



Bootcamp  
Web  
Pentester



# Información del curso

Este curso fue diseñado para que toda la teoría necesaria sea impartida de la mano de la práctica, por lo que podrás disfrutar de un curso totalmente práctico sin perder la importancia de la teoría.

## Dirigido a:

Cualquier profesional informático o estudiante informático con la intención de aprender cómo es que un servicio web puede ser vulnerado, para así, diseñar y/o desarrollar sistemas web que cumplan con los más altos estándares de seguridad de la información

**Duración:** 40 horas prácticas

**Requerimientos:** Equipo de cómputo portátil con al menos 2Gb de RAM y 10 Gb libres de disco duro.

**Valor Curricular:** Este curso cuenta con gran el respaldo y prestigio de grandes empresas financieras y de seguridad informática.

## Perfil final del estudiante:

Al terminar el curso, el alumno contará con habilidades necesarias para realizar pentesting de alto nivel, desarrollar software crítico y/o prevenir ataques informáticos.

También podrá realizar reportes técnicos y administrativos, buscando así, que pueda brindar información de las vulnerabilidades de forma clara.

A person wearing a light-colored, ribbed sweater is shown in profile, looking down at a smartphone held in their hand. The background is a blurred indoor setting, possibly a cafe or office. A large, solid blue diamond shape is overlaid on the center of the image, containing the word "Temario" in white, bold, sans-serif font.

**Temario**

## Aspectos legales

- Delitos informáticos
- Regulaciones nacionales
- Regulaciones internacionales
- Pentesting dentro de la ley
- Contratos

## Administración de SO's

- Introducción a Linux GUI
- Introducción a Linux en línea de comandos
- Diseño y Administración de servidores
- Seguridad a nivel de SO's
- Diseño y Administración de firewall
- Virtualización

# Hacking I

- Laboratorio de Pentesting
- Reconocimiento
- Escaneo
- Ingeniería Social
- Herramientas de búsqueda de vulnerabilidades
- Google Hacking

## Hacking II

- Transferencia de archivos
- Ejecución de código
- Inclusión de archivos
- Bases de datos
- XSS
- Sesiones
- Ataques de Fuerza Bruta
- Ataques de Diccionario

## Hacking III

- Secuestro de servidores Linux
- Secuestro de servidores Windows
- Backdoors
- Espionaje
- Herramientas avanzadas de hacking

## Desarrollo de Software crítico

- Software cliente
- Software servidor
- Protocolos de comunicación
- Bases de datos
- Memoria dinámica
- Memoria estática

## Estándares

- Compendio ISO/IEC 27000
- ITIL
- CobiT
- COSO
- Ciclo PHVA
- Diseño de estándares flexibles

¿De donde son nuestros alumnos?



A grayscale background image showing a hand holding a piece of white paper or a marker, positioned as if writing on a chalkboard. The word "Kon" is partially visible on the board in the upper right. The overall scene is dimly lit, focusing on the hand and the writing surface.

# Gracias!

**Alguna duda?**

Contáctanos:

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

[fb.me/PeritajeAG](https://fb.me/PeritajeAG)

[info@peritajeag.com](mailto:info@peritajeag.com)