

Luis Carrera

Software- und KI-Entwickler

Guatemala-Stadt, Guatemala · info@luiscarrera.dev · [+502 4194-4222](tel:+50241944222) · luiscarrera.dev · linkedin.com/in/luiscarreradev
github.com/luiscarreradev

PROFIL

Softwareentwickler mit 14 Jahren Programmiererfahrung, autodidaktisch seit dem 15. Lebensjahr. Gründer von Luic, wo ich die technische Ausrichtung und deren Umsetzung verantworte, und CTO von LabsChats. Ich baue Webanwendungen mit React, Next.js und Node.js, Shopify-Shops und WordPress-Websites und integriere künstliche Intelligenz in bereits laufende Abläufe, mit den APIs von Claude und OpenAI, n8n und MCP. Bei B360 | Google Business View habe ich die Ladegeschwindigkeit von WordPress-Websites um 85% erhöht und die Firebase-Kosten um 45% gesenkt, indem ich die REST-API auf Cloud Functions der zweiten Generation migriert habe. Zwölf Projekte im Produktivbetrieb, alle nachprüfbar. Ich arbeite von Guatemala-Stadt aus mit Kunden in Guatemala, Mexiko, Mittelamerika und den USA.

BERUFSERFAHRUNG

Chief Technology Officer

LabsChats – Guatemala (hybrid, Vollzeit)

August 2025 – 2026

Gründer

Luic – Guatemala (remote, Vollzeit)

Juli 2021 – 2026

- Ich verantworte die technische Ausrichtung und die Umsetzung der Entwicklung und bilde die Brücke zwischen Geschäftsstrategie und Code.
- Massgeschneiderte Webanwendungen und SaaS-Plattformen mit React, Next.js, Node.js und Architekturen auf Cloudflare.
- Leistungsstarke Shops und Websites auf Shopify und WordPress, weit jenseits der Standardvorlage.
- Die Wahl des Stacks folgt den Geschäftszielen, nicht umgekehrt.

Software Developer

B360 | Google Business View – Vereinigte Staaten (remote, Vollzeit)

Juni 2022 – Juni 2025

- Ich habe WordPress-Websites optimiert und die Ladegeschwindigkeit um 85% erhöht, und die Suchmaschinenoptimierung mit dem Cloudflare-CDN, semantischem Markup und Bildoptimierung verbessert.
- Ich habe die Firebase-Kosten um 45% gesenkt, indem ich die REST-API auf Cloud Functions der zweiten Generation migriert und Abläufe mit Firestore-Triggern automatisiert habe.
- Ich habe die Websicherheit mit modernen Verfahren gestärkt und Migrationen auf sicherere, effizientere Hosting-Umgebungen durchgeführt.

Webentwickler

Llaves de Mi Tierra – Guatemala (remote, Teilzeit)

September 2022 – Januar 2024

- Ich habe von Grund auf ein internes CRM zur Kundenverwaltung mit PHP, MySQL und React entwickelt, das die Daten zusammenführte und den Arbeitsablauf ordnete.
- Ich habe die Entwicklung eines WhatsApp-Chatbots mit Node.js, Express und der OpenAI-API geleitet, der die Qualifizierung von Interessenten automatisierte.
- Ich habe die internen Werkzeuge an die APIs von Google und Facebook Pixel angebunden und die Mitarbeitenden geschult, was zu mehr abgeschlossenen Investitionsverträgen beitrug.

Peacekeeper und IT-Support

Naciones Unidas (MONUSCO) – Kongo-Kinshasa (vor Ort, auf Vertragsbasis)

Juli 2020 – Juli 2021

- Ich habe als Mitglied der Spezialkräfte des Kontingents kritische Einsätze durchgeführt.
- Ich habe den Betrieb der IT-Infrastruktur für 150 Personen sichergestellt, mit Hardware- und Softwarewartung.
- Ich habe Offiziere und Verwaltungspersonal an den IT-Werkzeugen der Mission geschult.

