SILVIO AGUILAR

Desarrollo de Software · Ciberseguridad

@kurzerhand · Madrid · «We hack to protect»

github.com/silvio-aguilar linkedin.com/in/silvio-aguilar instagram.com/kurzerhand bguardian.app

top-word.impulsa-tu.com

PERFIL

Desarrollador full stack y estudiante de ciberseguridad en Madrid. Apps móviles (Flutter, React Native) y web (React, TypeScript), con Firebase y Supabase. App publicada en Google Play. Trayectoria previa en cine y sonido.

EXPERIENCIA

01/2024 – 05/2024	**Godman Enterprises**
02/2023 – 10/2023	**Ayudante de producción** — Los Ilusos Films SL Productora de Jonás Trueba.
2021	**Actor de reparto en «Quién lo impide»** — Dir. Jonás Trueba Goya a la mejor película documental.

FORMACIÓN

10/2025	**Desarrollo de Productos Interactivos y Serious Games con Unity para PYMES** — CEINPRO Programa GDPYMES, financiado por Next Generation EU. Más de 150 h.
2025 – actualidad	**DAM + DAW (Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma y Web)** — Euroformac Madrid Cursando 2.º. Primer curso aprobado con una media de 9.
2023	**Bootcamp de programación web full stack** — Fundación Tomillo · Factoría F5 Frontend, backend, bases de datos, API REST, control de versiones y seguridad de aplicaciones web.
2023	**Técnico Superior en Sonido para Audiovisuales y Espectáculos** — IFP Carlos María Rodríguez de Valcárcel
	IFCD0210 · Desarrollo de aplicaciones con tecnologías web (nivel 3) — Certificado de profesionalidad
	Estudios en U-tad — U-tad
	Taller de cine con Jonás Trueba — Cine en Curso Programa «Cine en Curso».
	Bachillerato de Artes — IES Rey Pastor Con talleres de fotografía y diseño gráfico.

PROYECTOS DESTACADOS

BGuardian · Flutter, Dart, Firebase
App de seguridad ciudadana: reportes en tiempo real, mapa de zonas, fotos, puntos e insignias, y borrado de cuenta y datos desde la propia app.

Horizon · Flutter, Firebase, LLM API
Gestor personal con asistente de IA.

VeoVeo · React, TypeScript, Open data
Mapa en tiempo real de Madrid: metro, bus, BiciMAD, tráfico y cámaras.

Top-Word
Plataforma para coleccionar y votar palabras.

Centinela · Kotlin, Android, Firebase, Web
Proyecto de fin de grado: gestión de incidencias de seguridad con app Android y panel web.

IAExp · Python, Ollama
Agente de IA local con Ollama y aprobación humana en el bucle antes de cada acción.

COMPETENCIAS

Móvil: Flutter / Dart, Riverpod, React Native, Expo, Kotlin / Android

Web: React, TypeScript, Vite, Tailwind CSS, Node.js, Laravel / PHP, WordPress

Backend y nube: Firebase, Supabase, Python, MySQL / MariaDB, MongoDB, Docker, AWS

Seguridad: Kali Linux, Seguridad en aplicaciones web, Detección de amenazas

Videojuegos: Unity, C#, Photon

IA: Gemini API, Claude API, Ollama

Java: Java, Swing, Concurrencia

Audiovisual y diseño: Sonido directo, Grabación en estudio, Postproducción de sonido, Producción, Photoshop, Figma

---

IDIOMAS

Español: Nativo · Inglés: B2 · Alemán: A1