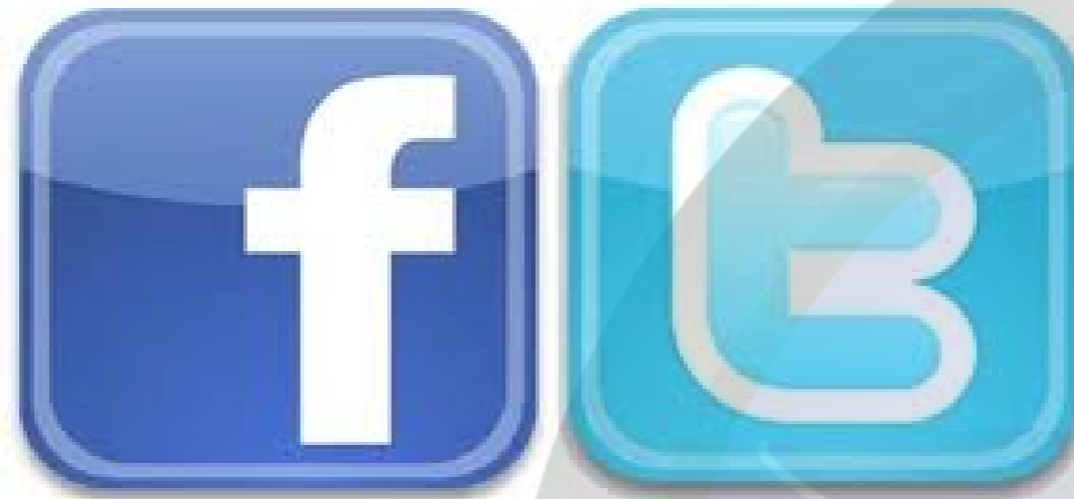
[www.getmantra.com](http://www.getmantra.com)

- FireCAT

[www.firecat.fr](http://www.firecat.fr)



# Mantra en la redes sociales



[www.facebook.com/getmantra](http://www.facebook.com/getmantra)

@getmantra



# Gracias!!!

@3ddavid  
Edgar.salazar@owasp.org





Preguntas?

