CONTACTO

giamportone1@gmail.com
Talavera de la Reina, España
Ciudadanía UE (italiana)
arielgiamportone.github.io
linkedin.com/in/agiamportone
github.com/arielgiamportone
ORCID 0009-0000-1607-9743

FORMACIÓN

Ingeniero Pesquero
Universidad Tecnológica Nacional (UTN) · 2006 – 2016

Técnico Universitario Pesquero
Universidad Tecnológica Nacional (UTN), Facultad Regional Río Grande (Extensión Áulica Ushuaia) · 2006 – 2014

Máster título propio MBA en Dirección Logística y de Operaciones (COO)
TECH Universidad Tecnológica · 01/2020 – 06/2024

Máster en Desarrollo con IA
The BIG school · 04/2026 – 08/2026

Data Analytics — Ciencias de la Computación
Upgrade Hub · 11/2023 – 02/2024

Diplomatura en Gestión del Medio Ambiente
UTN FRRe (Facultad Regional Resistencia Chaco) · 2020

Diplomatura en Gestión Integral de la Calidad
UTN FRRe (Facultad Regional Resistencia Chaco) · 2019

IDIOMAS

Español — Nativo (C2)
Inglés — Profesional (B2-C1)
Italiano — Profesional (B2)

COMPETENCIAS

- Migración de sistemas legacy (Delphi/Paradox/BDE → Python/SQL)
- Contabilidad de activos: PGC 2007 / PGC PYMES, PGCP, ICAL, RBEL, amortización
- Catastro, registro e interoperabilidad (DGC, forales, CartoCiudad, geocoding)
- ENS (RD 311/2022) — diseño de programa de certificación
- ISO/IEC 27001:2022 y RGPD (encargo del tratamiento)

Ariel Luján Giamportone

Data Engineer · GovTech & Sector Público

Ingeniero de datos con entregables reales y verificables en el sector público español: plataforma ETL para el Inventario General de Bienes del Ayuntamiento de San Bartolomé de Tirajana, auditorías técnicas de inventario para EUIPO y AENA, registro patrimonial multi-tenant con conciliación contable. Experiencia previa como Director Provincial de Ciencia y Tecnología (gobierno de Tierra del Fuego) y consejero en un centro CONICET. Formación en calidad (ISO 9001, LEAN Six Sigma), gestión ambiental (ISO 14001) y MBA en operaciones. Python, SQL, Power BI, FastAPI, Azure y Power Platform.

EXPERIENCIA

Datos, IA y Producto · Área de Tecnología (IT e Innovación) 06/2025 – Actualidad
Intervalor Data · Madrid y Barcelona, España (híbrido)

- Diseñé y desarrollé INTERDATA, SaaS de inmovilizado para empresas: tenants por schema, MFA, auditoría encadenada, certificados PDF verificables por QR y motor de amortización que cuadra al céntimo con el sistema legacy
- Puse en producción el dashboard de controles comerciales del Aeropuerto de Barajas para AENA (Azure Static Web Apps + Entra ID, pipeline incremental sobre API de terceros, SLA 99,95 %) y automaticé sus informes mensuales y anuales (121 tests)
- Modernicé un sistema de activos fijos Delphi/Paradox de los años 90, en Python con paridad numérica al céntimo (544 tests, 99,97 % de filas migradas)

Director de I+D y Project Manager 01/2022 – Actualidad
Química Aplicada al Ambiente, los Alimentos y el Desarrollo Sostenible · Argentina

- Dirigí un proyecto de I+D utilizando metodologías Ágiles, Kanban y Scrum
- Capacité 4 investigadores y 7 estudiantes-investigadores
- Procesamiento de datos bibliográficos y experimentales del grupo para exposiciones, preprints y publicaciones conjuntas

Miembro (admisión por invitación) 01/2020 – Actualidad
AIIPyC — Asociación Internacional de Profesionales de Puertos y Costas

- Gestioné el acuerdo de colaboración AIIPyC – UTN FRTDF, firmado el 16/09/2020 (temas: Short Sea Shipping, cabotaje, puertos)

Especialista Técnico en Auditoría de Inventario y Analítica de Datos 10/2024 – 02/2025
Intervalor Data (Intervalor Consulting Group) · Madrid, España

- Coordiné los equipos de campo en EUIPO y AENA, con ejecución en dos turnos contiguos para maximizar la productividad
- Generé informes diarios y semanales para toma de decisiones basada en datos
- Propuse soluciones de automatización e integración de IA para mejorar eficiencia operativa

Autenticación y auditoría (MFA TOTP, JWT RS256, CSRF, hash encadenado, break-glass)

Azure Static Web Apps / Azure Functions

Microsoft Entra ID (roles, SSO)

SharePoint / Graph API / OneDrive

Agile / Scrum

Kanban / Scrumban

Trello

Director Provincial de Vinculación en Ciencia y Tecnología de TDF 03/2021 – 12/2021

Gobierno de la Provincia de Tierra del Fuego (AIAS) · Ushuaia, Tierra del Fuego, Argentina

- 1 planificación estratégica provincial y 1 nacional para políticas de CTI 2021-2030
- Organización de la Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología 2021 en Tierra del Fuego (15-19/11/2021)
- Coautor de la Agenda Provincial de Ciencia, Tecnología e Innovación 2020-2021

PROYECTOS SELECCIONADOS

asset-identity-gs1 · 11/2026

Identidad física de activos de inventario con estándares GS1: cada bien recibe una identidad con cuatro formas equivalentes (GIAI canónico AI 8004, alias legible con carácter de control mod-43 para Code128, EPC GIAI-96 para RFID ...

catastro-enrichment-es · 11/2026

Enriquecimiento de inventarios inmobiliarios con los cinco catastros españoles (DGC y forales de Álava, Bizkaia, Gipuzkoa y Navarra) detrás de una sola interfaz con router por código INE; geocoding de respaldo con Nominatim y ...

paradox-db-py · 11/2026

Lector y escritor en Python puro de tablas Paradox (.DB datos, .MB memos/BLOB, .PX índice primario), versiones 3.0 a 7, sin dependencias nativas ni copyleft. Estado explícito por celda (OK / NULL / INVALID) con bytes crudos, ...

periodic-report-kit · 11/2026

Informes periódicos declarativos: datos tabulares de entrada (cargadores con 14 reglas de dominio, lo desconocido a cuarentena) y Word, PDF y PPTX con kit de marca de salida. Portada a sangre completa fuera de la numeración ...

Casos de estudio clean-room · 10/2026

multi-tenant-asset-register (registro de activos multi-tenant, migración conciliada al céntimo, motor de amortización explicable; FastAPI, PostgreSQL, SQLite, Docker), field-inspections-dashboard (pipeline incremental sobre API de ...

Proyectos con demos, publicaciones y trayectoria completa en https://arielgiamportone.github.io/perfiles/sector-publico/