



# 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:** [pablojavier20037@gmail.com](mailto:pablojavier20037@gmail.com) | **LinkedIn:**

<https://www.linkedin.com/in/pablo-gomez-villen>

## SOBRE MÍ

Me defino como una persona en constante evolución con ganas de aprender y de mejorar mis habilidades. La programación me llamó la atención cuando estaba en segundo de bachillerato, desde entonces me he estado formando en este campo. Soy organizado, constante y perfeccionista. Mis puntos fuertes son principalmente el razonamiento, la lógica y encontrar diferentes formas de resolver tareas.

## EXPERIENCIA LABORAL

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

- **Análisis de requisitos:** Identificación de necesidades del proyecto, documentación técnica, evaluación comparativa de herramientas y toma de decisión tecnológica final.
- **Desarrollo y mantenimiento:** Creación de una aplicación web desde cero, incluyendo diseño de base de datos y su integración con el backend y frontend. Responsable de la arquitectura general y mantenimiento continuo con mejoras funcionales y de rendimiento.
- **Desarrollo e integración de APIs:** Diseño y desarrollo de la API REST de la aplicación. Integración de APIs externas para mejorar y añadir funcionalidades a la aplicación.
- **Documentación técnica:** Elaboración de la documentación de la API REST mediante Swagger OpenAPI, documentación del esquema de enrutado, la estructura de la base de datos y otras funcionalidades del proyecto (más orientada al mantenimiento).
- **Optimización:** Mejora del rendimiento de carga y experiencia del usuario mediante auditorias con herramientas como Lighthouse. Aplicación de técnicas básicas de SEO para mejorar el posicionamiento y la visibilidad en buscadores.
- **Diseño:** Desarrollo de una interfaz adaptativa optimizada para distintos dispositivos y resoluciones de pantalla, respetando directrices AMP.
- **Pruebas y validaciones:** Garantía de rendimiento y validación funcional de componentes. Evaluación continua del comportamiento de la aplicación en diferentes entornos y dispositivos.
- **Gestión de bases de datos:** Trabajo con bases de datos SQL mediante DataGrip y gestión de almacenamiento en Google Cloud usando sus herramientas como buckets para datos no estructurados
- **Mejoras funcionales y correctivas:** Implementación de nuevas funcionalidades y resolución de errores detectados durante el uso real de la plataforma, garantizando la estabilidad y evolución del producto

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

**Metodologías:** SCRUM

## CAPACIDADES

### Desarrollo de software

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

### Frameworks y tecnologías

Laravel | Bootstrap | API REST | Scikit-learn | TensorFlow | PyTorch | Integración de APIs | Hadoop | MapReduce | Apache Spark

### Metodologías ágiles y herramientas de colaboración

Github | Jira | Agile (Scrum) | Desarrollo Basado En Requisitos | Integración Continua

## Bases de datos

MySQL | NoSQL | Data Warehouse | Data Lake

## Tecnologías Cloud

Google Cloud

## Pruebas y documentación de APIs

Swagger (OpenAPI) | Postman

## Metodologías y paradigmas de IA y ML

Redes Bayesianas | K-Means | Árboles de Decisión | Redes Neuronales Artificiales

## Visualización y análisis de datos

Tableau | Kibana | Power BI

## Automatización y procesamiento de datos

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

## ● EDUCACIÓN Y FORMACIÓN

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, Odoon.

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

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

## ● 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	
<b>INGLÉS</b>	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