

+30 AÑOS PROGRAMANDO

Alonso Basauri Gómez

Pionero en Cloud Computing & IoT | Fundador de Smart Systems

Programador desde los 7 años. Ex EA Sports & GE Aviation. Creador de sistemas de cámaras cloud antes de que existiera el término. 4 productos SaaS en producción con miles de usuarios.

📍 Guanajuato, Gto. (Capital) 📞 +52 1 477 129 3838 ✉ alonso.basauri@gmail.com

🌐 smartsystems.work

Mi Historia en 30 Segundos

Entré a estudiar programación **a los 7 años** en Durango. Me gradué como Técnico Programador Analista **a los 10**. En 2005, desarrollé un **sistema de cámaras en la nube** cuando ni siquiera existía el término "cloud" — instalamos más de **1,200 cámaras** con esa tecnología. Después pasé por **EA Sports** (FIFA, Madden, The Sims) y **GE Aviation**. Hoy tengo **4 productos SaaS** propios en producción con cientos de usuarios activos.

NÚMEROS QUE IMPORTAN

34

Años Programando
(desde 1991)

1,200+

Cámaras Cloud
Instaladas

662+**4**

Dispositivos GPS
MonitoreadosProductos SaaS
en Producción

TRAYECTORIA PROFESIONAL



Fundador & Lead Developer

2015 - Presente

Smart Systems

Guanajuato, Gto.

Empresa de desarrollo tecnológico especializada en soluciones SaaS. Diseño, desarrollo y operación de todos los productos desde cero.

SkyNet GPS - Rastreo Vehicular Profesional

Plataforma completa de monitoreo de flotas con rastreo en tiempo real, geocercas, reportes y comandos remotos.

662+ dispositivos activos

126 usuarios empresariales

247 protocolos GPS

Stack: Traccar, MariaDB, Docker, API REST

GeoAccess - Control de Acceso por Geolocalización

Sistema de apertura de puertas mediante GPS. Elimina tarjetas y llaves físicas usando la ubicación del celular.

±5m precisión (Haversine)

PWA offline-first

99.9% uptime

Stack: Laravel 12, PHP 8.2+, MySQL, MQTT, Shelly IoT

Wabot - Automatización de WhatsApp

Plataforma multi-tenant para mensajería masiva con API REST, soportando multimedia hasta 20MB.

Contenedores aislados

API Bearer Token

Stack: Laravel 12, Whatsmeow (Go), Node.js, Docker

Cloud PC - Escritorios Virtuales

Escritorios Linux accesibles desde cualquier navegador con streaming WebRTC de baja latencia.

<300ms latencia

60fps streaming

Stack: WebRTC, Docker, Linux KVM



Administrador de Infraestructura IT

2014

General Electric Aviation

Querétaro, México

Encargado de infraestructura de servidores y sistemas de gestión corporativa para oficinas de la planta aeronáutica.

- **Administración de servidores** corporativos y sistemas de red
- **Sistemas de control de acceso** para oficinas y áreas restringidas
- **Gestión de calendarios y salas de juntas** - sistema de reservaciones y coordinación de reuniones
- **Inventario tecnológico** - control y seguimiento de activos de TI



Linux Level 2 Advisor

2013

Electronic Arts Sports (EA Sports)

Remoto (EUA)

Soporte técnico especializado de nivel 2 para la infraestructura Linux de los equipos de desarrollo de videojuegos AAA.

- **Proyectos soportados:** FIFA, Madden NFL, The Sims
- Resolución de incidentes críticos en servidores de build y deployment
- Administración de ambientes de desarrollo Linux para estudios distribuidos globalmente
- Escalación y coordinación con equipos de ingeniería en múltiples zonas horarias



Desarrollador de Plataformas

2010 - 2013

Grupo MX - Bancos de Camas Hoteleras

México

Desarrollo de plataformas de bancos de camas para la industria hotelera y de viajes.

