

Jesús Fernando PABLOS MEGÍA

Data Analyst - Business Intelligence | Data Engineer

[in](https://linkedin.com/in/jesuspablosmegia) linkedin.com/in/jesuspablosmegia [github](https://github.com/jfpablos) github.com/jfpablos

✉ +34 695 318 922 [@ jfpablos@gmail.com](mailto:jfpablos@gmail.com)

📍 Calle Virgen de los Remedios, Ocaña, Toledo [i](#) España

Ingeniero de Datos especializado en Azure y Microsoft Fabric (DP-700), con experiencia en sectores críticos como aeronáutica, seguros y banca. Diseño arquitecturas escalables y pipelines (Batch/Real-time) con Data Explorer, Data Factory, Microsoft Fabric (Data Warehouse y Lakehouse), Databricks y Snowflake, asegurando soluciones de alta disponibilidad. Mi perfil combina la ingeniería técnica con una visión estratégica gracias a un Máster en Finanzas, lo que me permite alinear infraestructuras complejas con la rentabilidad del negocio. Además de construir el flujo del dato, cuento con amplia experiencia como Analista de Datos y Power BI, asegurando que la información sea visual y accionable. Aporto un bagaje diferencial en integración de sistemas y API Management (Apigee, WSO2), ofreciendo una visión integral y eficiente del ciclo de vida del dato. Acostumbrado a trabajar bajo metodologías ágiles (Scrum).

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Actualidad	Abril 2024	Data Engineer - Analista de Datos, AIRPLANE SOLUTIONS, Madrid <i>Consultor para LEVEL AIRPLANE</i> <ul style="list-style-type: none">➢ Desarrollo de pipelines en Batch y Real-time para el sector aéreo utilizando Azure (Data Factory, Functions, Data Explorer) y Microsoft Fabric (Lakehouse, DW)➢ Conexión y envío de datos hacia herramientas externas (APIs, Salesforce,...)➢ Diseño de modelos de datos complejos y creación de dashboards en Power BI orientados a negocio <p>Azure Data Explorer Data factory Power BI Azure Functions Microsoft Fabric Data Warehouse Azure Logic Apps SQL pyspark</p>
Marzo 2023	Abril 2024	Data Engineer - Analista de Datos, KNOMAD MOOD, Madrid <i>Consultor para GENERALI</i> <ul style="list-style-type: none">➢ Adaptación de antiguos modelos de datos a modelo en estrella realizando las labores de ETL pertinentes mediante Pyspark en Databricks.➢ Creación de informes en Power BI y optimización del rendimiento➢ Actualización de datos Azure Datalake mediante Power Apps y Power Automate <p>Databricks Pyspark Power BI DAX Estudio Tabular Editor Azure Datalake ETL Modelo de datos Power Apps Power Automate</p>
Octubre 2022	Marzo 2023	Data Engineer - Analista de Datos, ATSISTEMAS, Madrid <i>Consultor para MAPFRE</i> <ul style="list-style-type: none">➢ Colaboración en el diseño de un nuevo modelo de datos y creación y mantenimiento de almacén de datos en Snowfalke➢ Proceso de ETL en Snowflake de los datos desde su origen en un almacén S3 de AWS hasta su consumo en Power BI➢ Gestión, configuración y seguridad de Power BI Service <p>Snowflake PowerBI Power BI Service ETL Modelo de datos Amazon S3 AWS Lambda Python</p>
Febrero 2022	Octubre 2022	Analista de Datos, ATSISTEMAS, Madrid <i>Consultor para GENERALI SEGUROS</i> <ul style="list-style-type: none">➢ Extraer y transformar datos en los procesos ETL➢ Desarrollar modelos de datos➢ Definir indicadores➢ Creación de informes y cuadro de mandos <p>PowerBI Power BI Service ETL Modelo de datos SQL Server</p>
Noviembre 2020	Mayo 2021	Analista de Datos, GFI INFORMÁTICA, Madrid <i>Consultor para MAPFRE</i> <ul style="list-style-type: none">➢ Creación de cuadro de mandos para gestión de DevOps <p>PowerBI ETL Modelo de datos SQL Python</p>

