

# Pablo Samuel García-Zarandieta Martínez

Madrid, España | +34 608 540 496 | pgzarandieta@hotmail.com | LinkedIn

**Objetivo:** Gestión de Configuración (CM) & Sistemas (Aeroespacial)

**Resumen:** ~2 años de experiencia en **Configuration Management** y **Change Process** en un entorno Airbus de alta exigencia (Eurodrone + One Platform): requisitos/criterios de aceptación como “customer-side”, **UAT end-to-end** (incl. negative testing) y formación/adopción de plataforma PLM (3DEXPERIENCE). Exposición práctica a enfoque **multi-view** (requirements/logical/equipment/design/manufacturing/service), trazabilidad y gobernanza de releases; orientado a procesos robustos, stakeholders y mejora continua.

## Experiencia

**Airbus (contractor via ALTEN) — Eurodrone + One Platform (CM/Change / 3DEXPERIENCE)**  
08/2023 – 09/2025

Getafe (Madrid)

- Convertí procesos (change process, equipment release) en **use cases**, requisitos verificables y criterios de aceptación (dossiers/Confluence), alineando con functional architects y usuarios (SysEng, diseño, CM).
- Apliqué un enfoque de **ingeniería de sistemas** de forma práctica: gobierno multi-view (requirements, logical, equipment, design, manufacturing, service), trazabilidad e **impact analysis** de cambios entre vistas e interfaces en coordinación con equipos de Sistemas.
- Ejecuté **UAT end-to-end** (incl. **negative testing** y escenarios de bypass), registrando defects/IRs en Jira y retesteando en releases sucesivas.
- Contribuí al hardening de releases (revisiones, states/gates, atributos obligatorios) para evitar flujos “hackeables” y preservar trazabilidad entre vistas (multi-view).
- Transición doc-centric→data-centric: migración de dossier en PPT/SharePoint a objetos y visualización integrados en herramienta, mejorando consistencia y trazabilidad.
- Formación/adopción en Getafe: ~**175 personas** (SysEng/Diseño/CM), ~**32 sesiones** (sep 2024–mar 2025) + soporte “hypercare” tras go-live.

**Airbus — Data Analytics Intern (Skywise / Palantir Foundry)**

02/2023 – 08/2023

Getafe (Madrid)

- Data product para trade-off analysis sobre BOM (A320 HTP/VTP): pipeline en Palantir Foundry (PySpark/SQL) + dashboard (MSN/aplicabilidad, conteos, peso y delta antes/después).
- Validación contra fuente legacy: scripts de diff y reporte de missing data (impacto directo en calidad de decisiones).

**UPM Racing (Formula Student) — CAD/Configuración + Dinámica**

09/2020 – 12/2023

Madrid (UPM)

- Coordinador CAD/3D en 3DEXPERIENCE cloud: gobernanza de revisiones, skeleton methodology, permisos por divisiones, impact analysis e integración de interfaces (change mindset).
- Rediseñé el sistema pedal/freno tras fallo crítico (DFM 3 ejes, tolerancias/interfaces, planos) e iteración con FEA/topología básica; soporte a ensayos y competición.

## Formación

**Grado en Ingeniería Aeroespacial (UPM)** — especialidad Propulsión

Fin previsto 09–10/2026

Formación extra: LSE Summer Intensive (1 mes) — Introducción a Data Science (R/SQL)

## Skills (ATS)

Configuration Management (CM); change control; baselines; release gates; traceability; multi-view; requirements; interface management; stakeholders; V&V mindset; PLM (3DEXPERIENCE); Jira/Confluence; UAT end-to-end; training/enablement; Scaled Agile (SAFe); Python; SQL; Git; Linux

## Proyecto Personal (seleccionado)

**Homelab / Platform Engineering (self-hosted)**

06/2025 – Presente

- Plataforma self-hosted: Fedora Server + Podman/Podman-Compose, Nginx reverse proxy, acceso remoto con Tailscale (TLS) y SSO con Authentik (OIDC; SAML planificado).
- CI/CD en Forgejo (runners + registry) e integración de agentes LLM en el flujo issue→PR→review→patch (con aprendizajes de guardrails de coste y hardening).

## Soft Skills

Trabajo en equipo; adaptabilidad; resiliencia; comunicación; aprendizaje continuo; constancia

## Idiomas

Español (nativo); Inglés (profesional, C2 – Cambridge Proficiency); Francés (intermedio, ~B1)

## Extras Seleccionados

Hockey alto rendimiento: selecciones nacionales (U18/U20/senior); oro y ascenso en Belgrado; liderazgo de apoyo.