

Gen Contreras

Desarrollador Fullstack y Administrador Cloud

gen.laelocuencia@gmail.com

[GitHub](#) | [LinkedIn](#) | [Portafolio](#)



RESUMEN PROFESIONAL

Apasionado por la creación de soluciones tecnológicas, innovador y orientado a resultados, especializado en Desarrollo Fullstack, Administración de Sistemas y Soluciones Cloud. Combinando una sólida formación técnica en desarrollo de productos digitales (React, JavaScript, Python, Java, PHP), diseño gráfico, marketing de contenidos y gestión de bases de datos (SQL Server, MySQL) con enfoque en arquitecturas escalables y eficiencia operativa (AWS, Google Cloud y Azure), uniendo la visión estratégica de proyectos, la experiencia de usuario (UX/UI) y la optimización continua de procesos.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Líder Desarrollador de Proyectos | [HUELLATINA](#)

Oporto, Portugal | Marzo 2025 – Presente

- **Qué hice:** Liderazgo técnico de equipos multidisciplinarios (Diseño, Arquitectura de Software y Desarrollo) y gestión integral de proyectos digitales.
- **Meta alcanzada:** Creación de un centro de operaciones centralizado para apoyar a inmigrantes en su proceso de integración y establecimiento en Portugal.
- **Cómo lo solucioné:** Diseñé la arquitectura y el núcleo escalable del sistema web, capacité a un equipo de pasantes y juntos construimos herramientas para satisfacer la demanda de la cooperativa. El desarrollo incluyó una plataforma de comercio electrónico, programación en línea, un boletín de noticias, múltiples automatizaciones, integraciones con API de CRM, un portal de empleo, software personalizado, más de 70 páginas CMS, delegación estratégica de tareas, revisiones de control de calidad de código/diseño, implementación de metodologías ágiles y reportes diarios de progreso.

Desarrollador Fundador | [Migrantes Libres](#)

Oporto, Portugal | Enero 2024 – Presente

- **Qué hice:** Fundación, concepción, desarrollo, gestión, planificación y mantenimiento del ecosistema digital completo de la organización.
- **Meta alcanzada:** Crecimiento exponencial en la visibilidad de la marca y habilitación digital para cientos de emprendedores locales con un 100% de disponibilidad de la plataforma.
- **Cómo lo solucioné:** Implementé una arquitectura web adaptativa, interactiva y accesible utilizando JavaScript, React, HTML5/CSS3, con optimización continua de SEO y rendimiento. Durante la expansión, desarrollé diversas herramientas y automatizaciones para satisfacer la demanda reduciendo costos y tiempos operativos.

Webmaster y Desarrollador de Software | [Corprefer SAS](#)

Medellín, Colombia | Septiembre 2020 – Octubre 2023

- **Qué hice:** Desarrollo de aplicaciones web CRUD, integración de API de terceros y automatización de marketing digital.
- **Meta alcanzada:** Optimización del 35% en flujos de trabajo de comunicación automatizada y soporte continuo para comunidades de aprendizaje virtual a gran escala.
- **Cómo lo solucioné:** Programación robusta en React, JavaScript y PHP, pruebas unitarias, modelado de bases de datos relacionales, automatización de email marketing y soporte a usuarios en Moodle/LMS.

Analista de Datos | [Comfama](#)

Medellín, Colombia | Enero 2020 – Agosto 2020

- **Qué hice:** Análisis de datos empresariales, extracción de métricas de rendimiento y construcción de paneles dinámicos.
- **Meta alcanzada:** Mejora significativa en la toma de decisiones estratégicas para el equipo ejecutivo a través de la automatización del procesamiento de datos.
- **Cómo lo solucioné:** Construcción de canalizaciones ETL eficientes, escritura de consultas SQL avanzadas y modelado visual en Power BI, Excel y SQL Server.

Diseño Gráfico y Marketing Digital ([Freelance](#))

Medellín, Colombia | Enero 2019 – Diciembre 2019

- **Qué hice:** Creación de identidades visuales completas (branding), campañas de marketing digital y gestión de contenidos multimedia.
- **Meta alcanzada:** Creación exitosa de marcas comerciales personalizadas y un aumento promedio del 40% en la interacción de clientes en redes sociales.
- **Cómo lo solucioné:** Uso avanzado de Adobe Creative Cloud, Figma, Canva y ejecución de estrategias de tráfico pagado a través de Google Ads.

HABILIDADES TÉCNICAS

- **Desarrollo y Frameworks:** JavaScript, Python, React, Java, PHP, HTML5, CSS3, Bootstrap, REST APIs, Pruebas Unitarias.
- **Cloud & DevOps / SysAdmin:** Servicios de AWS, Infraestructura en la Nube (Azure/GCP), Linux/Windows Server, Shell Scripting, PowerShell, Fundamentos de SRE.
- **Bases de Datos y BI:** SQL Server, MySQL, Canalizaciones ETL, Power BI, Excel Avanzado, MariaDB, Oracle.
- **Diseño y Herramientas:** Figma, Adobe Creative Cloud (Photoshop, Illustrator, Premiere, After Effects), GitHub, Jira, Trello, LMS (Moodle, e-learning), CMS (WordPress, Joomla, Shopify), CapCut, Canva.

EDUCACIÓN Y FORMACIÓN

- **[2026 - 2027] CESAE — Oporto, Portugal**
AWS RE/START: Computación en la Nube, SRE y Administración de Redes
Especialización enfocada en infraestructura en la nube, automatización y SRE.
- **[2024 - 2025] IEFEP — Oporto, Portugal**
Técnico Especialista en Programación y Sistemas de Información
Enfoque avanzado en análisis, arquitectura e ingeniería de software.
- **[2022 - 2023] Platzi**
Especialización en Ciencia de Datos
Canalizaciones ETL, análisis avanzado de datos y modelado estadístico.
- **[2021 - 2021] Universidad Autónoma de Bucaramanga**
Técnico en Programación de Aplicaciones Móviles
Especialización y desarrollo para ecosistemas móviles.
- **[2020 - 2022] CESDE**
Técnico en Desarrollo de Software
Fundamentos de programación, algoritmos, arquitectura y bases de datos.
- **[2013 - 2016] Instituto Universitario de Mercadotecnia ISUM**
Técnico Especialista en Tributación y Fiscalidad
Bases de gestión estructural, normativa y organizacional.

IDIOMAS

- **Español:** Hablante Nativo

- **Portugués:** Fluido / Competente (C1)
- **Inglés:** Usuario Independiente (B1/B2)