



## • SOBRE MI.

 [juancarlosfdzgar@gmail.com](mailto:juancarlosfdzgar@gmail.com)

 +34 657 15 97 79

 [Portfolio personal](#)

 [Blog Medium](#)

## • EDUCACIÓN

### Máster Big Data And Business Analytics.

Universidad Pablo de Olavide, 2022.

### Máster en Dirección y Gestión Financiera.

Universidad Internacional de Valencia, actualmente.

### Doble Grado en FICO y RRHH y RRL.

Universidad de Sevilla, 2020.

## • CERTIFICACIONES

### Associate Cloud Engineer Certification (GCP).

Google Cloud Platform, 2024.

### Data Engineer Career Path.

Codecademy, 2024.

### Certificate in Advanced English (C1)

University of Cambridge, 2023.

# JUAN CARLOS FERNÁNDEZ

## ANALYTICS ENGINEER | DATA-DRIVEN CFO

**Analytics Engineer con 5+ años de experiencia desarrollando infraestructuras de datos end-to-end en herramientas como BigQuery, dbt, Python y otros servicios de Google Cloud Platform.**

*He trabajado en proyectos diversos: desde analizar datos de blockchain (Polygon) hasta conectar sistemas como Hoded y HubSpot, y crear modelos predictivos. Mi background financiero me permite entender tanto la parte técnica como las necesidades reales del negocio, lo que me ayuda a crear soluciones que realmente funcionan.*

## • EXPERIENCIA LABORAL

### BI Developer & Analytics Engineer | External CFO

#### LEAN FINANCE, SL | 1 año 5 meses

Julio 2024 - Actualidad | Sevilla, Andalucía, España

- Desarrollo soluciones BI completas: desde pipelines ETL y modelado en BigQuery/dbt hasta dashboards operativos en Looker Studio, automatizo procesos utilizando Python y gestiono proyectos que transforman datos en información que permite tomar decisiones de negocio a equipos multidisciplinares.

### CFO | Operations & Data Specialist

#### TURISCOOL ACADEMY, SL | 2 años

Agosto 2022 - Julio 2024 | Sevilla, Andalucía, España

- Diseño de dashboards financieros y cuadros de mando en Looker Studio para seguimiento de KPIs críticos, automatización de la extracción de datos mediante APIs para construir reportings dinámicos, y desarrollo de pipelines de datos con arquitecturas en la nube -Google Cloud.

### Departamento de BI · Visualización de datos

#### HELLOMRLEAD | 1 año 9 meses

Junio 2020 - Febrero 2022 | Barcelona, Cataluña, España

---

## • EXPERIENCIA LABORAL DETALLADA Y PROYECTOS DESTACADOS.

### BI Developer & Analytics Engineer | External CFO

#### LEAN FINANCE, SL | 1 año 4 meses

- Diseño y gestión de pipelines ETL, integrando datos de múltiples fuentes y APIs.
- Modelado y almacenamiento de datos en BigQuery, dbt y otros sistemas.
- Desarrollo de dashboards y reportings para el seguimiento de métricas financieras y operativas.
- Automatización de procesos de datos para mejorar la eficiencia y la calidad de la información.
- Colaboración con equipos multidisciplinares para implementar soluciones data-driven.
- Impulso de iniciativas de innovación y adopción tecnológica para optimizar procesos.
- Gestión de proyectos estratégicos para incorporar capacidades analíticas y tecnológicas en la compañía.
- Análisis de rentabilidad y situación financiera de la compañía: ROI, cash flow, márgenes y otros KPIs clave.

#### Proyectos clave:

- Dashboards financieros integrados con Holded para mostrar información en tiempo real.
  - Las llamadas API REST y transformaciones realizadas tanto en AppScript como en Python.
- Creación y gestión de las bases de datos de la compañía (Proveedor cloud: Google Cloud Platform).
- Diseño, desarrollo e implementación de infraestructura cloud para compañía del área Blockchain.
  - Creación del datawarehouse en Google Cloud Platform (BigQuery), inclusión de dbt para transformación y extracción usando Python y GraphQL.
  - Gestión de datos de usuarios y obtenidos directamente de la Blockchain (Polygon).
- Desarrollo de integraciones entre herramientas:
  - Holded y Hubspot para cruzar datos de facturación y ventas.
  - Shopify y Holded para mejorar la gestión de la facturación.
- Entrenamiento y puesta en producción de algoritmos predictivos.

### CFO | Operations & Data Specialist

#### TURISCOOL ACADEMY, SL | 2 años

- Diseño de dashboards financieros interactivos en Looker Studio para monitoreo en tiempo real de KPIs críticos como ROI, cash flow, márgenes de rentabilidad y otras métricas.
- Creación de cuadros de mando personalizados para diferentes stakeholders, facilitando el control interno y el seguimiento de objetivos estratégicos y operativos.
- Automatización de la extracción de datos mediante APIs REST y conectores, eliminando procesos manuales y reduciendo tiempos de actualización.
- Desarrollo de pipelines ETL utilizando Google Cloud Platform (BigQuery, Cloud Functions y Cloud Scheduler).

#### Proyectos clave:

- Implementación de un dashboard financiero y de control interno de la compañía con extracción de datos desde diferentes fuentes: Holded, Meta, LinkedIn y Google Analytics.
  - Este dashboard era consultado por los inversores de la compañía para controlar la marcha.
- Diseño de una automatización para la creación en bucle de usuarios en la plataforma educativa (LearnWorlds) usando Make.com y la API de Google Drive.
- Desarrollo de un dashboard personalizado para cada cliente usando los datos de sus alumnos para facilitar el control por parte de los managers.

### Stack Tecnológico.

- **Cloud & Data Warehouse:** GCP, BigQuery, Cloud Functions, Cloud Scheduler, Snowflake.
  - **Transformación:** dbt, Python, AppScript.
  - **APIs & Integraciones:** APIs REST, GraphQL, Make.com y Zapier.
  - **Blockchain:** Polygon, Moralis.
  - **ML:** Prophet, ARIMA, otros algoritmos.
  - **Visualización:** Looker Studio, Tableau, Power BI.
-