

Álvaro Cerezo Lledó

Full-Stack Developer

GitHub

Linkedin

Perfil

Estudiante de Informática de 19 años y desarrollador full-stack con experiencia en arquitecturas escalables.

Me interesa especialmente el desarrollo de software, la arquitectura de sistemas, DevOps y automatización, y la contribución a proyectos open source.

Habilidades Técnicas (*Lenguajes y herramientas*)

- **Lenguajes:** C, C++, Java, Python, JavaScript, TypeScript, Rust
 - **Frontend:** React, Vue.js, Next.js, Tailwind CSS
 - **Backend & DevOps:** Node.js, Docker, Linux/Unix, Git
 - **Bases de Datos:** MySQL, MongoDB, PostgreSQL
-

Proyectos Relevantes

- **Inception:** Sistema de infraestructura con servicios dockerizados, red interna, volúmenes persistentes y SSL/TLS. Tecnologías: Docker, Docker Compose, Nginx, WordPress, MariaDB.
 - **Minishell:** Recreación de bash con parsing, pipes, redirecciones y gestión de procesos con fork/execve. Tecnologías: C, Unix System Calls, Process Management.
 - **Cub3D:** Motor gráfico 3D usando raycasting con renderizado en tiempo real y texturas. Tecnologías: C, MinilibX, Raycasting.
-

Experiencia Profesional

- **Freelance Full-Stack Developer** | 2021 - Actualidad | Desarrollo de plataformas con más de 100.000 usuarios. Diseño de

arquitecturas robustas, optimización de rendimiento y gestión de proyectos. Contribución activa a proyectos open source.

Educación

- 42 Madrid → 2024 - Actualidad (Finalización: Febrero 2026)
Programa intensivo basado en proyectos peer-to-peer enfocado en desarrollo a bajo nivel, algoritmia y arquitectura de sistemas.
 - Bachillerato Científico-Tecnológico → 2022 - 2024 Madrid, España — Especialización en ciencias y tecnología.
-

Idiomas

- Español — Nativo
 - Inglés — C1 Avanzado
-

Competencias - *Soft Skills*

- Aprendizaje autónomo
- Trabajo en equipo y colaboración
- Gestión de proyectos