



# FEDERICO JOSE PACHECO

## INGENIERO EN INFORMÁTICA

✉ contacto@fjpacheco.com

📞 +54 923 0434 - 7098

🌐 @fjpacheco

📍 Argentina, Buenos Aires

## PERFIL

Ingeniero en Informática apasionado por el mundo tecnológico, buscando aprender continuamente en este enorme campo, mejorando mis habilidades y adquiriendo nuevos conocimientos desde una perspectiva ingenieril.

## EXPERIENCIA

### DESARROLLADOR BACKEND

#### Kinsper (septiembre 2023 - presente)

- Creación de un servidor multimedia concurrente en Rust, asegurando el rendimiento y escalabilidad.
- Responsable del diseño e implementación de APIs gRPC y REST en Rust.
- Desarrollo, implementación, mantenimiento e integración de aplicación de escritorio, envolviendo aplicaciones web en GeneXus y React.
- Responsable de diseñar e implementar un sistema de replicación distribuida de máquinas en una red local (LAN) sincronizadas con un servidor central.
- Elaboración de interfaces IPC para permitir el acceso y manipulación de hardware especializado en lector de huellas digitales.
- Diseño y desarrollo de motor algorítmico para automatizar estrategias de trading en el mercado de criptomonedas.
- Encargado de integrar servicios externos de inteligencia artificial (IA) para la creación de agentes destinados a la generación de texto e imágenes así como la transcripción de audio a texto.

## EDUCACIÓN

#### Ingeniería en Informática (2018 - 2024)

Universidad de Buenos Aires, Facultad de Ingeniería