

Adrián Martínez Martín

Data Governance · Python · Colibra

📍 Madrid, España

🌐 <https://www.linkedin.com/in/adrian-martinez-martin>

🐙 <https://github.com/adrianmartnez>

🌐 <https://adrianmartnez.dev>

Jornada completa · Remoto/híbrido preferente · Madrid · Incorporación flexible

Perfil profesional

Profesional de datos especializado en automatización, calidad y gobierno de información, con experiencia gestionando catálogos técnicos de más de 150.000 productos/SKUs e integrando datos procedentes de múltiples fuentes. Trabajo habitual con Python, pandas y SQL para limpieza, normalización, matching, validación, transformación e integración de datos, junto con experiencia profesional en Colibra aplicada a Data Governance y Metadata Management. Perfil técnico orientado a convertir procesos manuales y datos heterogéneos en flujos reproducibles, controlados y mantenibles.

Experiencia profesional

DROMERSLAND SL

Junio 2020 – Actualidad

Operador informático · Datos y automatización

Especialista de tercera · Recambios / automoción · Madrid

- Automatización con Python y pandas de procesos de importación, limpieza, normalización, matching, transformación, validación, deduplicación y sincronización de datasets.
- Desarrollo de controles de calidad e integración con Python y SQL para detectar duplicados, inconsistencias, registros incompletos, relaciones incorrectas y problemas de correspondencia entre distintas fuentes de datos.
- Gestión y evolución de catálogos técnicos que llegaron a superar los 150.000 productos/SKUs para web, aplicaciones y sistemas internos, manteniendo la coherencia de referencias y datos entre canales.
- Gestión del ciclo de vida de referencias técnicas, incluyendo históricos, referencias vigentes, equivalencias y sustituciones para preservar la trazabilidad y consistencia del dato.
- Integración y homogeneización de información procedente de múltiples proveedores, normalizando estructuras, nomenclaturas y formatos para relacionarla con un modelo común de producto.
- Desarrollo de procesos para normalizar tarifas de múltiples proveedores y relacionarlas con productos canónicos, utilizando criterios como coste, disponibilidad, condiciones de envío y margen para apoyar la selección de proveedor.
- Mantenimiento de procesos de sincronización y control destinados a preservar la consistencia del catálogo a medida que crecían el volumen de datos, las fuentes y los sistemas consumidores.
- Uso profesional de Colibra dentro de procesos de Data Governance para estructurar y controlar catálogos, atributos, referencias, relaciones, documentación e información empresarial, junto con trazabilidad y control de acceso a información comercial y financiera.

Competencias

Desarrollo y automatización

Desarrollo de scripts, utilidades y procesos en Python para importar, limpiar, transformar, validar y sincronizar datos. Uso habitual de pandas para procesamiento de datasets y ficheros CSV.

Calidad e integración de datos

Diseño de controles para detectar duplicados, registros incompletos, inconsistencias y relaciones incorrectas. Normalización, matching, deduplicación y reconciliación entre fuentes.

APIs e integración entre sistemas

Consumo e integración de REST APIs y construcción de procesos para intercambiar, transformar y sincronizar información entre aplicaciones, bases de datos y fuentes externas.

Automatización de gobierno

Diseño de flujos reproducibles basados en configuración, desired state, validaciones, dry-run, planificación de cambios e impact analysis para reducir riesgo en operaciones de gobierno.

SQL y bases de datos

Consulta, extracción, cruce y validación de información mediante SQL y PostgreSQL, trabajando con estructuras relacionales y datos procedentes de distintas fuentes.

Catálogos y Reference Data

Modelado y mantenimiento de producto canónico, referencias históricas y vigentes, equivalencias, sustituciones y relaciones entre entidades, preservando consistencia y trazabilidad.

Data Governance con Colibra

Experiencia profesional estructurando catálogos, activos, atributos, relaciones, metadatos y documentación en Colibra, incluyendo trazabilidad y control de información empresarial.

Microsoft Purview

Práctica aplicada en clasificación, Information Protection y DLP, como conocimiento complementario a la experiencia principal con Python y Colibra.