



# Guillermo González Calderón

Software Developer (en formación) | C · C++ · Linux / UNIX

Estudiante en 42 Madrid (Fundación Telefónica) · Disponible: Madrid / Remoto

[github.com/guigonzal](https://github.com/guigonzal) · LinkedIn

Email: [guillegoncal@gmail.com](mailto:guillegoncal@gmail.com) · Tel: +34 619 51 37 14

---

## Perfil profesional

Desarrollador en formación con sólida base en **C**, **C++** y sistemas **Linux/UNIX**. Actualmente activo en **42 Madrid (Fundación Telefónica)**, desarrollando proyectos prácticos desde cero con enfoque en ingeniería de software, programación de bajo nivel, gestión de memoria, parsing y optimización. Mi background en comunicación, marketing digital y SEO aporta visión analítica, habilidad para explicar conceptos técnicos a audiencias no técnicas y enfoque en soluciones con impacto medible.

Busco incorporarme como **Software Developer** o **Ingeniero de Software** en entornos exigentes donde aportar disciplina técnica, resolución de problemas y comunicación efectiva.

## Competencias clave

- **Lenguajes:** C, C++, HTML.
- **Sistemas:** Linux / UNIX, Bash / Shell scripting.
- **Herramientas:** Git, Makefile, GDB, Valgrind.
- **Conceptos:** gestión de memoria, procesos (fork/exec), pipes, redirecciones, parsing, OOP, estructuras de datos y algoritmos.
- **Ciberseguridad (nivel básico):** reconocimiento y enumeración en entornos formativos.
- **Transferibles:** análisis de datos, comunicación técnica, gestión de proyectos y enfoque basado en métricas.

## Experiencia profesional

**Content Manager — Eskimoz**

*mar. 2023 – jun. 2024*

- Gestión de contenidos con orientación técnica para SEO; trabajo conjunto con equipos de desarrollo.
- Elaboración de informes y métricas para priorizar acciones y optimización continua.

**Ejecutivo de Cuentas / Marketing Digital — SECNewgate Spain**

*oct. 2019 – mar. 2023*

- Coordinación de proyectos corporativos y planificación de entregables.
- Optimización SEO y creación de contenido técnico para plataformas web.

**Ejecutivo de Cuentas Junior — Omnicom PR Group Iberia**

*mar. 2019 – sept. 2019*

- Apoyo en comunicación estratégica y coordinación de cuentas del sector financiero.

**Accounting Manager — PinkStone Advertisement Group**

*abr. 2018 – may. 2018*

- Análisis de campañas y reporting de resultados operativos.

## Formación

**42 Madrid (Fundación Telefónica) — Desarrollo de Software**

*Jul 2024 – Actualidad*

- Formación intensiva en ingeniería de software con proyectos prácticos: *libft, get\_next\_line, ft\_printf, pipex, push\_swap, minishell*.

**Universidad Complutense de Madrid — Grado en Publicidad y Relaciones Públicas** (*Título obtenido*)

Competencias: comunicación estratégica, investigación de audiencias y gestión de proyectos.

**Constanza Business & Protocol School — Experto en Analítica y Usabilidad Web**      *2019*

## Proyectos técnicos destacados

- **minishell** — Shell en C con parsing, pipes, redirecciones y señales. [github.com/guigonza/minishell](https://github.com/guigonza/minishell)
- **push\_swap** — Ordenación con movimientos limitados y optimización algorítmica. [github.com/guigonza/push\\_swap](https://github.com/guigonza/push_swap)
- **pipex** — Gestión de procesos y tuberías. [github.com/guigonza/pipex](https://github.com/guigonza/pipex)
- **libft / ft\_printf** — Librerías reutilizables en C. [github.com/guigonza/libft](https://github.com/guigonza/libft) / [github.com/guigonza/ft\\_printf](https://github.com/guigonza/ft_printf)
- **get\_next\_line** — Lectura de líneas en C. [github.com/guigonza/gnl](https://github.com/guigonza/gnl)
- **fractol** — Visualización de fractales. [github.com/guigonza/fractol](https://github.com/guigonza/fractol)
- **C++ Module 00** — Ejercicios de clases y bases de OOP en C++. [github.com/guigonza/cpp00](https://github.com/guigonza/cpp00)
- **C++ Module 01** — Memoria, punteros, referencias y OOP. [github.com/guigonza/cpp01](https://github.com/guigonza/cpp01)
- **C++ Module 02** — Polimorfismo y operadores en C++. [github.com/guigonza/cpp02](https://github.com/guigonza/cpp02)

## Idiomas & Otros

Español (nativo) . . . Inglés (B2) . . . Italiano (B2)

Intereses: desarrollo de software, optimización, ciberseguridad básica, código abierto y formación continua.

---

Nota: Este CV se actualiza conforme avanza mi formación en 42 Madrid.