

# David Galvez Redondo

---

[galvez.redondo.david@gmail.com](mailto:galvez.redondo.david@gmail.com) • [680975916](https://www.linkedin.com/in/davidgalvezredondo) • [Linkedin](https://www.linkedin.com/in/davidgalvezredondo)

## Educación

---

**Universidad Politécnica de Madrid**  
Grado en Ingeniería de Software

Madrid, España  
2022 - 2026

## Resumen

---

Estudiante de último año en Ingeniería de Software en la UPM, tengo varios años de formación tanto académica como autodidacta en el ámbito del desarrollo de software y la ciberseguridad. En el área del desarrollo, he creado diversos proyectos personales y he aprendido a programar en múltiples lenguajes, adquiriendo una base sólida en programación y en todas las fases que intervienen en el desarrollo de software. En cuanto a la ciberseguridad, me he especializado de forma autodidacta en la detección de vulnerabilidades y fallos en distintos sistemas, algunas de ellas identificadas en empresas reales, lo que ha fortalecido mis competencias en el desarrollo de software.

## Habilidades blandas

---

Soy una persona muy sociable a la que le encanta conocer gente nueva. Siempre trato de ayudar a las personas cuando puedo y tengo una actitud de liderazgo. Gracias a esto, suelo liderar muchos de los proyectos y entornos en los que participo, ya que me gusta organizar e integrar a todos los miembros posibles en las actividades y proyectos que realizo.

## Habilidades técnicas

---

- **Lenguajes de Programación:** Java, Python, SQL, C#, lenguajes de programación web.
- **Software:** Conocimientos de todo el ciclo de desarrollo de software, arquitecturas, patrones, y uso de diversas herramientas: Git, Github, Azure Devops, Jenkins, Docker.
- **Redes:** Conocimiento en la realización de web scraping, uso de APIs, análisis de paquetes, y conocimiento de una gran cantidad de protocolos como: IP, SMTP, TCP/IP, FTP, DNS, SSH.
- **Ciberseguridad:** Conocimiento en vulnerabilidades web y ciertas vulnerabilidades de red. También amplio conocimiento en programas y técnicas usadas por cibercriminales contra empresas y particulares.

## Proyectos

---

- [davidgalvezredondo.github.io](https://davidgalvezredondo.github.io): Mi página personal desarrollada en HTML y CSS donde publico mis proyectos, información sobre mí y formas de contacto.
- **LinkedInJobCounterPy**: Proyecto en Python que realiza web scraping en LinkedIn para obtener el número de ofertas de empleo disponibles en una localización y rango temporal determinados. Resulta útil para análisis de tendencias y estudios de mercado laboral.
- **WallapopPy**: Aplicación en Python que recopila las últimas ofertas publicadas en Wallapop mediante filtros personalizados. Los datos son evaluados por un sistema de IA, implementado a partir de web scraping sin costes asociados, que determina la calidad de las ofertas según su precio.
- **SecureRecycleBin**: Herramienta desarrollada en C# que sobrescribe con datos aleatorios los bytes de los archivos antes de enviarlos a la papelera, ofreciendo una capa adicional de seguridad para eliminar información sensible.
- **Vulnerabilidades**: Perfil público en OpenBugBounty donde he reportado dos vulnerabilidades menores a empresas. Además, mantengo de forma privada un registro más amplio de fallos y vulnerabilidades descubiertos durante mis investigaciones.

## Idiomas

---

- **Español (Nativo)**
- **Inglés:** B2 (Certificado TOEIC)