



Full Stack Developer | IA Aplicada & Automatización

Pablo Javier Gómez Villén

Fecha de nacimiento: 05/07/2003 | **Lugar de nacimiento:** Granada, España |

Nacionalidad: Española | **Número de teléfono:** (+34) 622400727 (Móvil) |

Dirección de correo electrónico: pablogomezvillen@gmail.com | **Sitio web:**

<https://www.pablogomezvillen.com> | **LinkedIn:** <https://www.linkedin.com/in/pablo-gomez-villen/> |

Dirección: Albolote, 18220, Granada, España (Domicilio)

● SOBRE MÍ

Full Stack Developer con experiencia real en producción construyendo aplicaciones web completas con **PHP, Laravel, APIs REST** y Google Cloud.

Especializado en **IA aplicada** y **Big Data**, actualmente enfocado en **automatización**.

Me considero una persona con fuerte capacidad de adaptación y aprendizaje continuo, algo que en un sector en constante cambio valoro tanto como el dominio técnico.

Mi forma de trabajar se basa en el razonamiento lógico, la búsqueda de soluciones eficientes y la mejora constante. Busco proyectos donde tecnología y negocio se conecten de forma práctica.

● EXPERIENCIA LABORAL

DESARROLLADOR DE SOFTWARE FULL STACK – EDUCA EDTECH GROUP – 01/04/2023 – 01/06/2024 – GRANADA, ESPAÑA

- **Arquitectura y desarrollo:** Construcción de una aplicación web completa de 0 a producción en **9 meses** dentro de un equipo de desarrollo pequeño, con responsabilidad sobre el diseño de base de datos, backend, frontend y arquitectura general.
- **Diseño e integración de APIs:** Diseño y desarrollo de la **API REST** de la aplicación desde cero. Integración de APIs externas incluyendo **Stripe** para procesamiento de pagos.
- **Optimización del rendimiento:** Consecución de **puntuaciones del 100% en auditorías Lighthouse**, optimizando Core Web Vitals, tiempos de carga y experiencia de usuario.
- **Diseño responsive:** Desarrollo de una interfaz adaptativa optimizada para múltiples dispositivos y resoluciones de pantalla, siguiendo las directrices **AMP**.
- **Documentación técnica:** Elaboración de la documentación completa de la API mediante **Swagger OpenAPI**, incluyendo esquema de enrutado, estructura de base de datos y guías de mantenimiento.
- **Bases de datos y cloud:** Gestión de **bases de datos SQL** mediante DataGrip y administración de almacenamiento de datos no estructurados en **Google Cloud** mediante arquitectura de **buckets**.

Tecnologías: SQL, Laravel, PHP, HTML5, CSS, JavaScript, Bootstrap, API REST, XML, JSON, Jira, Github, Google Cloud, Swagger, Postman.

Metodología: **Ágil** trabajo bajo metodología **SCRUM** utilizando **Jira** para gestión de tareas y **GitHub** para control de versiones.

● CAPACIDADES

Lenguajes

PHP | Python | JavaScript | JAVA | SQL | HTML5 | CSS | XML | JSON

Frameworks y Librerías

Laravel | Bootstrap | Scikit-learn | TensorFlow | PyTorch

IA y Big Data

IA Aplicada | Big Data | Apache Spark | Hadoop | MapReduce | Redes Bayesianas | Redes Neuronales Artificiales | K-Means | Árboles de Decisión

Cloud y bases de datos

Google Cloud | MySQL | NoSQL | Data Warehouse | Data Lake

APIs y documentación

API REST | stripe | Swagger (OpenAPI) | Postman

Visualización de datos

Power BI | Tableau | Kibana

Automatización y procesamiento de datos

Automatización Robótica de Procesos (RPA) | ETL Pentaho Data Integration

Herramientas y metodología

GitHub | Jira, Agile (SCRUM) | Integración Continua

● EDUCACIÓN Y FORMACIÓN

09/2025 – ACTUAL España

DESARROLLO DE APLICACIONES WEB Centro FP Oficial Ilerna

Web <https://www.ilerna.es/> | **Campo de estudio** Tecnologías de la información y la comunicación (TIC) |

Nivel en el MEC Nivel 5 EQF-MEC

01/2025 – 06/2025 Barcelona, España

CURSO DE ESPECIALIZACIÓN EN IA Y BIG DATA Campus Net Manyanet Les Corts

Tecnologías: PyTorch, Scikit-learn, Apache Spark, TensorFlow, Hadoop, MapReduce, SQL, NoSQL, Blockchain, Power BI, Tableau, Kibana, ETL, Data Warehouse, Data Lake, Redes Bayesianas, RPA, Redes Neuronales Artificiales, Árboles de decisión, K-means.

Web <https://lescorts.manyanet.org> | **Nivel en el MEC** Nivel 5 EQF-MEC

09/2021 – 07/2023 Granada, España

DESARROLLO DE APLICACIONES MULTIPLATAFORMA IES FRANCISCO AYALA

Tecnologías: Java, ORACLE SQL, HQL, Hibernate, NoSQL(Google Firebase), Gradle, Maven, CSS, HTML5, XML, Python, JavaScript, PHP, JSON, Android Studio, Git, Odoo.

Web <https://www.iesayala.com> | **Nivel en el MEC** Nivel 5 EQF-MEC

● COMPETENCIAS DE IDIOMAS

Lengua(s) materna(s): **ESPAÑOL**

Otro(s) idioma(s):

	COMPREENSIÓN		EXPRESIÓN ORAL		EXPRESIÓN ESCRITA
	Comprensión auditiva	Comprensión lectora	Producción oral	Interacción oral	
INGLÉS	B2	C1	B1	B1	B2

Niveles: A1 y A2 (usuario básico), B1 y B2 (usuario independiente), C1 y C2 (usuario competente)

● PERMISO DE CONDUCCIÓN

Permiso de conducción: B

| 12/04/2022 – 31/03/2032