



GWPT[®]

Web Penetration Tester

```
function updatePhotoDescription( cell ){  
    document.getElementById( 'bigImageDesc' ).innerHTML = descriptions[page * 9 + (currentImageSubstating() - 1)];  
}  
  
function updatePhotoDescription() {  
    if (descriptions.length > (page * 9) + (currentImageSubstating() - 1)) {  
        document.getElementById( 'bigImageDesc' ).innerHTML = descriptions[page * 9 + (currentImageSubstating() - 1)];  
    }  
}  
  
function updateAllImages() {  
    var i = 1;  
    while (i < 10) {  
        var elementId = 'foto' + i;  
        var elementIdBig = 'bigImage' + i;  
        if (page * 9 + i - 1 < photos.length) {  
            document.getElementById( elementId ).src = 'images/mini' + photos[page * 9 + i - 1].src;  
            document.getElementById( elementIdBig ).src = 'images/wiekaz' + photos[page * 9 + i - 1].src;  
        } else {  
            document.getElementById( elementId ).src = '';  
        }  
        i++;  
    }  
}
```



Es un training 90-95% practico, con múltiples desafíos guiados por el instructor donde el alumno podrá tener un conocimiento en profundidad de las ultimas técnicas de

Hacking Web

G|WPT® esta diseñado para formar profesionales con habilidades y técnicas de auditoria y hacking de aplicaciones Web siguiendo metodología abiertas y reconocidas internacionalmente.

El programa tiene foco en las ultimas amenazas, ultimas técnicas y vectores de ataques conocidos. Es un entrenamiento altamente practico, donde los alumnos aprenderán paso a paso como explotar las mas complejas vulnerabilidades web de forma manual y creando sus propias herramientas en Python.

A diferencia de otros entrenamientos teóricos, este entrenamiento brinda las habilidades practicas para luego de terminado el entrenamiento, poder realizar auditorias reales de seguridad y pentesting de seguridad en clientes.

Los laboratorios son ejecutados sobre la ultima versión de Kali Linux y Multiples sitios Web Reales y Web Services. Se vulneran aplicaciones conocidas como Joomla, Drupal, Wordpres, Sistemas Bancarios y Sistemas creados especialmente para este entrenamiento.

OBJETIVOS DEL CURSO

- Dominar las ultimas tecnicas de Hacking Web
- Conocer la metodologia OWASP para realizar procesos de Web Penetration Testing en clientes o dentro de la propia compañía.
- Crear sus propias herramientas de Hacking en Python
- Explotar fallos de SQL Injection "a Mano"
- Realizar bypass de IDS-IPS
- Realizar bypass de WAF (Web Application Firewalls)
- Realizar ataques a Browser de forma avanzada
- **Explotar fallos en Web Services (SOAP – API – REST)**

AL FINALIZAR EL CURSO CADA ALUMNO PODRÁ:

- Realizar auditorias profesionales de seguridad Web
- Conocer y crear sus propias herramientas de hacking
- Detectar y reconocer fallos de SQL Injection
- Detectar y reconocer fallos de XSS Avanzados
- Explotar fallos en Servicios Modernos como Web Services
- Realizar Ataques Client-Side! contra browsers como Internet Explorer, Firefox y Google Chrome para tomar control de equipos cliente



Este curso está diseñado para permitir que los participantes aprendan por medio de varios recursos, incluyendo:

**Clases 95% practicas - Servidores y equipos reales - Laboratorio con multiples ambientes
Simulación de Ataques reales (Controlados)**

¿QUIENES DEBIERAN PARTICIPAR?



- ✓ Ethical Hackers
- ✓ Pentesters
- ✓ Auditores
- ✓ Gerentes de Riesgo
- ✓ Oficiales de Seguridad de la Información
- ✓ Oficiales de Cumplimiento
- ✓ Administradores de Plataformas
- ✓ Administradores de Sistemas
- ✓ Administradores de Firewalls y Networking
- ✓ Profesionales Tecnicos asociados a TI
- ✓ Profesionales interesados en ingresar al creciente y demandante mercado de la seguridad informatica, tanto para trabajar en Chile como en el extranjero.

CONTENIDOS DEL PROGRAMA

- Introducción a Hacking de Aplicaciones Web
- Reconocimiento y Descubrimiento
- WebServer Hacking
- Vulnerabilidades de Autenticación y Autorización
- Mastering BurpSuite
- Crear tus propias herramientas con Python
- Cross Site Scripting (XSS)
- SQL Injection
- Metasploit en Hacking Web
- Ataques en el lado del Browser
- Ataques a Archivos y Recursos
CSRF (Cross Site Request Forgery)
- Bypass WAF e IPS
- Hacking WebServices (SOAP/REST/API)
- XPath Injection



WPT®
Web Penetration Tester

Examen de Certificación

El examen de certificación es un examen practico. A Diferencia de otros exámenes de certificación en Seguridad Informática. G|WPT Valida que el alumno posea "Experiencia" practica para realizar auditorias profesionales.

EXAMEN PRÁCTICO

El examen practico se realiza conectándose a una red con servidores Web reales a los cuales se les debe realizar una auditoria de seguridad como se realizaría en un cliente real. El alumno para aprobar debe enviar un informe de auditoria con evidencia del acceso a las aplicaciones y los servidores Web. El alumno tiene 24 horas para realizar las pruebas y 24 horas para entregar su informe.

El ambiente del examen es una replica de una red real con equipos reales como Firewalls, IDS-IPS, WAF, Routers, Multiples Servidores de distintos sistemas operativos.

Los resultados son revisados por un comité, el cual en 72 horas responderá al alumno para confirmar si aprobó o no su examen.

El examen de certificación esta 100% en español.



WPT®
Web Penetration Tester

INCLUYE

- Kit Alumno Electronico 100% Español
- Manual de Laboratorio 100% Español
- 1 voucher para tomar Examen G|WPT
- Diploma de Asistencia

