

Samuel Ponce Luna

Full Stack Developer — foco en backend

Las Palmas de Gran Canaria · contacto@samuelponce.es · +34 691 18 99 61 · samuelponce.es · linkedin.com/in/samuel-ponce-luna-aba75b2b8 · github.com/s-pl

PERFIL PROFESIONAL

Desarrollador full stack con interés tanto en backend como en frontend moderno. En backend: diseño de APIs, workers asíncronos, modelado de datos y observabilidad. En frontend: interfaces con Next.js, Tailwind CSS y las últimas herramientas del ecosistema React. He trabajado sobre plataformas SaaS con pipelines de análisis documental mediante LLMs.

EXPERIENCIA

Full Stack Developer — Erasmus · C-Link

ene. 2026 – may. 2026

Londres, Reino Unido

- ▶ Diseño e implementación completa del módulo de análisis de Bill of Quantities: esquema de base de datos, migraciones, API REST privada para integración con Nexus (plataforma principal de C-Link), pipeline asíncrono con múltiples modos de ejecución y suite de tests de integración.
- ▶ Instrumentación de New Relic APM en producción: trazas distribuidas, métricas de rendimiento y alertas, junto a Sentry para errores.
- ▶ Sistema de contabilidad de coste y consumo de tokens LLM por tipo de análisis.
- ▶ Refactor de la capa de ingesta: referencias externas a ficheros, procesamiento multi-documento y enriquecimiento de addendums (modificaciones posteriores a una licitación).
- ▶ Corrección de condición de carrera en workers Celery mediante late acknowledgement; unificación del manejo de errores en la capa de tareas.

Desarrollador Web — Prácticas · Astican

2025

Las Palmas de Gran Canaria

- ▶ Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones internas para empresa del sector naval. Nuevas funcionalidades sobre stack existente y resolución de deuda técnica.

PROYECTOS PERSONALES

envshare · Next.js · TypeScript · Redis

Derivado de la gestión de secretos en QSAI. Herramienta web para distribución segura de variables de entorno entre equipos: cifrado en tránsito, TTL por secreto y acceso de un solo uso.

EzPass · Node.js · Socket.io

Transferencia de archivos P2P en tiempo real entre dispositivos móvil y escritorio mediante WebSockets.

RobEurope · Node.js · Express · MySQL · React · JWT · Swagger

Plataforma fullstack para competición europea de robótica: autenticación JWT, API REST documentada con Swagger y panel de administración.

CONOCIMIENTOS TÉCNICOS

Backend: Python, Node.js, FastAPI, Flask, Express, Celery, REST APIs, procesamiento asíncrono.

Frontend: React, Next.js 15, TypeScript, Tailwind CSS, shadcn/ui, Framer Motion, Zustand.

Bases de datos: PostgreSQL, MySQL, Redis, MongoDB, SQLite, Firebase.

DevOps & Observabilidad: Docker, Linux, Git, GitHub Actions, Vercel, New Relic APM, Sentry.

IA / LLM: Anthropic Claude API, ingeniería de prompts, pipelines de análisis documental.

FORMACIÓN ACADÉMICA E IDIOMAS

Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web (DAW)

2023 – 2026

IES El Rincón — Las Palmas de Gran Canaria · Erasmus en C-Link, Londres

Inglés B2 — Certificado oficial

Escuela Oficial de Idiomas (EOI)