

# CARLOS ZARZUELA REINA

## INGENIERO DEL SOFTWARE / PENTESTER JUNIOR



✉ carloszarzuelar@gmail.com

☎ +34 601 060 413

📍 Jerez de la Frontera, España

🌐 <https://www.linkedin.com/in/carlos-zarzuela-reina/>

🐙 [github.com/carzarrei](https://github.com/carzarrei)

### SOBRE MI

- **¿Quien soy?** Sobre todo, una persona paciente que no se estresa fácilmente ante los problemas.

Destaco por mi pensamiento lógico y mi razonamiento. Tolerante y un buen compañero de equipo. Disfruto trabajando en equipo y conociendo a mis compañeros. También aprendo rápido (sobre todo de forma práctica).

- **¿Cuál es mi propuesta de valor?** Como perfil profesional, dispongo de 2 puntos de vista paralelos a la hora de abarcar problemas en el sector, el de desarrollador e Ingeniero de Software, y el de hacker ético en ciberseguridad ofensiva. Teniendo una visión global de problemas que pueden surgir y la capacidad para resolverlos.

- **¿Que espero de mi empresa?** Me gustaría destacar que me gusta un buen ambiente de trabajo y una comunicación fluida.

Creo que esto es esencial para el éxito de cualquier proyecto o equipo.

### HARD SKILLS

#### Ciberseguridad - Red Team

CMD - PowerShell - Bash - Hack the Box - Maltego - Wireshark - TOR/VPNs - Nmap - Gobuster - Dirsearch - WhatWeb - OWASP Top 10 - Nikto/SQLmap - Metasploit - GTF0Bins - NetExec - PsExec/Impacket - Chisel - Ligolo - Port Forwarding - Phishing - WIFI hacking - HTML/Javascript

#### Ingeniería del software

NodeJS - Express - React - MySQL - DBeaver - MongoDB - Python - Javascript - Typescript - Java - PHP - Codelgniter - HTML - CSS

### CERTIFICADOS

eJPTv2

Junior Penetration Tester

### IDIOMAS

#### CASTELLANO

Nativo

#### INGLES

B2 (Certificado)

#### FRANCES

Principiante



### EXPERIENCIA

#### Desarrollador de software junior / Prácticas laborales, IR Soluciones

2024 | Sevilla, España

- Desarrollo y mantenimiento de 1 aplicación PHP utilizando bases de datos MySQL para IR Soluciones.
- Uso del control de versiones Git en 1 proyecto para garantizar la integridad del código y la colaboración en IR Soluciones.
- Uso del framework Codelgniter en 1 proyecto PHP anterior para aprender los métodos reales de codificación de la empresa.
- Aprendizaje de un equipo de trabajadores de IR Soluciones a administrar el tiempo de trabajo correctamente, asistir a reuniones diarias y reforzar las relaciones de equipo.

#### IT Talent / Simulación de proyecto real,

Universidad de Sevilla

01/2024 – 05/2024 | Sevilla, España

IT Talent fue un proyecto diseñado como una herramienta nueva y única para reclutadores y trabajadores de recursos humanos en el sector TI, analiza los perfiles de candidatos en Github y permite buscar un equipo completo de desarrolladores en función de esos análisis y las necesidades del reclutador.

- ¿Quieres ver algo del trabajo realizado? Visita el repositorio de Github en [este enlace](#) .
- ¿Quieres más información sobre esta solución? Consulta la presentación oficial del World Project Launch [aquí](#) .
- Mi contribución al proyecto fue principalmente como desarrollador backend, utilizando NodeJS+Express y Typescript junto con el resto del equipo backend para asegurar el correcto funcionamiento de toda la lógica del sistema.

### FORMACIÓN

#### Grado en Ingeniería Informática - Ingeniería del Software, Universidad de Sevilla

2020 – 2025 | Sevilla, España

#### Máster en Ciberseguridad e Inteligencia Artificial, Evolve Academy

01/2025 – 06/2025 | Madrid, España

- 480 horas

### INTERESES Y PASATIEMPOS

Pádel, Videojuegos, Viajes, Lógica y puzzles