



# José Luis Márquez

## García

Desarrollador Python Junior / Frontend

Trainee

✉ jlmarquez1986@gmail.com

📞 +34618858805

📍 Móstoles

🌐 <https://github.com/jlmarquez1986>

Desarrollador Junior con gran capacidad de resolución de problemas y mentalidad técnica. Especializado en el desarrollo de aplicaciones completas (Fullstack) utilizando Python para el backend y React para el frontend. Experto en el uso de herramientas de Inteligencia Artificial (Prompt Engineering) para optimizar el flujo de trabajo, asegurar un código limpio y acelerar los tiempos de entrega.

### Perfiles

GitHub

jlmarquez1986

### Habilidades

Lenguajes:

Python (Avanzado), JavaScript (React).

Bases de Datos:

PostgreSQL, SQLite, DB Browser.

Frameworks:

Django, FastAPI, Flask (Backend), React.js (Frontend).

Metodologías:

Programación Orientada a Objetos (POO), Desarrollo asistido por IA.

Herramientas:

VS Code, Git, Anaconda Jupyter.

Análisis de Datos:

Pandas, NumPy.

Testing:

Pytest, Unittest.

IA:

GitHub Copilot

### Experiencia en Prácticas

NEXEUS BIG DATA

Teletrabajo

Desarrollador Full Stack en Prácticas | Proyecto NeoCare Health

24/11/2025 - 14/01/2026

- Ciclo de Vida Completo (Roles Rotativos): Experiencia en todas las fases del desarrollo bajo metodología ágil, desempeñando roles de Coordinación, Desarrollo (Back/Front), Testing y Documentación.
- Desarrollo Full Stack: Implementación de lógica de negocio en Python (FastAPI) e integración con interfaces dinámicas en React.
- Coordinación y Gestión: Liderazgo de equipo en fases críticas, gestionando tareas, tiempos y asegurando la comunicación entre departamentos.
- Aseguramiento de Calidad (QA): Ejecución de pruebas de testing y redacción de documentación técnica detallada para garantizar la estabilidad del sistema.
- Eficiencia con IA: Uso experto de asistentes de Inteligencia Artificial para la aceleración del desarrollo, limpieza de código y resolución de bugs complejos.

<https://github.com/jlmarquez1986/Neocare.git>

### FacturaX – Software de Gestión Empresarial

2025

- Desarrollo Integral: Creación de una herramienta de facturación con arquitectura modular en Python para autónomos y PYMES.
- Seguridad: Implementación de acceso mediante login con cifrado de contraseñas (bcrypt) y gestión de roles de usuario.
- Automatización de Documentos: Generación de facturas profesionales en PDF (ReportLab) con cálculo automático de IVA e IRPF.
- Persistencia de Datos: Diseño y gestión de base de datos relacional utilizando SQLite.

<https://github.com/jlmarquez1986/mi-portafolio-python.git>

### App de Gestión de Tareas (Fullstack).

- Desarrollo de una solución para la organización de flujos de trabajo con persistencia de datos.
- Diseño y gestión de base de datos relacional con SQLite y DB Browser, creando una estructura de tablas para tareas y categorías.
- Implementación de lógica CRUD completa para la administración de estados de cumplimiento y fechas límite.

<https://github.com/jlmarquez1986/gestion-tareas-python.git>

## Educación

---

### Tokio School

#### Programación con Python

Marzo 2024 - Octubre 2025

- Fundamentos y Control de Versiones: Dominio de la sintaxis de Python, gestión de entornos virtuales y control de versiones profesional con Git y GitHub.
- Programación Avanzada y Testing: Creación de funciones robustas, gestión de errores (excepciones) y aplicación de Testing con Unittest y Pytest.
- Arquitectura de Software: Especialización en Programación Orientada a Objetos (POO) avanzada (herencia, polimorfismo, decoradores) y programación funcional.
- Tratamiento de Datos: Experiencia en persistencia de datos (CSV, JSON, SQLite) y procesamiento con librerías de análisis como Pandas y NumPy.
- Desarrollo Web: Construcción de aplicaciones completas con el framework Django, gestionando modelos, vistas, templates y autenticación (arquitectura MVT).
- IA y Automatización: Desarrollo asistido por IA mediante Prompt Engineering y GitHub Copilot para la optimización y refactorización de código.