

# Arturo Jesús García Vergara

## Backend Engineer

me@turidev.es

+34625481629

Murcia



Soy Arturo, titulado en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma (DAM), con una sólida base en programación orientada a objetos, análisis funcional y diseño de soluciones tecnológicas. Actualmente, me encuentro en una etapa de desarrollo profesional **orientada a asumir responsabilidades como Analista Programador o Ingeniero de Software**, combinando mis habilidades técnicas con una visión analítica y orientada a la optimización de procesos.

Cuento con experiencia en **Java**, lenguaje que he utilizado tanto en entornos académicos como profesionales, desarrollando **APIs REST, aplicaciones modulares y bases de datos relacionales** en **MySQL, PostgreSQL y Oracle 10g**. Paralelamente, estoy ampliando mis conocimientos en **Python**, aplicándolo en proyectos personales centrados en **la automatización de procesos y el desarrollo Back-End escalable, APIs REST y modularidad**. También me interesa su uso en **la toma de decisiones basada en datos y el diseño de arquitecturas limpias (Clean Architecture)**.

En cada proyecto, aplico **modelado de bases de datos, estructuras de datos y principios de diseño limpio**, priorizando la **calidad del software desde las primeras fases**.

Mi objetivo es construir soluciones **robustas, mantenibles y alineadas con los objetivos del negocio**, aplicando **buenas prácticas de desarrollo, análisis y documentación técnica**.

Me motiva entender cómo se interrelacionan **el software, los datos y los sistemas** desde una perspectiva global. Busco seguir creciendo en entornos donde pueda aportar valor como **Analista Programador o Ingeniero de Software**, destacando por mi **atención al detalle, compromiso y orientación a la calidad** en todo el ciclo de vida del desarrollo.

## EXPERIENCIA

### Tragsatec, Backend Engineer, Murcia, ES

Jun 2024 - Present

Participo en el análisis y desarrollo de soluciones para la Consejería de Política Social, Familia e Igualdad, con enfoque en la migración y modernización de aplicaciones. Actualmente colabro en el diseño de la **integración** de LexNet con el aplicativo de destino, asegurando compatibilidad y eficiencia en el intercambio de datos. Mi labor abarca la toma de requisitos, análisis de impacto, implementación de nuevas funcionalidades y mantenimiento en **entornos Oracle 11G, PL/SQL, Java 11, jAD y Oracle Forms**, aplicando buenas prácticas de desarrollo, control de calidad y documentación técnica.

### Metaenlace, Técnico informático, Murcia, ES

Mar 2024 - Jun 2024

Desarrollando las funciones de técnico informático para el Hospital Morales Meseguer del Servicio Murciano de Salud, donde gestioné incidencias y colaboré en el desarrollo de soluciones.

### Armada Española, Especialista en comunicaciones, Cartagena, ES

Nov 2021 - Nov 2023

Gestión y mantenimiento de sistemas de comunicaciones críticas, incluyendo soporte técnico y coordinación de operaciones. Esta experiencia reforzó mi manejo de procedimientos estructurados, trabajo bajo presión y uso frecuente de código en sistemas de comunicación, contribuyendo a mi desarrollo profesional en programación y análisis de sistemas.

### NTT Data, Software Developer Intership, Murcia, ES

Sep 2019 - Dec 2019

Realicé prácticas FCT centradas en el desarrollo de funcionalidades, detección y corrección de errores, y automatización de pruebas. Trabajé con tecnologías como **Java, JavaScript, HTML5, CSS3, JSF, JSP, Hibernate, Jersey, SQL (Oracle 11G), Tomcat y JBOSS**, aplicando buenas prácticas de programación y control de calidad en un entorno corporativo.

## EDUCACIÓN

## IES Los albares

Sep 2019 - Dec 2019

Ciclo Formativo de Grado Superior Desarrollo de aplicaciones multiplataforma

## Python institute

Jul 2025 - Aug 2025

PCEP™ – Certified Entry-Level Python Programmer

## IES Severo Ochoa Elx

Sep 2025 - Present

Master de Especialización de Desarrollo de Aplicaciones en Lenguaje Python

## PROYECTOS

---

### Traveling Memories ↗

Jul 2025 - Present

Este proyecto es una web que está en desarrollo en conjunto con otro desarrollador, el cual se encarga de la parte frontend, mientras yo me enfoco en el backend utilizando **Python** y **FastAPI**.

Se siguen buenas prácticas de programación como **Clean Code**, a su vez se siguen un patrón/arquitectura de diseño de **Clean Architecture** para facilitar la **escalabilidad** en un futuro.

En este caso el **Backend** se interconecta con una base de datos **PostgreSQL** en la cual se guarda toda la información.

Aquí dejo el enlace al repositorio de Github para mostrar como se siguen todos los procedimientos y protocolos comentados.  
<https://github.com/Turidevelop/traveling-memories-backend>

En caso de que vea algún tipo de error en el código no dude en comunicármelo para poder aprender sobre ello y no comértelo de nuevo.

Python

FastAPI

PostgreSQL

Angular

TailwindCSS

Clean Architecture

API REST

### Portfolio personal ↗

Este Portfolio está desarrollado en **Reflex**, un framework que permite crear páginas estáticas con Python puro sin necesidad de escribir de HTML,CSS o JS.

Python

Reflex

JSON

## HABILIDADES

---

Investigación

Análisis de aplicaciones

Python

JAVA

FastAPI

PostgreSQL

Oracle DB

Modelado BBDD

Diseño BBDD

API REST

Clean Architecture

## IDIOMAS

---

Español - Native

Inglés - Intermediate