



Carlos Humberto Linares Morales

Desarrollador Full-Stack · Android, Web & Cloud · Fundador de Pana Voy

 carlos.linares.es@gmail.com

 +58 414-2272792

 Charallave, Miranda, Venezuela

 [LinkedIn](#)

 [GitHub](#)

 [CV web](#)

CONTACTO

 carlos.linares.es@gmail.com

 +58 414-2272792

 Charallave, Miranda, Venezuela

 [Perfil de LinkedIn](#)

 github.com/carloslinareses-cloud

 [CV y portafolio web](#)

STACK TÉCNICO

LENGUAJES

Python

Kotlin

JavaScript

TypeScript

SQL

Java

MOBILE

Android nativo

Jetpack Compose

Material Design 3

Android Studio

Navigation3

Capacitor

BACKEND

Firebase RTDB

Firebase Auth

FCM

Cloud Functions

Storage

Node.js

Flask

REST APIs

Supabase

PostgreSQL

RLS

Edge Functions

Pandas

FRONTEND

React

Vite

Astro

Tailwind

CLOUD / DEVOPS

Cloudflare Workers

Pages

R2 Storage

GitHub Actions

Docker

Caddy

systemd

Git

GitHub

Linux

PERFIL PROFESIONAL

Desarrollador full-stack con **7 productos en producción** y 2 apps Android nativas (una publicada en Google Play). Especializado en Kotlin/Jetpack Compose, React/TypeScript, Node.js y Supabase/Firebase/PostgreSQL. Con base en soporte, redes e infraestructura desde 2016 y foco full-stack desde 2023, **entrego de extremo a extremo**: arquitectura, APIs REST, integración de pagos, mapas en tiempo real, pruebas automatizadas y despliegue con CI/CD (GitHub Actions, Docker, Cloudflare).

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Desarrollador de Software **ABR 2026 — PRESENTE**

Alcaldía de Charallave · Miranda, Venezuela

- ▶ Diseñé y publiqué una **app Android de asistencia y control de acceso para 255+ empleados**, reduciendo ~90% el tiempo de marcaje: Kotlin/Compose, biometría y PIN cifrado (AES-256-GCM), geocercas, FCM y actualización OTA (v1.0.17).
- ▶ Construí el dashboard administrativo y backend (React 19 + Supabase/PostgreSQL: **18 tablas y 3 Edge Functions**) que gestiona 255+ carnets y 30+ reportes PDF/Excel, con consulta de cédula ante el CNE.
- ▶ Desarrollé una plataforma territorial (censo, mapas Leaflet/React-Leaflet, seguimiento de cuadrillas y radar GPS) que registró **300+ ciudadanos y 300+ incidencias** con auditoría en tiempo real.
- ▶ Entregué un cliente de escritorio Electron (panel de 56 páginas, instalador Windows) y asumí el ciclo completo de release.

MAPAS & TIEMPO REAL

Leaflet

React-Leaflet

MapLibre

OpenStreetMap

Geocercas

Rastreo GPS

PAGOS

SumUp

Wompi

Pago Móvil VE

Tasa BCV

QA & IA

JUnit

Vitest

Playwright

OpenAI API

REDES & INFRAESTRUCTURA

TCP/IP

Ubiquiti

Routers

CCTV

RJ45

SISTEMAS

Windows

Linux

SAINT

SIGA

MS Office

FORMACIÓN

TSU en Informática

IUT José María Carreño
2011 — 2015

IDIOMAS

Español

Nativo

Inglés

Técnico / Lectura

EXTRAS

- ✓ Licencia de conducir vigente
- ✓ Vehículo propio
- ✓ Disponible para trabajo remoto
- ✓ Experiencia en 4 países (VE · CO · CL · ES)
- ✓ Liderazgo de equipos y operaciones

Fundador & Desarrollador Full-Stack

FEB 2026 — PRESENTE

Independiente · Productos digitales y plataformas cloud

- ▶ Lancé y publiqué **Pana Voy** en Google Play (v1.4.87): app Android multi-rol de ~43.000 líneas de Kotlin y 248 componentes Compose, con MapLibre, geocercas y GPS en tiempo real, operando 300+ entregas/mes.
- ▶ Arquitecté su backend serverless con **35 Firebase Cloud Functions** (Node 20) y 4 Cloudflare Workers, con observabilidad y alertas sobre plataformas gestionadas de alta disponibilidad (~99,9%); migré de Google Maps a MapLibre y eliminé el AWS SDK (~25 MB de APK).
- ▶ Desarrollé sus paneles en React 19 (admin 29 pantallas + socios 15) e integré pagos SumUp/Wompi (webhooks SHA-256, EUR/COP), procesando **2.000.000+ COP sin incidencias de conciliación**.
- ▶ Construí Aula Virtual FUNCECAIND (17 tablas, 59 políticas RLS, 5 Edge Functions, video Jitsi, OpenAI), AeroSocio y Súmate VZLA; ~50 archivos de pruebas (JUnit, Vitest, Playwright, axe) y operación cloud de Eternia (Docker, Caddy, MariaDB).

Gerente · Administrador · Operador Logístico

JUL 2023 — ENE 2026

ParkMadrid · Madrid, España

- ▶ Gestión y supervisión de operaciones logísticas y administrativas diarias.
- ▶ Coordinación de personal, organización de turnos y resolución de incidencias operativas.
- ▶ Control de inventarios, seguimiento de procesos y elaboración de reportes administrativos.
- ▶ Optimización continua de la eficiencia operativa y manejo de documentación corporativa.

