

Rhonal A. Chirinos Rodriguez

Senior Backend Engineer | TypeScript · Node.js · NestJS

AWS Certified Cloud Practitioner · [Ver credencial](#)

Buenos Aires, Argentina | rhonalchirinos@gmail.com

Enlaces: linkedin.com/in/rhonal | github.com/rhonalchirinos | rhodeveloper.com

Ingeniero en Informática especializado en backend, con más de 8 años de experiencia en e-commerce, delivery y plataformas de eventos. Trabajo principalmente con TypeScript, Node.js y NestJS, complementados con Python y PHP.

Experiencia desarrollando soluciones desde cero, modernizando sistemas en producción y evolucionando monolitos hacia microservicios. He asumido responsabilidades de diseño de datos, desarrollo de servicios, integraciones y orientación técnica a equipos frontend, con foco en automatizar operaciones y resolver problemas de estabilidad y procesamiento.

Competencias técnicas

- **Backend:** TypeScript, Node.js, NestJS, Python, Django, PHP, Laravel, Odoo y Strapi.
- **Datos y mensajería:** PostgreSQL, MongoDB, MySQL, Redis, RabbitMQ, BullMQ, Celery y Laravel Horizon.
- **Arquitectura e integraciones:** microservicios, arquitectura hexagonal, APIs REST, JSON-RPC, marketplaces, pagos y logística.
- **Calidad y entrega:** pruebas unitarias y e2e, Jest, Vitest, revisión de código, Docker, Git y CI/CD.
- **Cloud:** AWS, Google Cloud Run y BigQuery.

Experiencia laboral

Senior Backend Engineer

Bidcom - Argentina

Febrero 2025 – Actualidad

Desarrollo de microservicios e integraciones para las operaciones de Argentina y México.

- Diseñé y desarrollé de punta a punta una solución en **Strapi** para gestionar hasta **40.000 publicaciones elegibles para promociones prenegociadas**, reemplazando hojas de cálculo y scripts de Python ejecutados manualmente.
- Implementé reglas configurables de precios, inventario y elegibilidad, y automaticé la generación del reporte que **Mercado Libre analiza para seleccionar y activar promociones**, evitando omisiones del proceso manual y favoreciendo la continuidad de la participación en promociones.
- Contribuí a modernizar el servicio de publicaciones de **Mercado Libre**, reemplazando APIs deprecadas e incorporando Strapi como CMS. La solución permite actualizar imágenes y descripciones desde el producto y propagar los cambios a sus publicaciones asociadas, evitando la edición manual individual.
- Implementé la sincronización de **120.000 publicaciones de múltiples cuentas**, con distribución de carga mediante **RabbitMQ**. Desarrollé también los flujos de actualización, activación y pausa, y la sincronización de cambios de estado con Mercado Libre.
- Para la expansión a **México**, desarrollé procesos programados en microservicios con **Node.js**, utilizando **APIs REST y JSON-RPC** para incorporar órdenes a **Odoo** y sincronizar datos y estados, sin carga manual de pedidos por parte del equipo operativo.
- Contribuí a adaptar integraciones de marketplaces, desarrollar módulos de **Odoo en Python** con rutas personalizadas e integrar un proveedor de **última milla** para automatizar el envío de órdenes y sincronizar estados de entrega.

Backend Developer

Antártida - Argentina

Marzo 2023 – Febrero 2025

- Diseñé la base de datos y desarrollé el backend de **Go Padel** con **NestJS, PostgreSQL y Redis**, desde su construcción hasta producción, para gestionar inscripciones a torneos, pagos, calendario de partidos, resultados y ranking de jugadores.
- Implementé pagos con **Mercado Pago** y una pasarela adicional, códigos de seguridad para el inicio de sesión y procesamiento con **BullMQ**. Definí los flujos de integración y orienté técnicamente al equipo frontend.
- Adapté y refactoricé el backend de una plataforma de entradas basada en **Pretix**, con **Python y Django**, corrigiendo la integración REST y los flujos de compra, pagos y emisión de tickets.
- Implementé tareas asíncronas con **Celery** y tickets con **QR de validez temporal**, regenerados desde una aplicación móvil incluso sin conexión, para dificultar la reutilización de códigos copiados.
- Participé en el despliegue de la plataforma de entradas en **Google Cloud Run**; permaneció operativa en producción durante **más de un año**.

Desarrollador Backend

Proyecto colaborativo para Vivo Conecta - Colombia · Remoto

Octubre 2021 – Noviembre 2024

Colaboración por proyecto, en paralelo al empleo principal.

- Desarrollé funcionalidades con **PHP, Laravel, MySQL y Node.js**, integradas con interfaces React.
- Participé en refactorización, revisión de código y despliegues utilizando **AWS y AWS Lambda**.

Full Stack Developer

Conexa - Argentina

Octubre 2019 – Enero 2023

- Fui responsable del desarrollo de integraciones de delivery con **PHP y Laravel** para clientes como **Grupo Delosi en Perú y Telepizza en España y Portugal**.
- Centralicé la gestión de apertura y horarios de restaurantes, menús, órdenes y seguimiento de entregas de **Glovo, PedidosYa y Rappi**, evitando operar cada plataforma por separado.
- Participé en la separación del monolito en **microservicios** y la distribución del procesamiento mediante colas gestionadas con **Laravel Horizon**, resolviendo problemas de lentitud, caídas y demoras en la actualización de órdenes.
- Implementé observabilidad y notificaciones de fallos. En otros proyectos, desarrollé plugins de envíos y pagos para **WooCommerce y PrestaShop**, y funcionalidades con **Vue.js y React**.

Desarrollador de Software

Grupo Zaga System - Venezuela

Septiembre 2018 – Octubre 2019

- Ejercí liderazgo técnico y desarrollé aplicaciones con **PHP, Laravel, Node.js, Express e Ionic**.
- Planifiqué proyectos bajo **Scrum** e implementé procesamiento con **Redis Queue**, utilizando GitLab y despliegues en GoDaddy.

Educación

Ingeniero en Informática — Título obtenido

Universidad Centro Occidental Lisandro Alvarado

2013 – 2018

Analista de Sistemas

Universidad Centro Occidental Lisandro Alvarado

2008 – 2012

Segundo mejor promedio de la promoción.

Certificaciones y formación

AWS Certified Cloud Practitioner

Amazon Web Services

Abril 2026 – Abril 2029

[Ver credencial](#)

PCEP-30-02 Certified Entry-Level Python Programmer

Python Institute

Octubre de 2024

[Ver credencial](#)

Formación en DevOps

Universidad Tecnológica Nacional

Diciembre de 2023

- MongoDB University: MongoDB Basics (M001), Basic Cluster Administration (M103) y New Features and Tools (M040).

Idiomas

- Español, nativo.
- Inglés, B2 — intermedio alto.