

KEVIN HERRERA

Contacto: +54 1151351658 | Residencia: CABA, Argentina

Email: kvnherrera.04@gmail.com | LinkedIn: [linkedin.com/in/kevin-herrera04](https://www.linkedin.com/in/kevin-herrera04) | GitHub: github.com/kvnn04 | Portfolio: kevinntech.com

PERFIL

Desarrollador de Software Full Stack y estudiante avanzado de Análisis de Sistemas (83% completado) con enfoque en el desarrollo de aplicaciones web, diseño de APIs REST, arquitectura de datos y automatización de procesos operativos. Poseo una combinación única de competencia técnica y entendimiento del negocio financiero, lo que me permite optimizar flujos de información críticos, mitigar el riesgo operativo y maximizar la eficiencia.

PROYECTOS DESTACADOS DE DESARROLLO (FULL STACK)

- **DINERLESS - Finance Engine & Database Architecture** (*Backend / BD*)
 - Diseñé la arquitectura de base de datos relacional (**PostgreSQL en 3NF**) y desarrollé una **API REST** modular con **Django REST Framework** para la gestión de finanzas personales.
 - Implementé lógica de negocio avanzada con permisos granulares, resúmenes automatizados, seguridad mediante **JWT** y documentación con **OpenAPI 3.0**.
- **KHANTANI - E-commerce Engine & UI** (*Arquitectura de Servicios / Python*)
 - Diseñé una arquitectura desacoplada construyendo una **API REST** escalable en **FastAPI (Python 3.13)** con principios **SOLID**, ORM **SQLAlchemy** y control dinámico de stock por variantes.
 - Desarrollé la aplicación web (UI/UX) con **Flask** y **Bootstrap 5.3** consumiendo la API REST, integrando autenticación **JWT** y pasarela de pagos con **Mercado Pago API**.
- **PRODUCTION-READY STACK - Infraestructura & DevOps** (*DevOps / Cloud*)
 - Diseñé e implementé una arquitectura de despliegue contenerizada con **Docker Compose** bajo el principio de separación de responsabilidades (*Separation of Concerns*).
 - Configuré un Proxy Inverso con **Nginx** para la gestión de tráfico, orquestación de redes en **WSL2/Linux** y pipeline de **CI/CD** automatizado con **GitHub Actions** en **AWS**.

EXPERIENCIA LABORAL

Analista en Cobranzas Digitales | Efectivo Sí

Febrero 2025 – Junio 2026 | Buenos Aires, Argentina

- **Automaticé el 70%** del flujo de procesamiento manual de pagos diseñando e implementando una **aplicación web propia (HTML, CSS, JavaScript)**, optimizando drásticamente los tiempos de respuesta del equipo.

- Desarrollé soluciones web (**HTML, CSS, JavaScript**) para el procesamiento automatizado de pagos de agencias externas y la conciliación de transferencias vs. extractos bancarios.
- Implementé la integración de **Outlook y Excel mediante VBA** para automatizar el registro de solicitudes de imputación de transferencias, validando dominios corporativos para garantizar la seguridad de los datos.
- Optimicé la gestión de procesos manuales para la actualización de registros históricos y flujos de pagos complejos mediante la **estandarización de datos**.
- Participé en la calibración y optimización de un **Agente de IA Conversacional** enfocado en la estrategia de cobranzas, mejorando la fluidez del diálogo y la **tasa de resolución automatizada**.

EDUCACIÓN

- **Técnico Superior en Análisis de Sistemas** (En curso - 83% completado / Último cuatrimestre) | *Instituto Superior Don Bosco Pío IX* (Marzo 2024 – Presente)
- **Técnico en Programación en Software Libre** (Secundario Técnico) | *Instituto Sagrado Corazón ALCAL* (Marzo 2016 – Diciembre 2022)

HABILIDADES TÉCNICAS

- **Lenguajes & Backend:** C# (.NET), Python (Django, FastAPI), JavaScript, RESTful APIs, POO.
- **Frontend & Mobile:** HTML5, CSS3, JavaScript, Flutter.
- **Bases de Datos:** SQL Server, PostgreSQL, MySQL, SQLite, Consultas y Modelado Relacional.
- **Herramientas & DevOps:** Git, GitHub, Docker, Linux (Bash).
- **Metodologías & Otros:** Metodologías Ágiles (Scrum), Análisis de Procesos, Integración de Agentes de IA.

CERTIFICACIONES

- **IBM:** Python for Data Science (2023) | Data Analysis with Python (2023) | Data Visualization with Python (2023)