ADRIÁN NICOLÁS CISNEROS BARTRA



Desarrollador Full Stack con formación en Arquitectura de Software
Trujillo, La Libertad, Perú | nicolocisneros@gmail.com
linkedin.com/in/adrian-n-cisneros-bartra-045b96255
acisneros-portfolio.vercel.app | github.com/Tunkifloo

PERFIL PROFESIONAL

Desarrollador Full Stack con especialización en Arquitectura de Software (TECSUP). Trabajo principalmente con Java y Spring Boot, Python y TypeScript (Angular, React). En CorAll D&R desarrollo productos y sistemas a medida para clientes: un SaaS para cocheras, módulos de ERP, facturación electrónica y automatizaciones de WhatsApp. Certificado en Gestión de Proyectos (PMBOK 7.ª ed.) y Metodologías Ágiles por el CIP.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Software Engineer | CorAll Development and Research SAC *Trujillo, Perú (híbrido)*
Sep 2026 – Actualidad | *coralldar.com*

- Desarrollé Parkio (parkioperu.com), el SaaS de gestión de cocheras que comercializa CorAll: backend en Java y Spring Boot con arquitectura hexagonal, app móvil para operadores en React Native y paneles web en Angular.
- Participo en el desarrollo del ERP interno de la empresa (TypeScript, React y PostgreSQL), donde construí el flujo de solicitudes de activos digitales para Marketing y el manejo de sesiones de la intranet, el portal de clientes y la app móvil.
- Desarrollé el módulo de facturación electrónica de Maqinpro, distribuidor de maquinaria: envío de comprobantes a SUNAT, notas de crédito y guías de remisión.
- Automatizo la atención y las campañas de WhatsApp de distintos clientes: envíos masivos y mensajes a comunidades con la API de Wati, y sistemas multiagente en Python con LangChain que agendan citas, responden consultas y dan soporte.
- Desarrollo landing pages para clientes con Astro, entre ellas la de Parkio.

Desarrollador Backend (Freelance) | ONG Make The Difference *Trujillo, Perú*
Ene 2025 – Mar 2025 | *GitHub*

- Desarrollé la API de gestión de voluntarios en Spring Boot, con autenticación JWT, roles, notificaciones por correo y carga de archivos.
- Definí la infraestructura en AWS y Cloudflare con Terraform y armé el pipeline de integración y despliegue en Jenkins.

Líder técnico y Desarrollador Full Stack (Freelance) | Centro de Terapias Integrales Plenamente *Trujillo, Perú*
Ago 2024 – Ene 2025 | *Landing page*

- Lideré un equipo de 5 desarrolladores con Scrum para construir el sistema de inventario médico, horarios del personal y pacientes del centro.
- Desarrollé el backend en Java con Spring MVC y Spring Data JPA, con API REST documentada en Swagger y acceso por roles.
- Implementé alertas de stock bajo y recordatorios de citas, y desplegué la aplicación con Docker y Nginx.

PROYECTOS

MOVICAR: asistente multiagente para un taller mecánico (proyecto universitario) | *Python, LangChain, LangGraph, FastAPI, React*
Oct 2026 – Nov 2026 | *GitHub*

- Construí un asistente que cotiza y agenda citas por chat: un agente orquestador delega en un agente cotizador y otro de agenda, y las reglas del negocio (tarifario, aprobación del jefe de taller) se aplican en código y no en el prompt.
- Lo dejé probado con 47 pruebas automatizadas y desplegable con Docker Compose sobre PostgreSQL.

Sistema de reconocimiento facial con Machine Learning | *Python, FastAPI, OpenCV, React Native*
Jun 2025 – Nov 2025 | *API* | *App móvil*

- Implementé desde cero los algoritmos Eigenfaces y LBP y una fusión de ambos, con 85-92 % de exactitud en las pruebas.
- Desarrollé la API de reconocimiento y alertas, con 95 % de cobertura de pruebas, y una app móvil en React Native que la consume.

CARID: reconocimiento de placas vehiculares | *Python, YOLOv8, React, TypeScript*
Jun 2025 – Jul 2025 | *Backend* | *Frontend*

- Entrené un detector YOLOv8 para placas peruanas y lo combiné con OCR para leerlas en imágenes, videos y transmisiones en vivo.
- Desarrollé la interfaz web en React y TypeScript.

Monitoreo y predicción de temperatura con IoT (proyecto universitario) | *Python, FastAPI, ESP32*
Ago 2024 – Dic 2024

- Desarrollé una API que recibe lecturas de sensores en tiempo real y modelos de regresión y ARIMA para predecir la temperatura, con un dashboard de alertas.

EDUCACIÓN

Universidad Privada Antenor Orrego (UPAO) *Trujillo, Perú*
Ingeniería de Computación y Sistemas de Información *Abr 2021 – Dic 2026 (egreso previsto)*

CERTIFICACIONES

- **Especialización en Arquitectura de Software** | TECSUP | Ago 2025 – Dic 2025 | 180 horas | Nota 19/20 | Credencial COD/CPE/25/253
- **Especialización en Gestión de Proyectos (PMBOK 7.ª ed.)** | Colegio de Ingenieros del Perú y Netcram Consultores | Dic 2025 | 120 horas | Nota 19/20 | Credencial GPB25NV-12N72
- **Especialización en Metodologías Ágiles** | Colegio de Ingenieros del Perú y Stratton IED | Dic 2025 | 120 horas | Nota 18/20 | Credencial MAG25NV-09S5

COMPETENCIAS TÉCNICAS

- **Lenguajes:** Java, Python, TypeScript, SQL
- **Frameworks:** Spring Boot, FastAPI, Angular, React, Next.js, Astro
- **Datos e infraestructura:** PostgreSQL, MySQL, Docker, AWS, Git
- **IA y automatización:** LangChain, LangGraph, OpenCV, YOLOv8, API de WhatsApp (Wati)
- **Prácticas:** APIs REST, arquitectura hexagonal, pruebas automatizadas, Scrum

IDIOMAS

Español: nativo | Inglés: B2 (intermedio alto)