

Francisco José Cecilia Pérez

Osuna (Sevilla) · 100 % remoto · +34 617 517 114 · fjceciliaperez@gmail.com

Perfil profesional

Ingeniero BI con más de 5 años de experiencia en soluciones analíticas end-to-end: ingesta y transformación, modelado semántico, gobierno, visualización y adopción. Especializado en Power BI, Microsoft Fabric, Databricks y ecosistema Microsoft 365. Convierto datos complejos en productos fiables para dirección y negocio, combinando visión técnica, orientación consultiva y foco en calidad, rendimiento y experiencia de usuario.

Competencias clave

BI & modelado

Power BI · DAX · Power Query M · modelos estrella · RLS · KPIs/OKRs

Integración & automatización

SQL · Python · Microsoft Graph · REST API · Dataflows · Power Automate

M365 & adopción

Copilot · Viva Insights · SharePoint · Teams · OneDrive · Purview Audit

Data Platform

Microsoft Fabric · Databricks · PySpark · Azure · arquitecturas Medallion

Gobierno BI

Catálogo y linaje · Dev/Test/Prod · versionado · seguridad · calidad del dato

Consultoría & entrega

Requisitos · diseño funcional · documentación · UAT · formación · Agile/Scrum

Experiencia profesional

Consultor BI / Ingeniero BI · Raona

ene. 2024 — actualidad

Organizaciones de economía circular y transformación digital

- Responsable funcional y técnico de un Observatorio Digital en producción: modelo semántico orientado al negocio, con indicadores ejecutivos, rankings, metas, OKRs y seguridad RLS.
- Diseño de arquitectura end-to-end con enfoque Medallion: ingesta de Microsoft Graph, Microsoft 365, Copilot, Viva Insights, CRM, Power BI y Purview; transformación con Databricks/PySpark y explotación con Power BI/Fabric.
- Definición de métricas de adopción, colaboración, productividad, seguridad y uso de agentes de IA; historificación, reglas de mes cerrado, líneas base y controles de consistencia para reporting corporativo.
- Evolución de una Factoría Power BI: coordinando análisis, desarrollo, validación, despliegue y documentación.
- Racionalización y gobierno de más de 50 workspaces Dev/Test/Prod: catálogo BI, linaje origen-flujo-modelo-informe, ciclo de vida, versionado, accesos y estándares de autoservicio controlado.
- Optimización de modelos, DAX, cargas y UX/UI; propuestas, documentación funcional y técnica, transferencia de conocimiento y acompañamiento a usuarios y responsables de negocio.

Consultor BI · Accenture

ene. 2023 — jul. 2023

Administración Pública · Sector sanitario

- Análisis de requisitos, diseño funcional y modelado multidimensional para una solución de información sanitaria, alineando necesidades de negocio, calidad del dato y reporting de gestión.
- Desarrollo de dashboards Power BI y reporting paginado con SSRS; definición de métricas, parametrización de visuales, documentación y pruebas de experiencia de usuario con Figma.
- Preparación, tratamiento estadístico y migración de datos; colaboración con equipos multidisciplinares bajo metodología Scrum.

Consultor BI · Grupo Oesía

jul. 2022 — ene. 2023

Proyecto hospitalario

- Construcción de procesos ETL y pipelines con SSIS, SQL Server, Oracle, T-SQL y Python/Pandas para preparar y analizar información clínica y operativa.
- Desarrollo de modelos y métricas DAX en Power BI/DAX Studio, visualizaciones con Matplotlib y reporting paginado con Power BI Report Builder.
- Automatización de distribución de informes con Power Automate y mantenimiento de cuadros de mando para seguimiento diario y toma de decisiones.

Analista de Calidad del Dato · COMAFE

feb. 2021 — jul. 2022

Datos de producto, PIM y comercio digital

- Desarrollo en Python de procesos de enriquecimiento y control de calidad del catálogo industrial con Pandas, NumPy, Scrapy, APIs, GraphQL y SQL.
- Diseño de ETL con Power Query y Python, modelado físico de datos para PIM y visualización de indicadores de calidad con Power BI.
- Implantación del manual y los procedimientos de calidad del producto con enfoque Lean Six Sigma, coordinando incidencias y mejoras mediante Jira.

Formación, idiomas y otros datos



Máster Universitario en Analítica Visual y Big Data

Universidad Internacional de La Rioja (UNIR)



Especialización / título propio en Inteligencia Artificial

Universidad Internacional de La Rioja (UNIR)



Máster Universitario en Ingeniería Ambiental

Universidad de Sevilla



Licenciatura/Grado en Ciencias Ambientales

Universidad de Granada

Inglés · B2 profesional Catalán · B2

Otros datos

Finalista Premio COAMB.

Modalidad objetivo: 100 % remota.