

# PATRICK VILCHEZ

## DESARROLLADOR BACKEND

Desarrollador web backend con las tecnologías Go, Python y JavaScript, creando API's, aplicaciones de terminal (CLI), conexiones a bases de datos y aplicaciones frontend. Tratando de mejorar aún más como desarrollador backend con Go y Rust.

---

## EXPERIENCIA

### Backend Python en Orbitec

Mayo 2022 - Julio 2022

Responsabilidades:

- Implementar pruebas unitarias y de integración utilizando Pytest y asegurar una cobertura adecuada del código utilizando herramientas como Coverage.
  - Diseñar, desarrollar y mantener la API utilizando Django Rest Framework, Docker y PostgreSQL.
- 

## PROYECTOS

### Acortador de Urls

<https://github.com/Patrick564/url-shortener-backend>

Objetivos:

- Desarrollo de una API de acortamiento de URL utilizando Go, Gin y Redis, con pruebas implementadas.
- Utilización de Redis en pruebas de integración para garantizar el correcto funcionamiento de la API.

### API de Notas

<https://github.com/Patrick564/notes-login-nestjs>

Objetivos:

- Creación de una API con autenticación y autorización basada en JWT, implementada con NestJS.
  - Usando MySQL como base de datos.
- 

## HABILIDADES

- |                      |          |              |              |
|----------------------|----------|--------------|--------------|
| • Aprendo rápido     | • Python | • Docker     | • TypeScript |
| • Trabajo en equipo  | • NodeJS | • PostgreSQL | • MongoDB    |
| • Buena comunicación | • Go     | • MySQL      | • Git        |
- 

## REFERENCIA

Alejandra Ugarte: +51 941 184 642

---

## EDUCACIÓN

### Cursos, libros y artículos

Terminal y línea de comandos, Python, Javascript, Git/GitHub, Postman y API, NodeJS, React, Flask.

---

## IDIOMAS

Español e Inglés.