

SAMUEL CRUZ GÓMEZ

Full Stack Developer | PHP · JavaScript · React · Laravel · PostgreSQL

Sevilla, España | +34 685 329 584 | samuelain@gmail.com | linkedin.com/in/samuel-cruz-gomez | cv.samcrugom.com

PERFIL PROFESIONAL

Full Stack Developer con más de 6 años de experiencia en desarrollo y despliegue de aplicaciones web. Especializado en backend con PHP, Laravel y CakePHP, y frontend con React y JavaScript. Experiencia en arquitectura REST API, integración frontend-backend, optimización de bases de datos relacionales (MySQL, MariaDB, PostgreSQL) y despliegue en producción con Docker y CI/CD. Orientado a escribir código mantenible, con visión de producto y capacidad de comunicación con perfiles no técnicos.

HABILIDADES TÉCNICAS

Lenguajes: PHP · Java · JavaScript · HTML5 · CSS3

Frameworks & Librerías: CakePHP · Laravel · React · jQuery · AJAX · REST API · JSON · XML

Bases de datos: MySQL · MariaDB · PostgreSQL

Tooling & DevOps: Git · GitHub · Docker · GitHub Actions · CI/CD · XAMPP

Metodologías: Scrum · Desarrollo Ágil

Otros: Diseño UI/UX · Responsive Design · Figma · Unity

Modelado 3D: Fusion 360 · Blender · Rhino · SketchUp

EXPERIENCIA LABORAL

Acrono Sistemas Inteligentes S.L.

Sevilla, España

Full Stack Developer

Abr 2019 – Oct 2025

- Desarrollo y mantenimiento de aplicación web de gestión de siniestros (CakePHP + MariaDB) con más de 8.000 usuarios simultáneos entre operarios y tramitadores: backend en PHP, frontend en HTML5, CSS3, JavaScript, jQuery y AJAX.
- Desarrollo de sistema de control horario laboral: detección automática de inicio y fin de jornada por puesto de trabajo, en cumplimiento de la normativa española de registro de horas (RDL 8/2019).
- Diseño e implementación de sistema automatizado de backups con tareas cron para purga y archivo de registros históricos en MariaDB (tablas con más de 10 años de datos); optimización del rendimiento de base de datos con reducción significativa de los tiempos de consulta. Herramienta de consulta para que el cliente accediese a expedientes, fotos, facturas e histórico completo de datos archivados.
- Desarrollo de agenda interactiva íntegramente en JavaScript para gestión de citas de tramitadores: drag & drop para mover citas entre días y horarios, reasignación de operarios y filtros avanzados para operar sin cambiar de pantalla. La herramienta redujo los tiempos de carga un 20%, mejorando notablemente la productividad y experiencia del tramitador.
- Desarrollo de informe de control exportable a Excel para responsables de equipo, con visibilidad en tiempo real del trabajo realizado por cada tramitador y detección de tareas pendientes de días anteriores, facilitando el seguimiento y gestión del equipo.
- Desarrollo de módulo de exportación de cuentas contables a ficheros CSV con datos de facturación, compatible con la importación directa en software de contabilidad como Contaplus y Contasol, eliminando la introducción manual de datos y reduciendo errores contables.
- Colaboración directa con clientes para definición de requisitos, validación de soluciones y resolución de incidencias. Control de versiones con Git/GitHub y metodología Scrum.

BYG Soluciones Espacios Comerciales S.A.

Sevilla, España

Jefe de Obra — Sector Retail

Mar 2016 – Sep 2018

- Gestión integral de obras en sector retail con coordinación de equipos bajo plazos exigentes.
- Visión multidisciplinar aplicable a gestión de proyectos y comunicación con stakeholders.

Five Guys & Abokado

Londres, Reino Unido

Team Leader / Team Member

Ago 2014 – Sep 2016

- Experiencia internacional en entornos de alta demanda. Liderazgo de equipo en Abokado.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Tokio School — UDIMA

Madrid

Máster en Inteligencia Artificial e Ingeniería del Conocimiento

May 2026 – Actualidad

Programa aplicado: Machine Learning, Deep Learning (CNN, RNN), visión artificial, NLP e IA generativa con LLMs. Herramientas: Python, TensorFlow, PyTorch, Jupyter, Google Colab. Acreditación universitaria UDIMA.

IFP Grupo Planeta

Madrid

FP Grado Superior: Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma (DAM)

Sep 2023 – Jun 2025

Tecnologías: Java, Spring Boot, React, Android, MySQL, PostgreSQL, GitHub, Unity, XML.

Proyecto final: GymBook — SaaS de gestión de gimnasios (Spring Boot + React + MySQL).

Escuela CEI

Sevilla

Máster Profesional en Desarrollo Web

Abr 2018 – Abr 2019

Frontend: JavaScript, jQuery, Ajax, JSON. Backend: PHP 7 y MySQL. Diseño web: HTML5, CSS3.

Universidad de Sevilla

Sevilla

Grado en Ciencia y Tecnología de la Edificación

Sep 2008 – Jun 2013

Formación técnica en diseño estructurado, gestión de proyectos y análisis de requerimientos.

PROYECTOS PERSONALES

FlexiGES

ERP web para el sector textil/mercería (proyecto activo)

Mar 2026 – Actualidad

- Desarrollo full stack de ERP web completo para sustituir un sistema legacy programado en C sobre DOS de más de 30 años de antigüedad. Módulos: ventas, compras, almacén, fabricación BOM, cobros y estadísticas.
- Backend: Laravel 12 / PHP 8.4 + PostgreSQL. Arquitectura REST API con 35+ endpoints, triggers PostgreSQL para stock y saldos, vistas SQL para KPIs, seeders con datos reales del sector.
- Frontend: React 19 + Vite, gestión de estado con Zustand, TanStack Query para sincronización de datos, diseño responsivo con UI/UX propio.
- Módulo de fabricación BOM completo: verificación de stock en tiempo real, creación y ejecución de órdenes de producción, gestión de fórmulas y actualización de costes.
- Generación de facturas PDF en A4 con DomPDF: desglose de IVA, recargo de equivalencia y datos fiscales completos, cumpliendo normativa española.
- Infraestructura: desplegado en VPS propio con Docker. Pipeline CI/CD con GitHub Actions — cada push a rama principal actualiza el entorno de producción automáticamente. Próxima fase: implementación de tests unitarios con PHPUnit.

Código disponible en: github.com/samcrugom/flexiges

Portfolio Web — cv.samcrugom.com

Web personal desplegada en VPS con Docker y CI/CD

May 2026 – Actualidad

- Sitio web personal desplegado en VPS propio mediante contenedor Docker y proxy inverso.
- Pipeline CI/CD con GitHub Actions: despliegue automático en producción en cada push. Disponible en: cv.samcrugom.com

GymBook

SaaS de gestión de gimnasios — Proyecto final DAM

2025

- Aplicación web completa: Spring Boot (Java) + React + MySQL. Responsable del diseño de la base de datos y del branding, UX/UI en React.
- Arquitectura REST API, autenticación de usuarios, gestión de reservas y suscripciones. Diseño responsivo de la interfaz con React.

Código disponible en: github.com/IFP-Group2/GymBook

Diseño, Impresión 3D y Pintura

Proyecto personal continuo

Desde Ene 2020

- Diseño de piezas con Fusion 360, Blender, Rhino y SketchUp. Fabricación e impresión 3D.

IDIOMAS Y CERTIFICACIONES

Español: Nativo | **Inglés:** Nivel funcional — comunicación fluida. Experiencia de vida y trabajo en Londres. B1 Preliminary — Cambridge Assessment English, Londres.