



OWASP

LATIN AMERICA

TOUR 2012



OWASP Latam Tour Perú

John Vargas

Open-Sec Senior Security Consultant

OWASP Perú Chapter Leader

John.Vargas@owasp.org

@John_Vargas / @OWASP_Peru

The OWASP Foundation

<http://www.owasp.org>



Derechos de Autor y Licencia

Copyright © 2003 – 2012 Fundación OWASP

Este documento es publicado bajo la licencia Creative Commons Attribution ShareAlike 3.0. Para cualquier reutilización o distribución, usted debe dejar en claro a otros los términos de la licencia sobre este trabajo.

The OWASP Foundation
<http://www.owasp.org>



¿OWASP Latam Tour?



OWASP Latam Tour?

OWASP LATAM TOUR, es una gira por Latino América que promueve la seguridad en aplicaciones web en diversas instituciones, como:

Universidades, Organismos Gubernamentales, Empresas de TI, Entidades Financieras, etc.

Buscando crear conciencia sobre la seguridad en las aplicaciones y de esta manera puedan tomar decisiones informadas sobre los verdaderos riesgos de seguridad.

SPONSORS



Open-Sec

Ethical Hacking/Forensics/InfoSec

ROOT-SECURE
SECURITY MAKERS





¿OWASP?





¿Qué es OWASP?

Open Web Application Security Project

- ✦ Comunidad abierta sin fines de lucro
- ✦ Organización de voluntarios
 - ✦ Desarrolladores
 - ✦ Profesionales de la seguridad
 - ✦ Entusiastas de la seguridad
- ✦ Proporcionar recursos gratuitos para la comunidad





¿Qué es OWASP?

La misión de OWASP es dar visibilidad a la seguridad en las aplicaciones y combatir las causas que hacen inseguro el software. Todo el material que genera está disponible bajo licencias abiertas y no se alinea ni recomienda determinadas marcas o proveedores.



¿Qué es OWASP?

Capítulos distribuidos en todo el mundo.





Algunos Sponsors





Soporte Academico



UCLA



iSIL



Instituto San Ignacio





¿Que Ofrece OWASP?



Herramientas

- ✦ Plataforma O2
- ✦ Enterprise Security API (ESAPI)
- ✦ OpenSAMM
- ✦ ZAP
- ✦ WebGoat
- ✦ ModSecurity Core Rule Set Project
- ✦ AntiSamy
- ✦ Mantra





Herramientas

- OWASP Top 10 (The OWASP Top Ten provides a powerful awareness document for web application security. The OWASP Top Ten represents a broad consensus about what the most critical web application security flaws are)
- OWASP WebGoat (WebGoat is a deliberately insecure J2EE web application maintained by OWASP designed to teach web application security lessons. In each lesson, users must demonstrate their understanding of a security issue by exploiting a real vulnerability in the WebGoat application http://www.owasp.org/index.php/Category:OWASP_WebGoat_Project)
- OWASP ESAPI - Security Library for Java, PHP, .NET, ASP and Haskell) http://www.owasp.org/index.php/Category:OWASP_Enterprise_Security_API
- OWASP Live CD! Collection of OWASP tools on a CD that you can boot from any computer!
http://www.owasp.org/index.php/Category:OWASP_Live_CD_Project
- OWASP Application Security Verification Standard
http://www.owasp.org/index.php/Category:OWASP_Application_Security_Verification_Standard_Project
- OWASP Code Review Guide http://www.owasp.org/index.php/Category:OWASP_Code_Review_Project
- OWASP Developers Guide http://www.owasp.org/index.php/Category:OWASP_Guide_Project
- OWASP.NET Project http://www.owasp.org/index.php/Category:OWASP_.NET_Project
- OWASP Legal Project (Secure Software Contracts for Developers/Clients) http://www.owasp.org/index.php/Category:OWASP_Legal_Project
- OWASP SAMM (Software Assurance Maturity Model)
http://www.owasp.org/index.php/Category:OWASP_Software_Assurance_Maturity_Model_Project
- OWASP Testing Guide (Framework para la realización de un Pentesting Web) http://www.owasp.org/index.php/Category:OWASP_Testing_Project



Guías y Buenas Practicas

- Top 10/Mobile Top 10
- Development Guide
- Comprehensive, Lightweight Application Security Process (CLASP)
- Secure Coding Practices
- Code Review Guide
- Application Security Verification Standard (ASVS)
- Testing Guide
- Software Assurance Maturity Model (SAMM)
- Cheat Sheets



Trainings y Capacitación

- Plataforma O2
- Top 10
- Code Review
- Testing Guide
- Development Guide
- Secure Coding Practices



- Threat Modeling
- ESAPI
- CLASP
- ASVS
- SAMM



OWASP PERU

Local Chapter





OWASP PERU

- **Eventos**
- **Talleres**
- **Lista de Interes**
- **Reuniones**



OWASP PERU Local Chapter

- Promover Proyectos a nivel Local.
 - Participacion en Proyectos Actuales
 - Traducccion de Materiales

www.owasp.org/index.php/Peru

@owasp_peru



Instituciones públicas que nos usan

- Canadian Cyber Incident Response Centre (Canada)
- L'Agence Nationale de la Sécurité des Systèmes d'Information (ANSSI - Francia)
- Center for Internet Security (CIS - USA)
- Centre for the Protection of National Infrastructure (CPNI - UK)
- National Institute of Standards and Technology (NIST - USA)
- Payment Card Industry Security Standards Council (PCI SSC)
- SANS Institute (USA)
- Banco Central Do Brasil (Brasil)
- Australian Computer Emergency Response Team (AusCERT - Australia)
- World Wide Web Consortium (W3C)
- GovCertUK (UK)



Eventos

- AppSec
 - LATAM (Argentina 2012)
 - USA
 - Europa
 - Asia
- OWASP Day Perú
- OWASP LATAM Tour 2012
- Summer of Code (SoC)





OWASP
LATIN AMERICA
TOUR 2012



Preguntas?

The OWASP Foundation
<http://www.owasp.org>



OWASP

LATIN AMERICA

TOUR 2012



¿Que es OWASP?

John Vargas

Open-Sec Senior Security Consultant

OWASP Perú Chapter Leader

John.Vargas@owasp.org

@John_Vargas / @OWASP_Peru

The OWASP Foundation

<http://www.owasp.org>