Mayo 2019 Noviembre 2020	<p>API Management, GFI INFORMÁTICA, Madrid <i>Consultor para ORANGE</i></p> <ul style="list-style-type: none"> › Creación, securización y gestión de APIS mediante API Manager de google Apigee › Gestión de la arquitectura de un API Manager ubicada en AWS. › Soporte y evangelización a equipos de desarrollo. <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> Apigee AWS EC2 S3 Bash Git javascript OAuth JWT </div>
Abril 2018 Mayo 2019	<p>Analista Programador WSO2, GFI INFORMÁTICA, Madrid <i>Consultor para DGT(DIRECCIÓN GENERAL DE TRAFICO)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> › Realización y mantenimiento del acceso a datos para servicios web en DGT utilizando herramientas de la suite de WSO2. › Desarrollo de queries complejas con lenguaje SQL <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> SQL Enterprise Integrator WSO2 ESB - Enterprise Service Bus WSO2 </div>
Julio 2017 Abril 2018	<p>Desarrollador, GFI INFORMÁTICA, Madrid <i>Consultor para MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA</i></p> <ul style="list-style-type: none"> › Desarrollo web del portal PARES(Archivos Españoles) mediante el gestor de contenido Magnolia 5. › Modificaciones y evolutivos de distintas secciones del portal PARES desarrolladas en su parte Back mediante Spring Framework <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> Magnolia 5 Oracle DB Spring Eclipse JSP </div>
Marzo 2017 Julio 2017	<p>Desarrollador Frontend - Bankia, GFI INFORMÁTICA, Madrid <i>Consultor para BANKIA</i></p> <ul style="list-style-type: none"> › Desarrollo de aplicación web para gestión documental del banco. <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> Angularjs Javascript ES6 CSS3 HTML 5 Git Bamboo </div>
Diciembre 2016 Marzo 2017	<p>Desarrollador, GFI INFORMÁTICA, Madrid <i>Consultor para MADRID DIGITAL</i></p> <ul style="list-style-type: none"> › Creación y modificación de los formularios a entregar en la administración publica madrileña para los distintos trámites. <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> SQL xml Acrobat PDF Editor javascript </div>
Agosto 2016 Diciembre 2016	<p>Desarrollador Junior front-end, GFI INFORMÁTICA, Madrid <i>Consultor para CASER SEGUROS</i></p> <ul style="list-style-type: none"> › Programador Júnior en proyecto para Caser Seguros consistente en la migración de una página web antigua para convertirla en responsive. <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> Bootstrap HTML5 javascript </div>
Enero 2014 Julio 2014	<p>Mantenimiento instalaciones eléctricas, BANCO DE ESPAÑA, Madrid</p> <ul style="list-style-type: none"> › Seguimiento de la ejecución de instalaciones, supervisión del mantenimiento y conducción de instalaciones › conocimiento y planificación de mantenimiento preventivo › toma de datos para nuevos proyectos de mejora de las instalaciones › asistencia a reuniones de trabajo de obras, explotación y conducción de las instalaciones.

EDUCACIÓN

-
- Ingeniería Técnica Industrial de Electricidad, Universidad Carlos III de Madrid
 - Master en Asesoramiento y Planificación Financiera, Universidad Rey Juan Carlos, Academia Europea de Dirección y Economía de la Empresa (AEDEM) acreditado para asesoramiento financiero por la CNMV en cumplimiento de normativa MIFID II

HABILIDADES

Data Engineering	Microsoft Fabric (DP-700), Azure Data Explorer, Databricks (Pyspark), Snowflake, Azure Data Factory, Azure EventHub, Azure Data Lake - Storage, Synapse Analytics
Programación	Python, SQL, R, Bash, javascript
Business Intelligence	Power BI (PL-300 Certification), Microsoft PoweApps
Bases de datos	Azure SQL, Oracle Database, PostgreSQL
Cloud	Azure (AZ-104 Certified), Azure Functions, Logic Apps, AWS(EC2, S3)
Data Science	Scikit-learn, Azure Machine Learning, Pandas, Tensorflow, Matplotlib
Herramientas de desarrollo	Azure Devops, Jupyter Notebook, git, postman, SoapUI, JMeter, Visual Studio Code, RStudio
Middleware	Apigee, WSO2 (Enterprise integrator, API Manager, ESB), SoftwareAG API Gateway
Finanzas	Fixed income, Equities, Derivatives, Financial advisory, Financial markets
Gestión	Scrum, Jira, Confluence, Notion, Trello
IA	Claude Code, Cursor
Otros	Docker, Flask, kubernetes (Azure AKS), Linux

CERTIFICACIONES | CURSOS

- DP-700 Microsoft Fabric Data Engineer Associate
- Scrum Master, European Scrum
- Python Avanzado, DEXS, Digital Experience School
- DP-203 Azure Data Engineer Associate, Microsoft
- DP-100 Azure Data Scientist Associate, Microsoft
- PL-300 Power BI Data Analyst Associate, Microsoft
- AZ-104 Azure Administrator Associate, Microsoft
- Data Science Professional Certificate, IBM
- Installing and managing the Apigee API Platform, Google
- API Management with webMethods Platform, Software AG
- Machine Learning, Stanford University
- Develop APIs with the Apigee API Platform, Google
- Python Programmer Track, Data Camp
- WSO2 Certified ESB, WSO2
- Programación en Java y AngularJS, 270h