- Ich habe audiovisuelle Inhalte für Einsatzdokumentation und Kommunikation produziert und geschnitten.

Stabsunteroffizier der Militärpolizei

Ministerio de la Defensa Nacional de Guatemala – Guatemala (vor Ort)

August 2017 – Juli 2020

- Ich habe administrative und logistische Aufgaben geleitet, mit der Verwaltung und Kontrolle der Bestände und Mittel der Einheit als Hauptverantwortung.
- Ich habe audiovisuelle Inhalte für die interne Kommunikation produziert.
- Ich habe dem Personal technischen Support für Hardware und Software geleistet.

Stellvertretender Filialleiter

Burger King – Guatemala (vor Ort)

April 2014 – Oktober 2016

- Ich habe den täglichen Betrieb, den Kundenservice und die Einhaltung der Lebensmittelhygiene- und Sicherheitsvorschriften überwacht.
- Ich habe das Team bei Betriebseffizienz, Bestandsverwaltung und Einarbeitung geleitet.

AUSGEWÄHLTE PROJEKTE

Propqix – Immobilienplattform für mehrere Unternehmen, in Entwicklung

propqix.com

Verwaltung von Wohnanlagen, Vertriebs-CRM, Vermietung und öffentlicher Marktplatz für Lateinamerika. Es ist die Branche hinter der Hälfte meines Portfolios, als Produkt gedacht. In Entwicklung, noch ohne Nutzer im Produktivbetrieb.

Lalico – E-Commerce auf Shopify

lalico.com

Vollständiger Onlineshop mit Bestandsintegration, Zahlungsanbietern und Optimierung der Konversion.

Vicinia Americas – Unternehmenswebsite auf WordPress

viciniaamericas.com.gt

Webplattform für einen Immobilienentwickler, mit Objektkatalog, Kontaktformularen und SEO-Optimierung.

Chatbot WhatsApp – Automatisierung mit künstlicher Intelligenz

Bot zur Qualifizierung von Interessenten für WhatsApp Business, der den Erstkontakt mit potenziellen Kunden automatisiert.

TECHNISCHE KENNTNISSE

Sprachen: 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 und E-Commerce: WordPress, Shopify, WooCommerce

Datenbanken: MySQL, PostgreSQL, Firebase/Firestore, MongoDB

Cloud und Infrastruktur: Google Cloud Platform, Cloudflare (CDN, WAF, Workers), Firebase, VPS, Linux

KI und Automatisierung: 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

Kompetenzen: Autodidaktisches Lernen, Kommunikation mit nicht technischen Kunden, Zeitmanagement, Anpassungsfähigkeit und Arbeit in verteilten Teams.

AUSBILDUNG UND WEITERBILDUNG

Information Technology

Platzi – 2021 – 2025

PostgreSQL, Express.js, React.js und Node.js. Die Kurszertifikate stehen unter Zertifikate.

Web Development

freeCodeCamp – 2021 – 2022

Responsive Web Design, JavaScript Algorithms and Data Structures, Front End Development Libraries und Back End

Development and APIs.

Full Stack Development

Udemy – 2020 – 2021

Englisch

Platzi – 2020 – 2022

Fachabitur in Informatik mit kaufmännischer Ausrichtung

Liceo en Computación Rotterdam – 2013 – 2015

ZERTIFIKATE UND LIZENZEN (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 (abgelaufen 2021).

AUSZEICHNUNGEN

Medaille der Vereinten Nationen

Naciones Unidas – 2021

Verliehen für die abgeleistete Dienstzeit als militärisches Mitglied der Stabilisierungsmission der Vereinten Nationen in der Demokratischen Republik Kongo (MONUSCO).

SPRACHEN

Spanisch: Muttersprache oder zweisprachig · Englisch: Verhandlungssicher

Zertifikate mit Kennung und stets aktuelle Fassung dieses Lebenslaufs: luisarrera.dev/de/cv