

# JAVIER RIVERA MEDINA

Ciberseguridad N1  
Hacking ético  
Web developer

✉ [jriveramedina94@gmail.com](mailto:jriveramedina94@gmail.com)

📍 Écija (Sevilla)

☎ +34 622 59 89 93

🌐 [linkedin.com/in/javierriveramedina](https://www.linkedin.com/in/javierriveramedina)

## DATOS ACADÉMICOS

### GFP Desarrollo de Aplicaciones Web

I.E.S Averroes (Extremadura)  
2023 - Actualidad

### Grado en Estudios de Asia Oriental

Universidad de Sevilla  
2014-2017

### Doble Máster:

- Estudios de Asia Oriental
- Educación (chino)

Universidad de Granada  
2019-2021

## CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN

### Ciberserguridad y Hacking ético

UpgradeHub (Madrid)  
Feb-Mayo 2023

### Agentes del Cambio Digital

Escuela de Organización Industrial  
Sept-Dic 2023

## IDIOMAS

Inglés (C1 Cambridge)

Chino (B2 - HSK 5)

## Competencias Técnicas

### Ciberseguridad

**SIEM** (AlienVault, RSA Net Witness)  
**Firewall** (PaloAlto, Fortinet, Sophos)  
**Auditoría Forense** (Autopsy, CAINE, Foremost)  
**Estenografía** (Steghide, Exif)  
**IaaS, SaaS** (Microsoft Azure, Amazon Web Service)  
**Hacking Ético** (Nmap, Nessus, OpenVAS, BurpSuite, Metasploit, Wireshark, Hydra)

### Desarrollo Web

**Front-End** (HTML, CSS, Javascript, Node, Angular)  
**Back-End** (Python, Java, SQL, PHP, React, MongoDB, Laravel, Springboot)  
**Sistemas Operativos** (Debian, Windows, Kali Linux, Ubuntu 20.14)  
**Diseño web** (Figma, Wordpress, Wix, Canva)

## Experiencia relacionada

- **Creación de una API FUZZER**
  - Creación de una herramienta de pruebas de seguridad para identificar vulnerabilidades que desarrolle un estatus del código y un JSON en la terminal cuando se detecten incidencias.
- **Desarrollo de un portfolio de Web app vulnerable**
  - Creada con Javvascript, FetchAPI, Node.js y Base de datos MySQL
- **Creación de un laboratorio de Directorio Activo**
  - Instalación de un entorno desconfigurado y vulnerable para practicar diferentes exploits y tomar consciencia de las funcionalidades de la configuración de los Directorios Activos en Windows.
- **Superación de mas de 50 CTFs en HackTheBox, TryHackme y Proving Grounds**
  - Mi ranking actual en TryHackMe es del 11%. Mi usuario es jarime
- **Reporte de vulnerabilidades a empresas**
  - He reportado un total de 7 vulnerabilidades a empresas de forma autodidacta para mejorar la seguridad de sus sitios web.
- **Implementación de Firewall y Configuración segura**
  - Creación de un proyecto de implementación de firewall y configuración de un entorno de red, mejorando la defensa contra amenazas externas.
- **Evaluación de riesgos y amenazas**
  - Colaboré en la evaluación de riesgos y amenazas en un entorno empresarial simulado, desarrollando estrategias para mitigar los riesgos identificados.
- **Protección de datos**
  - Colaboré en un proyecto para diseñar e implementar medidas de proteccion de datos sensibles, incluyendo cifrado y control de acceso, fortaleciendo la seguridad de la información.