

# Patricio Ángel Pittana

Desarrollador Full Stack & Sistemas | Integración de Hardware y Automatización

Paraná, Entre Ríos, Argentina · pittanapatricio@gmail.com · +54 9 3435 417146  
codebypittana.vercel.app · github.com/Lunatico0 · linkedin.com/in/patricio-pittana-2185b6177

## Resumen Profesional

Desarrollador **Full Stack**, experto en crear apps rápidas y que soporten alta carga, utilizando **React/Next.js (TypeScript)** y **Node.js/Express**. Tengo experiencia creando sistemas completos para logística y tiendas, buscando cómo mejorar lo que no funciona bien mediante soluciones de software medibles. Sé usar **MongoDB, Astro y Electron**, lo que me permite trabajar en todo el *stack*. Me conocen por ser preciso, entregar productos mínimos viables (MVPs) muy rápido y trabajar eficazmente en **equipos remotos de todo el mundo**. Estoy dispuesto a mudarme.

## Stack Tecnológico Central

React.js (TypeScript)	Next.js	Node.js / Express	MongoDB	Electron
Tailwind CSS	Astro	Docker	JWT / OAuth2	Git / GitHub

## Proyectos y Logros Clave

### Control de Cubiertas (Sistema de Gestión de Flotas)

*Electron.js · React · MongoDB · Automatización*

- **Desarrollé e implementé** una plataforma de gestión de activos de escritorio para una empresa logística, **previniendo una disminución del 15% en los costos de compra futuros de neumáticos** mediante el uso de analíticas predictivas de mantenimiento.
- Aplicación de migración estratégica de Web App a **plataforma de escritorio (Windows) (Electron)** con **100% de tiempo operativo offline** para la gestión de inventario crítica.

### Artemisa E-Commerce + ERP Light

*Node.js · Express · MongoDB · Integración MercadoPago*

- Arquitectura y desarrollo de un sistema híbrido de e-commerce/ERP (**MERN**) como **núcleo operativo** para una empresa minorista.
- **Automaticé** el proceso de cotización al cliente con una **reducción del tiempo de respuesta del 70%** (de 10 a 3 minutos) mediante un sistema de presupuestos a medida.
- **Diseñé** una **API sólida en Node.js** con **autenticación JWT segura** que permite una capacidad de carga comprobada de **+500 sesiones de usuario concurrentes**.

## Menú Digital CanelaCakes y Herramienta Open Source

*Astro · Tailwind · Generador de QR personalizado*

- **Llevé a cabo** un menú digital *single-page* basado en **UX y branding**, lo que condujo a una **mejor experiencia de cliente organizada**.
- **Desarrollé** una herramienta *open-source* de generación de QR personalizada, con diseños estilizados y adaptados a la marca.

## Experiencia Profesional

---

### Desarrollador Backend & Asistente Técnico - Artemisa

Sep 2024 - May 2025

- **Optimicé** consultas de MongoDB y la lógica de la API para la plataforma de comercio electrónico.
- **Acompañé** la estrategia de despliegue con **Vercel/Firebase**, asegurando **integración y entrega continua**.

### Desarrollador Independiente / Integrador de Sistemas

Actualidad

- Proporcioné soluciones personalizadas de *software* y técnicas, integrando *software con hardware físico* para resolver problemas de automatización específicos.

## Educación y Metodologías

---

**Desarrollador Full Stack (Egresado con Distinción / Rendimiento Superior)** — CoderHouse (Nov 2023 - Dic 2024)

**Ingeniería Electrónica (Incompleta)** — UTN (hasta 3er año)

- Excelente base en lógica algorítmica y estructuras de sistemas, **fundamental para el diseño de soluciones empresariales**.

**Metodologías Clave:** Resolución de Problemas, Pensamiento Analítico, TDD/Calidad de Código, Colaboración Remota.