

Sharolin Lacunza
201408486
Seminario de Sistemas 2
Sección A

Investigar sobre las siguientes herramientas de ETL, indicar para cada una: Funcionalidad principal y Beneficios propuestos.

➤ **Microsoft Integration Services**

○ **Funcionalidad Principal**

- Sirve para resolver complejos problemas empresariales mediante la copia o descarga de archivos, el envío de mensajes de correo electrónico como respuesta a eventos, la actualización de almacenamientos de datos, la limpieza y minería de datos, y la administración de objetos y datos de SQL Server

○ **Beneficios propuestos**

- Conexiones a bases de datos por medio de .NET y OLE DB.
- Conexión a Excel
- Conexión a Análisis Services

➤ **Microsoft Data Fabric**

○ **Funcionalidad Principal**

- Tiene servicios de datos en el cloud híbrido, consistentes e integrados, para ofrecer visibilidad, información, acceso, control, protección y seguridad

○ **Beneficios propuestos**

- simplifica e integra la gestión de datos en el cloud y en las instalaciones para acelerar la transformación digital.

➤ **IBM Data Stage**

○ **Funcionalidad Principal**

- Ofrece una integración de datos en tiempo real líder en la industria para acceder a datos confiables a través de lagos de datos y entornos de nubes híbridas y multicloud para IA.
- Análisis de datos en tiempo real.

○ **Beneficios propuestos**

- Permite simplificar las operaciones automatizando y acelerando las tareas de administración para reducir el costo total de propiedad (TCO) y cumplir con los acuerdos de nivel de servicio empresarial (SLA).

➤ **Sap Data Services**

○ **Funcionalidad Principal**

- ofrece a los usuarios la posibilidad de descubrir, limpiar, mejorar, integrar y administrar datos, tanto de fuentes SAP como otras no SAP, incluyendo bases de datos relacionales, aplicaciones empresariales, archivos y fuentes de Big Data, tales como base de datos Hadoop y NoSQL
- **Beneficios propuestos**
 - Acceso a datos para una perspectiva más amplia
 - Lograr la excelencia en gestión de la información
 - Conectar datos para descubrir información estratégica