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