Mario López Baruque

Data & AI Product Manager | IT Product Owner en Airbus | Palantir Foundry · SAFe · Analítica de Compras y Supply Chain | Construyo agentes y apps con IA

Getafe, Madrid, España · mario280190@gmail.com
mario-web-7lo.pages.dev · linkedin.com/in/mario-lópez-6a089968

PERFIL

Soy responsable de los productos de datos que unas 1.000 personas de Compras de Airbus usan cada día para seguir piezas faltantes, escalar antes y trabajar con datos en vivo.

~1.000 personas usan mis apps a diario · ~2 M€ de presupuesto a mi cargo · 5 países de usuarios · 10 años en aeronáutica e industria

EXPERIENCIA

IT Product & Service Manager – Procurement & Supply Chain Analytics

Airbus · Madrid Feb 2024 – Actualidad

- Cartera de 4–5 aplicaciones sobre Palantir Foundry / Skywise y Qlik Sense, desde la idea y el diseño hasta la operación, las entregas continuas y la retirada.
- Lidero equipos multifuncionales de 6–7 desarrolladores por proyecto, con Sopra Steria y TCS, en SAFe; priorizo el backlog en cada PI con los product owners de negocio.
- Gestiono un presupuesto de unos 2 M€: change requests, modelos de chargeback y go-to-market.
- Lideré el mapeo y la carga de programas comerciales y de defensa (A320, A330, A400M, C295, Eurofighter) desde SAP a Skywise, cumpliendo los requisitos de auditoría interna y de la Data Office.
- Trabajo directamente con ingeniería de Palantir en temas de arquitectura de apps Slate y Workshop, e impulso la migración de plantillas antiguas a la arquitectura actual de Skywise.

Impacto: Menos piezas faltantes, tiempos de escalado más cortos y reporting en vivo para la comunidad de compras.

Product Owner & Business Analyst – Airbus Operations Procurement

TMC Spain · Airbus · Madrid Sep 2022 – Feb 2024

- Redacté historias de usuario y llevé el backlog de nuevas herramientas analíticas de compras.
- Recogí y analicé requisitos de negocio con compradores y responsables de supply chain.
- Llevé la gestión del cambio y la comunicación del despliegue de Solve IT.

Supervisor mecánico – Dematic para Amazon

TMC Spain · Dematic / Amazon · Zaragoza Ene 2022 – Sep 2022

- Coordiné equipos y zonas de montaje de 10–15 técnicos.
- Planifiqué recursos y materiales y seguí el calendario de montaje.

Product Owner – Asistente virtual

TMC Spain · Madrid Jul 2020 – Feb 2022

- Definí requisitos y flujos de conversación de un asistente virtual.
- Llevé el ciclo Scrum con el equipo de desarrollo, de la preparación al seguimiento.

Digital Transformation Project Manager & Product Owner – Airbus Procurement

TMC Spain · Airbus · Madrid Jun 2019 – Jul 2020

- Desplegué nuevas herramientas digitales de compras en plantas de Airbus en Europa.
- Dirigí talleres de gestión del cambio con todos los departamentos implicados y centralicé el soporte de las plantas europeas.
- Construí modelos predictivos e informes interactivos en vivo en Skywise para planificación de demanda y rendimiento de compras; experto y mentor de Skywise.

Project Manager – Airbus Defence and Space, A400M Retrofit

MI-GSO | PCUBED · Airbus Defence and Space · Madrid Sep 2017 – Jun 2019

- Llevé la PMO del departamento: estimación de costes, declaración de riesgos y planificación a corto y medio plazo.
- Gestioné Working Parties de principio a fin: coste, riesgo, comunicación y planificación.

Project Manager – Calidad de pintura

Grupo Renault España · Palencia Oct 2016 – Ago 2017

- Gestioné los planes de vigilancia y control del proceso de pintura.
- Optimicé las frecuencias de vigilancia en tres fábricas.

PROYECTOS DESTACADOS

ZetaDos (Z2) — Fundador · producto, diseño, desarrollo

Jun 2026 – Actualidad

App para encontrar compañeros de running y ciclismo, compartir disponibilidad y organizar quedadas por horario, zona y nivel. Lanzada en junio de 2026 y relanzada en septiembre de 2026; unos 30 usuarios. También diseñé el maillot del club.

Publicada en Google Play y App Store | Flutter · Python · FastAPI · MongoDB

Wine a Minute — Cofundador

2020 – 2022

Marketplace web y móvil para recibir vino, cerveza artesana y destilados de productores de Madrid en menos de 30 minutos. Modelo de negocio, app, catálogo de 20 productores y plan de financiación por rondas.

App publicada en las tiendas; paró antes de las primeras ventas

Agentic OS

Oct 2026 – Actualidad

Centro de mando web privado que reúne mis agentes de IA, rutinas, conectores, proyectos y notas. Los agentes son tareas programadas de Claude conectadas a Gmail, Calendar, Drive, Sheets, Strava y Garmin, y generan un resumen diario, un coach semanal de entreno y el control de las finanzas de casa.

En curso | Claude · MCP · Cloudflare Workers · Cloudflare Access · GitHub · Garmin API

FORMACIÓN

Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales

2008 – 2015

Universidad de Valladolid · Proyecto fin de grado con Matrícula de Honor.

CERTIFICACIONES

- IBM Data Science Professional Certificate — IBM / Coursera, Ene 2021 · coursera.org/verify/professional-cert/SVM4MYSCFTC8
- Product Owner Certificate — EuropeanScrum.org, Dic 2020 · ID 12410181
- Scrum Foundations — EuropeanScrum.org, Dic 2020 · ID 201177460
- Professional Scrum Master I (PSM I) — Scrum.org, May 2018
- Industrial Internet of Things: Theory and Applications — MIT Professional Education, Dic 2021
- Fundamentos de Design Thinking y Facilitación en Remoto — Design Thinking España, Nov 2022

APTITUDES E IDIOMAS

Product Management · Palantir Foundry · SAFe · Data Analytics · Stakeholder Management · Product Ownership · Agile Methodologies · Scrum · Application Lifecycle Management · Release Management · Backlog Management · Vendor Management · Data Governance · Skywise

Idiomas: Español – Nativo · Inglés – Profesional completo (C1) · Alemán – Básico