Backend Junior

MAR 2023 — MAY 2023

Ourworld LTD · Madrid, España

- ▶ Desarrollo de sistema basado en Python para automatización de procesos internos.
- ▶ Creación de APIs RESTful con Flask y diseño de operaciones CRUD sobre bases relacionales.
- ▶ Desarrollo de scripts personalizados para tareas de integración y procesamiento de datos.

Soporte Técnico

NOV 2021 — FEB 2022

WIFITEL · Cúa, Venezuela

- ▶ Instalación y mantenimiento de servicios de internet inalámbrico residenciales y comerciales.
- ▶ Configuración de antenas Ubiquiti, enlaces punto a punto y redes inalámbricas urbanas.
- ▶ Administración de redes y routers; cableado estructurado con RJ45.

Notificador

NOV 2020 — JUL 2021

COFESCO · Bogotá, Colombia

- ▶ Registro y gestión de documentos de predios en sistemas catastrales.
- ▶ Validación de información mediante visitas de campo y verificación in situ.
- ▶ Actualización constante de bases de datos institucionales.

Agente Contact Center

JUL 2020 — NOV 2020

Teleperformance · Bogotá, Colombia

- ▶ Atención al cliente y soporte técnico de primer nivel.
- ▶ Escalamiento estructurado de incidencias a segundo nivel.
- ▶ Gestión de tareas de backoffice y cierre de casos.

Jefe de Servicio & Analista Post-Venta

NOV 2018 — JUL 2019

Flotas Service SPA · Santiago, Chile

- ▶ Elaboración de presupuestos preventivos y correctivos para flotas vehiculares.
- ▶ Gestión integral de repuestos, tarifarios y control de mantenimiento.
- ▶ Manejo avanzado de bases de datos y Excel para análisis de costos operativos.

Operador Informático

JUN 2016 — MAY 2018

Inversiones Novatex · Bogotá, Colombia

- ▶ Mantenimiento preventivo y correctivo de servidores y equipos de cómputo.
- ▶ Instalación de redes LAN y sistemas de CCTV; configuración de routers.
- ▶ Atención al cliente y coordinación de personal técnico.

- ▶ Gestión integral de ventas, atención al cliente y operación diaria del negocio.
- ▶ Soporte técnico de hardware y software para puntos de venta.
- ▶ Administración de redes locales y sistemas de CCTV.

PRODUCTOS Y PROYECTOS DESTACADOS

Pana Voy

PUBLICADO

Fundador y desarrollador principal · panavoy.com · [Google Play](#) · [Admin](#) · [Socios](#)

Ecosistema de movilidad y entregas para los Valles del Tuy: app Android, panel administrativo, portal de socios, autenticación, mapas MapLibre/OpenStreetMap, radar de viajes, rutas, rastreo GPS y geocercas por polígonos, notificaciones, membresías y operación en tiempo real.

Kotlin Jetpack Compose Firebase React
Cloudflare MapLibre JUnit / Playwright

Ecosistema digital municipal

EN PRODUCCIÓN

Alcaldía de Charallave · [Portal](#) · [Asistencia](#) · [Sala Situacional](#)

App Android de control de asistencia y acceso, dashboard de personal, portal institucional y plataforma territorial para censos, mapas Leaflet/React-Leaflet, geocercas, seguimiento de cuadrillas y usuarios, radar de ubicación en tiempo real, incidencias y reportes.

Kotlin / Compose React 19 Supabase
PostgreSQL Firebase Leaflet Electron

Resuelia

PUBLICADO

Creador y desarrollador full-stack · resuelia.pages.dev

Marketplace de servicios profesionales en Colombia con perfiles, contratación, billetera, pagos, retiros, verificación de identidad y aplicación Android híbrida.

React / TypeScript Supabase / RLS
Capacitor Cloudflare R2 Wompi

Aula Virtual FUNCECAIND

PUBLICADO

Plataforma e-learning · [Ver aula virtual](#)

Gestión de cursos, módulos, clases, evaluaciones, asignaciones, materiales privados, analítica y certificados QR para estudiantes, profesores y administradores.

JavaScript Supabase Edge Functions
Jitsi OpenAI API

AeroSocio

PUBLICADO

Creador y desarrollador full-stack · aerosocio.es

Club digital para conductores en España con área privada, recordatorios documentales, plantillas legales, marketplace, pagos y administración de socios.

React 19 Vite Supabase PostgreSQL
SumUp

Eternia

EN PRODUCCIÓN

Infraestructura y operación · eterniaot.com · classic.eterniaot.com

Dos mundos MMO con sitios y servicios propios, despliegue en contenedores, base de datos, pagos y observabilidad privada con alertas y reinicios controlados.

Docker Caddy MariaDB PHP / Lua / SQL
Python / Discord

Súmate VZLA

PUBLICADO

Plataforma de aportes · sumatevzla.org

Sitio público de aportes internacionales con pagos en euros y pesos colombianos, webhooks firmados, actividad pública y pruebas de accesibilidad.

HTML / CSS / JS

Supabase

SumUp

Wompi

Playwright / axe

IA, redes y automatización

LABORATORIO TÉCNICO

Herramientas internas de infraestructura y monitoreo

Gateway de modelos cloud/locales y sistema de alertas de tráfico para cámaras IP con panel local, Telegram/Discord y ejecución en Windows, Linux, VPS y Termux.

Python

LiteLLM / Ollama

Docker

PowerShell

Tapo / Mercusys