



01

PERFIL

SYSTEMS / SOFTWARE / ROBOTICS

Ingeniero en Informática con más de 5 años construyendo productos, automatizaciones y sistemas que conectan software con operaciones reales. Actualmente desarrollo y automatizo procesos en Serrano & Bustamante, cofundé ArcanoHub y colaboro con Unitree Venezuela como operador y desarrollador de robótica. Experiencia end-to-end en SaaS, CRM, IA, IoT y sistemas autónomos, desde arquitectura y datos hasta despliegue.

02

EXPERIENCIA ACTUAL

2026 - PRESENTE

CURRENT

Desarrollador · Automatización de Procesos

SERRANO & BUSTAMANTE | CARACAS

2026 - Presente

- Desarrollo de soluciones internas y automatización de procesos para una operación que integra arquitectura, construcción y gestión comercial.
- Optimización de Bitrix24, formularios, permisos, dashboards e integraciones para centralizar datos y reducir tareas manuales.

COLLAB

Operador de Robótica · Desarrollador de Robots

UNITREE VENEZUELA | COLABORACIÓN

2026 - Presente

- Operación e integración de robots cuadrúpedos y humanoides Unitree para prototipos, demostraciones y casos de uso aplicados.
- Desarrollo con ROS 2, Jetson, LiDAR, RealSense, voz, visión e IA para navegación, telemetría y misiones autónomas.

FOUNDER

Co-Founder & CTO

ARCANOHUB | VENEZUELA

2026 - Presente

- Arquitectura y entrega de productos SaaS, automatización e infraestructura para clientes LATAM.
- Liderazgo técnico, arquitectura multi-tenant y despliegues con Next.js, NestJS, PostgreSQL, Docker y cloud tooling.

03

TRAYECTORIA

EXPERIENCIA PREVIA

2026

Desarrollador Full-Stack de Apps

OPENWAO | VENEZUELA

- Migración de sistemas legados, optimización de rendimiento y desarrollo full-stack.

2025 - 2026

Frontend Lead Developer

LA FÁBRICA DE LA WEB | VENEZUELA

- Tech Lead de equipo de 3 desarrolladores y arquitectura de productos SaaS corporativos.

2022 - 2025

Coordinador de Sistemas

BYTES CREATIVOS | CARACAS

- Coordinación de equipos y proyectos multiplataforma; desarrollo de herramientas para optimizar procesos internos.

2020 - 2022

Desarrollador Freelance

INDEPENDIENTE | CARACAS

- Requerimientos, diseño, desarrollo, bases de datos, pruebas, entrega y soporte post-implementación.



04

STACK TÉCNICO

ACTUALIZADO

FRONTEND

Next.js React TypeScript Astro

Tailwind CSS

AUTOMATION / CRM

Bitrix24 n8n REST APIs Webhooks

Dashboards Workflows

ROBOTICS / PHYSICAL AI

Unitree G1 Unitree Go2 ROS 2 Jetson LiDAR

RealSense SLAM CUDA

BACKEND & DATA

NestJS Node.js PostgreSQL Supabase

MongoDB Neon

AI / AGENTS

OpenRouter DeepSeek LLM Agents Voice

Vision Context Systems

INFRA / DEVOPS

Docker Linux Hetzner Coolify Vercel

Cloudflare

05

SISTEMAS SELECCIONADOS

PORTFOLIO HIGHLIGHTS

Ritmo

EVENTS · PAYMENTS · OPERATIONS

Flujo integral de registro, pago, validación y acceso QR para operaciones de eventos de hasta ~10.000 participantes.

Next.js NestJS Supabase

Go2 Autonomous Navigation

ROBOTICS · AUTONOMOUS SYSTEMS

Navegación, SLAM, mapeo 2D/3D, telemetría y misiones sobre Unitree Go2 con sensores de profundidad.

ROS 2 LiDAR RealSense

Yuka

CONTEXT-AWARE PERSONAL AI

Asistente multi-agente con voz, visión, contexto, herramientas e integración IoT.

Agents Voice Vision

ChiwiTracker

IOT · SAFETY · LOCATION

Posicionamiento indoor, rutas, patrullaje y alertas para convertir movimiento físico en información operacional.

LoRaWAN Supabase IoT

06

FORMACIÓN

EDUCACIÓN / CERTIFICACIONES / IDIOMAS

EDUCACIÓN

2023 - 2025

Licenciatura en Ingeniería en Informática

UNEXCA - Universidad Nacional Experimental de la Gran Caracas

2020 - 2023

TSU en Ingeniería en Informática

UNEXCA - Universidad Nacional Experimental de la Gran Caracas

CERTIFICACIONES

Prompt Engineering for Developers - Anthropic / DeepLearning.AI

React & Redux - Curso Completo - Udemy

TailwindCSS - De Cero a Experto - Udemy

Agile - Scrum - Yaakov Bello (2023)

Operador de Sistema AS/400 - Certificado técnico

Linux - Curso Intensivo - Certificado

IDIOMAS

Español Nativo · Inglés B1

COMPETENCIAS

Liderazgo · Resolución de problemas · Pensamiento analítico · Comunicación