

# Jose David Batista Zerpa

**Analytics Engineer | Power BI (DAX/M) | BigQuery | Python |  
Data Pipelines & Automation**

**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.

## IMPACTO (2025-2026)

- **Power BI:** optimización de modelos de alta complejidad (hasta **347 medidas** y **89 relaciones**).
- **Automatización CRM:** fiabilidad mejorada de ~30% a ~90-95% con SSO + OTP; ~1000-2000 registros/día.
- **BigQuery:** data products para consolidar cientos de tablas heterogéneas y escalar consumo analítico.
- **ETL Marketing:** pipelines incrementales (Google Ads + Meta Ads) con upserts, retries/backoff y alertas.
- **Operación:** integraciones con plataformas de contact center, sincronización de listas y utilidades DNC (compliance).

## EXPERIENCIA

### Becall | Analytics Engineer

España | 2025 - Presente

- Diseño y operación de pipelines end-to-end (ingesta, transformación, carga, observabilidad).
- Modelado semántico y performance en Power BI (DAX/M), gobernanza de medidas y mantenibilidad.
- Automatización de procesos operativos (APIs/portales/CRM) con reintentos por etapa, validaciones y alertas.

### 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)