

SOBRE MÍ

Software Engineer graduado en DAM con experiencia práctica desarrollando aplicaciones web end-to-end. Trabajo con TypeScript, React/Next.js y Node.js, APIs e integraciones server-side, PostgreSQL y modelado relacional. Base fuerte de frontend engineering, rendimiento y arquitectura, con Java como lenguaje secundario. Inglés B2+.

EXPERIENCIA

Software Engineer - Full Stack

SevenContext · España

feb 2025 - presente

sevencontext.com

- Diseño de arquitecturas de aplicaciones con Next.js y TypeScript, separando responsabilidades de servidor y cliente.
- Desarrollo de interfaces component-driven y lógica server-side con Node.js para flujos e integraciones con servicios externos.
- Integración de servicios y plataformas mediante REST APIs y webhooks, coordinando lógica entre cliente y servidor.
- Diseño y modelado de datos relacionales con PostgreSQL para aplicaciones web.
- Optimización de rendimiento, carga de assets y trabajo en cliente con foco en Core Web Vitals y reducción de procesamiento innecesario.
- Testing y QA con TypeScript, ESLint y Playwright, dentro de flujos de desarrollo con Git/GitHub.

TypeScript · React · Next.js · Node.js · PostgreSQL · REST APIs · Webhooks · Playwright · Git

Desarrollador Web - Prácticas

Diputación Provincial de Segovia · Segovia, España

2025 · 4 meses

- Desarrollo y mantenimiento de módulos web institucionales en equipo utilizando Git.
- Mejoras de rendimiento y accesibilidad, resolución de incidencias y evolución de aplicaciones utilizadas por organismos públicos.
- Implementación de interfaces y lógica web con Java, HTML, CSS y JavaScript.

Java · HTML · CSS · JavaScript · Git

PROYECTOS

GPU Particle Reconstruction System

TypeScript · WebGL2 · GLSL · Canvas 2D

- Sistema gráfico de partículas acelerado por GPU integrado en una aplicación web, con shaders, texturas, buffers, sincronización con tipografía y control de rendimiento.

Habitly - App Android de Hábitos Saludables

Kotlin · Java · Jetpack Compose · Room DB · Proyecto Final de Ciclo

- App nativa Android con persistencia local en Room DB e interfaz en Jetpack Compose.

STACK

FRONTEND TypeScript React / Next.js App Router / RSC HTML / CSS CSS Modules	BACKEND Node.js REST APIs Webhooks Server integrations	DATA PostgreSQL SQL Relational modelling	QUALITY ESLint Playwright Visual QA Accessibility
PERFORMANCE Core Web Vitals Responsive images Browser rendering	GRAPHICS Motion / GSAP WebGL2 / GLSL Canvas 2D	TOOLING Git / GitHub Architecture docs Java	IDIOMAS Español nativo Inglés B2+

EDUCACIÓN

Grado en Ingeniería Informática

UNED · A distancia · En curso

Técnico Superior en DAM

I.E.S. María Moliner · Segovia · 2023 - 2025