

Luis Carrera

Développeur logiciel et intelligence artificielle

Guatemala, Guatemala · info@luiscarrera.dev · +502 4194-4222 · luiscarrera.dev · linkedin.com/in/luiscarreradev
github.com/luiscarreradev

PROFIL

Développeur logiciel avec 14 ans de programmation, en autodidacte depuis l'âge de 15 ans. Fondateur de Luic, où je porte la vision technique et son exécution, et CTO de LabsChats. Je construis des applications web avec React, Next.js et Node.js, des boutiques Shopify et des sites WordPress, et j'intègre l'intelligence artificielle dans des opérations déjà en marche, avec les API de Claude et d'OpenAI, n8n et MCP. Chez B360 | Google Business View, j'ai augmenté de 85% la vitesse de chargement de sites WordPress et réduit de 45% le coût de Firebase en migrant l'API REST vers la deuxième génération de Cloud Functions. Douze projets en production, tous consultables. Je travaille depuis Guatemala avec des clients du Guatemala, du Mexique, d'Amérique centrale et des États-Unis.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Chief Technology Officer

LabsChats – Guatemala (hybride, temps plein)
Août 2025 – 2026

Fondateur

Luic – Guatemala (à distance, temps plein)
Juillet 2021 – 2026

- Je porte la vision technique et l'exécution du développement, en faisant le pont entre la stratégie métier et le code.
- Applications web et plateformes SaaS sur mesure avec React, Next.js, Node.js et des architectures sur Cloudflare.
- Boutiques et sites à haute performance sur Shopify et WordPress, loin du gabarit par défaut.
- Choix de la pile technique à partir des objectifs de l'entreprise, et non l'inverse.

Software Developer

B360 | Google Business View – États-Unis (à distance, temps plein)
Juin 2022 – Juin 2025

- J'ai optimisé des sites WordPress avec une hausse de 85% de la vitesse de chargement, et amélioré le SEO grâce au CDN de Cloudflare, aux balises sémantiques et à l'optimisation des images.
- J'ai réduit de 45% le coût de Firebase en migrant l'API REST vers la deuxième génération de Cloud Functions et en automatisant les processus avec Firestore Triggers.
- J'ai renforcé la sécurité web avec des techniques modernes et mené des migrations vers des hébergements plus sûrs et plus efficaces.

Développeur web

Llaves de Mi Tierra – Guatemala (à distance, temps partiel)
Septembre 2022 – Janvier 2024

- J'ai développé de zéro un CRM interne de gestion clients avec PHP, MySQL et React qui a unifié les données et structuré le flux de travail.
- J'ai dirigé la création d'un chatbot WhatsApp avec Node.js, Express et l'API d'OpenAI qui a automatisé la qualification des prospects.
- J'ai intégré les outils internes aux API de Google et de Facebook Pixel, et formé le personnel, ce qui a contribué à la signature de davantage de contrats d'investissement.

Casque bleu et support informatique

Naciones Unidas (MONUSCO) – Congo-Kinshasa (sur site, sous contrat)
Juillet 2020 – Juillet 2021

- J'ai rempli des missions opérationnelles critiques comme membre des forces spéciales du contingent.
- J'ai garanti le fonctionnement de l'infrastructure informatique pour 150 personnes, avec la maintenance du matériel et des logiciels.
- J'ai formé les officiers et le personnel administratif aux outils informatiques de la mission.
- J'ai produit et monté du contenu audiovisuel pour les archives et les communications opérationnelles.

Sergent de police militaire

Ministerio de la Defensa Nacional de Guatemala – Guatemala (sur site)

Août 2017 – Juillet 2020

- J'ai dirigé les fonctions administratives et logistiques, la gestion et le contrôle des stocks et des ressources de l'unité étant ma responsabilité principale.
- J'ai produit du contenu audiovisuel pour les communications internes.
- J'ai assuré le support technique matériel et logiciel du personnel.

