

# PABLO TECHERA

Desarrollador Backend Python | Especialista en Bases de Datos y APIs

## CONTACTO

- Portfolio web
- ptecherasosa@icloud.com
- Call to +34 644 325 470
- LinkedIn
- GitHub

## PERFIL PROFESIONAL

Desarrollador Backend con experiencia en **Python, bases de datos y desarrollo de APIs**, especializado en la creación de soluciones escalables y eficientes. Mi enfoque está en la optimización de procesos, integración de sistemas y diseño de arquitecturas robustas en entornos de producción.

Tengo experiencia con **Flask, Django, Pandas y SQL**, trabajando con bases de datos relacionales y NoSQL para almacenar y gestionar datos de manera eficiente. Además, amplío mis conocimientos continuamente en **bases de datos y tecnologías backend**, con el objetivo de construir soluciones completas y escalables.

Me destaco por mi **capacidad analítica, resolución de problemas y actitud proactiva** en entornos ágiles. Cuento con **habilidades de comunicación efectiva, trabajo en equipo y liderazgo**, lo que me permite colaborar con distintos perfiles técnicos y no técnicos para lograr los objetivos del proyecto. Estoy abierto a aprender y participar en proyectos donde pueda enriquecer mis conocimientos y aportar valor al equipo.

## EXPERIENCIA LABORAL

### Taunais Research LLC (Londres, Reino Unido)

Python Developer | Backend Developer (Jun 2023 - Actualidad)

- Desarrollo y mantenimiento de **APIs en Flask y Django** para procesamiento de datos y automatización de procesos.
- Creación y optimización de bases de datos en **PostgreSQL y MongoDB**.
- Implementación de **Docker** para contenedorización y despliegue eficiente.
- Desarrollo de scripts en Python con **Pandas y SQLAlchemy** para manipulación de datos.
- Colaboración en equipos multidisciplinarios utilizando **metodologías ágiles**.

### Ignitus.org (Pittsburgh, EE.UU.)

Data Analyst | Python Developer (Voluntariado) (Ago 2022 - 2024)

- Desarrollo de aplicaciones y herramientas con **Tkinter y Flask**.
- Creación de **dashboards interactivos** para visualización de datos.
- Implementación de consultas SQL optimizadas para análisis de información.
- Trabajo en equipo con profesionales de distintas áreas para desarrollar soluciones basadas en datos.

## EDUCACIÓN Y CERTIFICACIONES

### Tokio School

- Python Developer (2022 - 2024)
- Scrum Master | Metodología Ágil (2024)
- Gestor de Base de Datos | SQL Developer (2024)

## TECHNICAL & SOFT SKILLS

- Lenguajes:** Python (Flask, Django, Tkinter, Pandas, FastAPI, SQLAlchemy)
- Bases de Datos:** PostgreSQL, MongoDB, Redis, MySQL
- Despliegue y Contenedores:** Docker
- Control de Versiones:** Git, GitHub, GitLab
- Metodologías Ágiles:** Scrum, Jira
- Testing y APIs:** PyTest, Postman
- Soft Skills:** Trabajo en equipo, comunicación efectiva, resolución de problemas, adaptabilidad, liderazgo.

# PROYECTOS DESTACADOS

---

## BioAnalyze API

- Desarrollo de una API para análisis biométrico y generación de informes de composición corporal.
- Integración con bases de datos SQL y NoSQL para almacenamiento de resultados.

## Gestor de Datos con Flask y Tkinter

- Creación de una aplicación de escritorio con **Tkinter** y conexión a bases de datos SQL.
- Desarrollo de API backend con **Flask** para procesamiento de datos en tiempo real.

---

# ASPIRACIÓN PROFESIONAL

---

Busco oportunidades como **Backend Developer en Python**, donde pueda aplicar mis conocimientos en **desarrollo de APIs, bases de datos y optimización de sistemas**. Estoy en constante aprendizaje y deseo trabajar en proyectos desafiantes donde pueda aportar valor mientras amplío mis habilidades. Me interesa seguir fortaleciendo mis habilidades técnicas y blandas para liderar proyectos de manera eficiente.

---

# DISPONIBILIDAD Y CONTACTO

---

- Disponible para entrevistas y colaboración en proyectos.
- Abierto a oportunidades como Backend Developer en entornos dinámicos y desafiantes.
- Interesado en trabajo remoto, híbrido o presencial en Madrid y alrededores.

---

¡Listo para contribuir y crecer profesionalmente!