

PARTE 1

Realizar una tabla como la del ejemplo con los siguientes términos.

Término	¿Qué es?	¿Cuál es su función?
Datawarehouse	Almacén de datos de gran dimensión orientada a un determinado ámbito integrado, no volátil y variable en el tiempo.	Sirve para la toma de decisiones en la entidad en la que se utiliza al procesar y estudiar la data.
SSDT	herramienta de desarrollo moderna para crear bases de datos relacionales de SQL Server	diseñar e implementar cualquier tipo de contenido de SQL Server con la misma facilidad con la que desarrollaría una aplicación en Visual Studio.
SSIS	es un componente de Microsoft SQL Server utilizado para migración de datos.	permite mover datos de origen a destino sin modificar los datos del origen y permitiendo hacer iteraciones y cambios de información antes de llegar al destino dentro de tablas de ETL.
SSAS	es una herramienta de análisis multidimensional que cuenta con Online Analytical Processing, poderosas capacidades de minería de datos y las dimensiones más	analizar grandes cantidades de datos mediante el almacenamiento de datos en los ejes y las celdas en lugar de la tradicional

	profundas a la información empresarial dentro de una base de datos relacional.	relacional bidimensional vista en filas y columnas
SSRS	un marco de mecanismos de información, tales como el Report Builder, Report Designer, Report Manager y Report Server	permitir el desarrollo de soluciones de informes concisos interactivos en formato impreso o en web.

PARTE 2

Explicar con sus palabras qué es el proceso de ETL y cada fase de este.

Es obtener los datos de fuentes de información que pueden ser archivos, internet. Estos datos son organizados y clasificados para luego guardarlos.