- **Bases de datos de +100 millones de registros** para inventario de habitaciones y tarifas
- Sistema de reservaciones en tiempo real para **más de 200 agencias de viajes** en México
- Integración con múltiples proveedores hoteleros y consolidadores
- Optimización de queries y arquitectura para alta disponibilidad

100M+ registros en BD**200+** agencias conectadas

Desarrollador de Sistemas GPS

2009

Localizadores del Bajío

Guanajuato, Gto.

Primera incursión formal en rastreo vehicular. Desarrollo de plataforma de localización GPS.

- Desarrollo de interfaz web para monitoreo en tiempo real
- Implementación de protocolos de comunicación con dispositivos GPS
- Experiencia fundacional que llevó a crear SkyNet GPS años después

Co-fundador & Desarrollador

2005 - 2009

Nuvo La Visión

INNOVACIÓN

Durango, México

Empresa de seguridad y videovigilancia donde desarrollé tecnología adelantada a su tiempo.

- **Pionero en cámaras cloud:** Desarrollé un sistema de transmisión de video por internet antes de que existiera el término "cloud computing" comercialmente
- **1,200+ cámaras instaladas** en todo el estado de Durango con acceso remoto vía web
- Software propio de grabación y monitoreo multi-cámara
- Sistema de alertas y notificaciones en tiempo real

2005 — 2 años antes del iPhone**2006** — 1 año antes de Dropbox

1,200+ cámaras operativas

PROYECTOS DESTACADOS PARA CLIENTES

ArenaFan.TV - Streaming Deportivo Multi-cámara

Plataforma de streaming en vivo para eventos deportivos con múltiples ángulos de cámara, sistema de participación de fans (FanCam), gamificación con recompensas, y generación automática de thumbnails usando inteligencia artificial.

<500ms latencia WebRTC

Multi-tenant whitelabel

IA para thumbnails

Stack: Laravel 11, Kubernetes, MediaSoup 3.13, WebRTC, GPT-4, Stability AI

Grupo Trébol - Sistema de Captura Fotográfica con GPS

PWA para captura móvil de fotografías con geolocalización obligatoria. Dashboard administrativo en tiempo real con sistema de opciones jerárquicas.

PWA offline-first

GPS obligatorio

Stack: Progressive Web App, PocketBase, API REST

SaaS para Agencias de Viajes - Gestión de Itinerarios

Plataforma B2B multi-tenant para crear, gestionar y compartir itinerarios profesionales con generación automática de PDFs y procesamiento de pagos.

Multi-tenant

Pagos Stripe

Stack: Laravel 12, MySQL, DomPDF, Stripe, Google Places API

STACK TECNOLÓGICO

Backend (Especialidad)

PHP

Laravel

Node.js

Go

REST APIs

Frontend

JavaScript

Alpine.js

Livewire

Tailwind

PWA

Infraestructura

- Linux
- Docker
- Kubernetes
- Nginx
- CI/CD

Bases de Datos

- MySQL
- MariaDB
- SQLite
- PocketBase

IoT & Streaming

- MQTT
- WebRTC
- GPS/Traccar
- Shelly

Integraciones

- WhatsApp
- Stripe
- Twilio
- OpenAI

EDUCACIÓN

Técnico Programador Analista

Escuela Técnica de Programación y Análisis de Sistemas del Estado de Durango

Durango, México | Graduado a los 10 años (1994)

Ingresé a los 7 años. Formación formal en programación, análisis de sistemas y lógica computacional.

Diseño Industrial (Inconcluso)

Universidad de La Salle Bajío

Guanajuato, Gto.

Formación en diseño que complementa mi trabajo en UX/UI y desarrollo de productos centrados en el usuario.

IDIOMAS

EspañolNativo

InglésProfesional

EN LÍNEA

Web: smartsystems.work

Referencias profesionales disponibles bajo solicitud | Última actualización: Diciembre 2025