Assistant de direction

Burger King – Guatemala (sur site)

Avril 2014 – Octobre 2016

- J'ai supervisé l'exploitation quotidienne, le service client et le respect des normes d'hygiène et de sécurité alimentaire.
- J'ai dirigé l'équipe sur l'efficacité opérationnelle, la gestion des stocks et la formation du personnel.

PROJETS SÉLECTIONNÉS

Propqix – Plateforme immobilière multi-entreprises, en développement

propqix.com

Gestion de copropriétés, CRM de vente, location et place de marché publique pour l'Amérique latine. C'est le secteur qui occupe la moitié de mon portfolio, transformé en produit. En développement, sans utilisateurs en production pour l'instant.

Lalico – E-commerce sur Shopify

lalico.com

Boutique en ligne complète avec intégrations d'inventaire, passerelles de paiement et optimisation de la conversion.

Vicinia Americas – Site corporatif WordPress

viciniaamericas.com.gt

Plateforme web pour un promoteur immobilier, avec catalogue de biens, formulaires de contact et optimisation SEO.

Chatbot WhatsApp – Automatisation par intelligence artificielle

Bot de qualification de prospects pour WhatsApp Business qui automatise le premier contact avec les clients potentiels.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Langages: JavaScript, TypeScript, PHP, SQL, HTML5, CSS3

Frontend: React, Next.js, Tailwind CSS, Bootstrap, jQuery

Backend: Node.js, Express.js, API REST

Mobile: React Native, Expo

CMS et e-commerce: WordPress, Shopify, WooCommerce

Bases de données: MySQL, PostgreSQL, Firebase/Firestore, MongoDB

Cloud et infrastructure: Google Cloud Platform, Cloudflare (CDN, WAF, Workers), Firebase, VPS, Linux

IA et automatisation: Claude API, OpenAI API, n8n, MCP, agentes de IA

DevOps: Git, GitHub, CI/CD, administración de servidores

SEO: Core Web Vitals, Schema Markup, Google Search Console, Analytics

Aptitudes: Apprentissage autodidacte, communication avec des clients non techniques, gestion du temps, adaptabilité et travail en équipe à distance.

FORMATION

Information Technology

Platzi – 2021 – 2025

PostgreSQL, Express.js, React.js et Node.js. Les diplômes de cours figurent dans Certifications.

Web Development

freeCodeCamp – 2021 – 2022

Responsive Web Design, JavaScript Algorithms and Data Structures, Front End Development Libraries, et Back End Development and APIs.

Full Stack Development

Udemy – 2020 – 2021

Anglais

Platzi – 2020 – 2022

Baccalauréat en informatique, orientation commerciale

Liceo en Computación Rotterdam – 2013 – 2015

CERTIFICATIONS ET LICENCES (19)

freeCodeCamp (2022 – 2023): JavaScript Algorithms and Data Structures; Responsive Web Design.

Udemy (2021): Full Stack Web Development Bootcamp 2021.

Platzi (2021 – 2022): Curso Práctico de React.js; Curso Profesional de Git y GitHub; Curso de Webpack; Curso de Gestión de Dependencias y Paquetes con NPM; Curso de Manipulación del DOM; Curso de Asincronismo con JavaScript; Curso de ECMAScript 6+; Curso de Programación Funcional con JavaScript; Curso de Programación Orientada a Objetos con JavaScript; Curso Práctico de JavaScript; Curso Profesional de CSS Grid Layout; Curso de Algoritmos y Pensamiento Lógico; Curso de Frontend Developer; Curso de Responsive Design: Maquetación Mobile First; Curso de Prework: Configuración de Entorno de Desarrollo en Linux.

ServSafe (2016): ServSafe Food Handler (expirée 2021).

DISTINCTIONS

Médaille des Nations unies

Naciones Unidas – 2021

Décernée en reconnaissance de la période de service accomplie en tant que militaire de la Mission de stabilisation des Nations unies en République démocratique du Congo (MONUSCO).

LANGUES

Espagnol: Langue maternelle ou bilingue · Anglais: Compétence professionnelle complète

Certifications avec leur identifiant et version toujours à jour de ce CV : luis carrera.dev/fr/cv