Renzo Tincopa Barreto

Ingeniero de backend en Rust · Remoto · UTC-5

renzotincopa@icloud.com · github.com/TincoNomad · linkedin.com/in/tinconomad · wiracochalabs.com

RESUMEN

Escribo backends, CLIs y herramientas en Rust, y los publico: cuatro proyectos, un crate en crates.io y binarios para macOS, Linux y Windows. Antes de Rust entregué backends en Django como freelance, donde aprendí que un sistema está terminado cuando el cliente lo puede usar, no cuando compila.

TRABAJO SELECCIONADO

yachay github.com/wiracocha-labs/yachay
CLI en Rust que te dice qué modelo de IA local corre en tu máquina. Lee RAM, CPU y sistema operativo, y elige entre una base curada de 15 modelos. Binarios para cinco plataformas.

actix-crud-admin crates.io/crates/actix-crud-admin
Biblioteca que genera paneles CRUD para Actix-web 4 desde un registro de recursos, con auth conectable. Publicada con documentación, tests de integración y un ejemplo con Diesel.

pcurl github.com/TincoNomad/pretty-curl
Pretty-printer HTTP para la terminal: status con color, headers alineados y JSON indentado. También corre colecciones en texto plano y un cliente MCP. Releases para cinco plataformas.

grafik github.com/TincoNomad/grafik
Convierte HTML en carruseles PNG y video vertical con Chrome y ffmpeg. Sin dependencias, sin framework, un archivo define el video. Incluye el pipeline que corta una grabación larga en clips.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Freelance — Desarrollador backend

Remoto · ene 2022 – presente

- Construí y puse en producción una plataforma para un estudio de danza: auth con credenciales cifradas y verificación por WhatsApp/Twilio, roles jerárquicos para escuelas y profesores, import de clases desde CSV y contenido editable desde un panel de Django propio.
- Entregué integraciones de backend (Meta, Google, OpenAI), herramientas internas y frontend para distintos clientes.
- Desde 2025 el stack principal es Rust: Actix-web, tokio, SQLx, SurrealDB.

Coini — Desarrollador blockchain

Remoto · sep 2023 – jun 2024

- Diseñé e integré contratos en Solidity, conectando la lógica on-chain con los servicios de backend.
- Traduje requisitos de cliente en trabajo técnico en las capas de backend y blockchain.

Platzi — Student Advocate

Remoto · feb 2022 – jul 2023

- Sostuve el soporte diario de la comunidad estudiantil en Discord, correo y eventos.
- Diseñé y dirigí sesiones de onboarding, y convertí el feedback en reportes priorizados para los equipos de desarrollo.

STACK

Rust (Actix-web, tokio, SQLx, clap, libp2p) · PostgreSQL · SurrealDB · Supabase. Python y Django para trabajo de cliente, anterior y actual · Docker · GitHub Actions · TypeScript cuando el frontend lo pide.

Integraciones: API de Anthropic, API de OpenAI, MCP, Twilio, SendGrid, APIs de Google.

IDIOMAS

Español (nativo) · Inglés (fluido) · Portugués (fluido) · Francés (básico)