**Documentación Técnica (al final del proyecto)**

La documentación técnica se centra en el **cómo** del proyecto, es decir, cómo se ha implementado técnicamente la solución. Aquí tienes los elementos principales que deberías incluir:

1. **Introducción**
   * **Propósito del documento**: Explica brevemente el propósito de la documentación.
   * **Alcance del documento**: Describe los límites de lo que cubrirá la documentación técnica.
2. **Arquitectura del Sistema**
   * **Diagrama de arquitectura**: Muestra la arquitectura general del sistema, incluyendo todos los componentes principales.
   * **Descripción de componentes**: Describe cada componente del sistema, su función y cómo interactúa con otros componentes.
3. **Diseño de la Base de Datos**
   * **Modelo de datos**: Proporciona un modelo de datos (ERD) de la base de datos.
   * **Esquema de la base de datos**: Detalla las tablas, vistas, índices y otros objetos de la base de datos.
4. **Procesos ETL**
   * **Descripción de los ETL**: Explica los procesos ETL (Extracción, Transformación y Carga) que se han implementado.
   * **Diagrama de flujo de datos ETL**: Muestra cómo los datos se mueven y transforman a través del sistema.
5. **Orquestación con Data Factory**
   * **Configuración de Data Factory**: Detalla cómo se ha configurado Azure Data Factory.
   * **Pipelines**: Describe los pipelines configurados, incluyendo actividades, triggers y dependencias.
6. **Integración con Power BI**
   * **Modelado de datos**: Explica cómo se han modelado los datos para el análisis en Power BI.
   * **Informes y paneles**: Describe los informes y paneles que se han creado, incluyendo sus objetivos y principales características.
7. **Seguridad y Gestión de Accesos**
   * **Roles y permisos**: Detalla cómo se gestionan los accesos y permisos en el sistema.
   * **Medidas de seguridad**: Explica las medidas de seguridad implementadas para proteger los datos.
8. **Plan de Mantenimiento**
   * **Procedimientos de mantenimiento**: Proporciona una guía para el mantenimiento del sistema.
   * **Estrategia de respaldo y recuperación**: Describe los planes de respaldo y recuperación de desastres.
9. **Anexos**
   * **Código fuente**: Incluye fragmentos de código relevantes o enlaces a repositorios.
   * **Configuraciones detalladas**: Proporciona configuraciones detalladas para componentes críticos del sistema.