

*Web testing tools: Security*

*Nmap*

*Y*

*Netsparker*

*Miguel Domingo Ana Olmeda Jonatan Viñuelas*

# Índice

1. Introducción

2. Fuentes de información

3. Cursos y Recursos

4. Ayudas

5. Conclusión

# *1. Introducción*



# 1.Introducción

---

*Las herramientas de pruebas web se encargan de realizar pruebas software. Estas pruebas pueden ayudar a abordar problemas antes de que el sistema se revele al público. Se encargan de cuestiones tales como la seguridad de la aplicación web, la funcionalidad básica del sitio, su accesibilidad para los usuarios...*

---

# 1.Introducción

---

Netsparker es el único escáner de seguridad de aplicaciones web falso-positivo-libre.. Tan solo con apuntar a un sitio web se detectará automáticamente los defectos que podrían dejarte peligrosamente expuesto.

---

Nmap es una herramienta de código abierto para la exploración de red y auditoría de seguridad. Se utiliza para auditorías de seguridad aunque también se utiliza para inventarios de la red, monitoreo...

---



## *2. Fuentes de Información*

## 2. Fuentes de Información Netsparker



Nos informa sobre la utilización de la herramienta.



Nos informa sobre Mavítuna Security y sobre las características y posibilidades de netsparker.



Nos informa sobre los beneficios y las herramientas integradas.



## 2. Fuentes de Información

### Nmap



*Guía de referencia de Nmap.*

**Paraiso Linux**  
.com

*Nos muestra información de Nmap, como se usa y conceptos básicos.*



*Nos informa a fondo sobre Nmap: escaneo de redes y host.*

**wikiHow**

*Guía para ejecutar un simple escaneo con Nmap.*

**You Tube**

*Gran variedad de video tutoriales para hacer un escaneo básico y otros temas.*



*Lista con todas las funciones posibles que tiene Nmapl.*



# *3. Cursos y Recursos*

### 3. Cursos no Gratuitos

## Netsparker

**PenTest**  
magazine

*Netsparker Web Application :*

- 790\$ / 1890\$
- Duración a consultar
- Online

**REDTECH**  
HACKINGSHOP

*Ethical Hacking Nivel 1:*

- 950\$
- 35 Vídeos
- Presencial / DVD



**DIGITALTECH**  
**INSTITUTE**

*Itinerario en Seguridad IT / Master en Seguridad IT*

- Precio a consultar
- 8 Semanas
- Presencial / In Company



# 3. Cursos no Gratuitos

## Nmap

udemy

Network Scanning  
Basics and Advanced  
Techniques :  
-3 Horas  
-15€  
-Online



Curso Virtual de Nmap:  
-32,6€  
-6 Horas  
-Online



Nmap para pentester :  
-16,79€  
-8 Horas  
-Online

comunix

Experto en Nmap  
para Hacking ético:  
-79€  
-120 Horas  
-Online

# 3. Cursos Gratuitos

## Netsparker

**hack**  **crack**

Curso de Seguridad  
Informática Básico :  
-Serie de Videos  
-Online



Netsparker:  
-Serie de Videos  
-Online  
-Canal Netsparker

netsparker®

Guía de Netsparker :  
-Estimado por el  
Usuario  
-Online



# 3. Cursos Gratuitos

## Nmap



Uso de herramienta  
Nmap -Ed 17/01:  
-1 Hora  
-Online



Nmap Básico:  
Cursos de Seguridad  
Informática 2017 :  
-Canal ViinVideos  
-32 mín  
-Online



Proyecto Nmap-Todo  
sobre Nmap :  
-Canal OHCs  
-1Hora 15 mín  
-Online

# 3. Recursos Gratuitos

## Netsparker



**Fiddler**  
Web Debugging Proxy



netsparker®



**GitHub**



**Microsoft**



# 3. Recursos no Gratuítos

## Netsparker



**ThreadFix**  
Powered by Denim Group



**GitHub**

netsparker®

# 3. Recursos Gratuitos

Nmap

*FLU-PROJECT.COM\_*

InfoSPYWARE.com FORO

 stackoverflow



WIKIPEDIA  
The Free Encyclopedia

You Tube

 GitHub



### *3. Recursos no Gratuítos*

*Nmap*

**AmigaOS**



**Microsoft**

***lunar*line**  
*Solutions Built on Security™*

## 4. Ayudas



## 4. Ayudas en cursos



*El curso "Seguridad en el Desarrollo Web" tiene un descuento de 30€.  
120€ --> 90€*



**ITMaster**

*El curso "Seguridad en Aplicaciones Web" tiene estos descuentos:  
-10% grupos de 3  
-15% grupos de 5*

**video2brain**

*Esta plataforma tiene 10 días de prueba gratuita.*

**educaciónIT**

*El curso "Seguridad Web" tiene un descuento de casi 50%.  
708€ --> 353€*

## 4. Ayudas en cursos Nmap

**udemy**

*Ofrece descuentos  
para casi todos los  
cursos de Nmap.*

**masGupón**

*Proporciona cupones  
descuento para  
Udemy.*

**comunix**

*Tiene un 84% de  
descuento el curso de  
"Experto en Nmap  
para Hacking Ético".  
500€ --> 79€*



## 4. Ayudas en cursos Netsparker

Nos ofrece un descuento del 50% si eres un ex alumno en el curso que elijas pero las promociones no son acumulables.  
1000\$ --> 500\$

**REDTECH  
HACKINGSHOP**

# 4. Ayudas para investigación

**Deloitte.**

Universidad **Carlos III** de Madrid

*Beca del 50% de descuento  
en el Master en Ciberseguridad*

*Se puede optar a 4 becas  
por un importe de 3.000€  
en el Master Universitario  
en Ciberseguridad*



# *5. Conclusión*

## 5. Conclusiones

- Importancia de la seguridad
- Gran variedad de herramientas
- Comunidad de desarrolladores
- Estudio realizado



*Gracias*