

Jose David Batista Zerpa

Analytics Engineer · Power BI (DAX/M) · BigQuery · Python

Ubicación: España

Email: jbatistazerpa@gmail.com

Web: www.davidzerpa.com

LinkedIn:

linkedin.com/in/davidzerpago

GitHub: github.com/DavidZerpa96

PERFIL

Analytics Engineer especializado en convertir procesos manuales y datos dispersos en sistemas analíticos escalables. Diseño y opero pipelines (API/DB -> BigQuery/MySQL -> capa semántica -> reporting), optimizo modelos de Power BI y automatizo procesos críticos con foco en fiabilidad, calidad y rendimiento.

EXPERIENCIA

Becall | Analytics Engineer

España | Ene 2025 - Presente

Diseño y opero data pipelines, construyo modelos semánticos en Power BI (DAX/M) e implemento automatizaciones operativas para convertir procesos manuales en sistemas escalables y confiables.

Resultados (Becall, 2025-2026):

- **CRM:** de ejecuciones inestables (~30%) a ~90-95% con SSO + OTP, validaciones, reintentos y alertas; ~1000-2000 registros/día.
- **Power BI:** diseño y evolución de un modelo semántico complejo (múltiples fuentes + lógica de negocio), hasta **347 medidas** y **89 relaciones**.
- **BigQuery:** data products con capa de vistas para consolidar cientos de tablas heterogéneas y escalar consumo analítico.
- **Operación:** integraciones con plataformas de contact center y utilidades DNC (compliance) para reducir fricción operativa.

Responsabilidades:

- Pipelines end-to-end (ingesta, transformación, carga) con observabilidad y operación estable.
- Automatización de procesos (APIs/portales/CRM) con idempotencia, logging y reconciliación.
- Colaboración con negocio para traducir reglas a modelos analíticos mantenibles.

Viscofan S.A. | Business Intelligence / Business Analytics

São Paulo, Brasil | 2024 - 2025

- Análisis y reporting para marketing: dashboards Power BI, KPIs y automatización de extracción con Python.
- Soporte a decisiones estratégicas mediante modelado de datos, ETL y análisis de mercado.
- Colaboración con equipos multifuncionales para mejorar adopción y uso de datos.

STACK TÉCNICO

- **Lenguajes:** Python, SQL, DAX, Power Query (M).
- **Datos:** BigQuery, MySQL; diseño de vistas/capas analíticas; incrementalidad y upserts.
- **BI:** Power BI (modelado semántico, performance, gobernanza).
- **Automatización:** Playwright, Selenium; integración de APIs; scheduling.
- **Buenas prácticas:** idempotencia, retries/backoff, logging, alertas, data quality y reconciliación.

PROYECTOS DESTACADOS (ANONIMIZADOS)

- Optimización de modelos Power BI complejos: reducción de cálculos costosos y mejora de mantenibilidad sin afectar producción.
- Consolidación de leads en BigQuery: vistas intermedias + vista final para escalar ante crecimiento de tablas y esquemas variables.
- ETLs de Marketing Analytics: Google Ads + Meta Ads hacia modelo analítico con control incremental y alerting.
- Automatizaciones CRM con SSO + OTP: extracción, limpieza, deduplicación y carga incremental con reporte de ejecución.
- Integraciones operativas (contact center): sincronización de listas outbound y gestión DNC (bloquear/consultar/desbloquear).

CERTIFICACIONES

PL-300: Microsoft Power BI Data Analyst Associate (Emisión: 26/08/2024 · Renovación: 08/2025 · Vigente hasta: 08/2026)

EDUCACIÓN

Máster en Inteligencia de Negocios | UNIR | 2023 - 2024

Grado en Administración y Dirección de Empresas | ULPGC | 2018 - 2022

IDIOMAS

Español (nativo) · Inglés (avanzado) · Portugués (avanzado)