



Universidad de Buenos Aires
Facultad de Ciencias Económicas

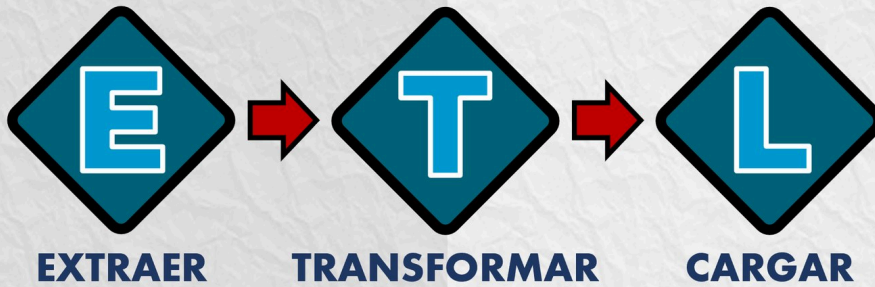


Procesos ETL y ELT

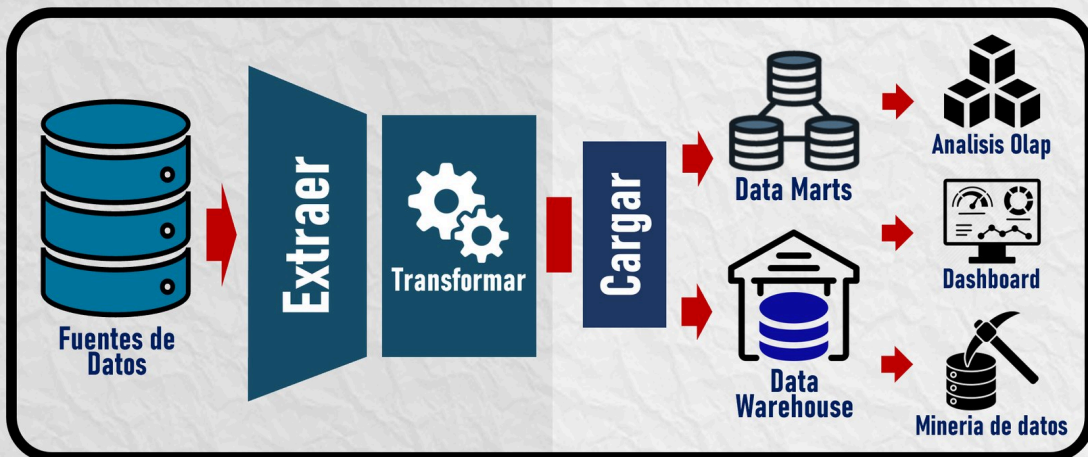
 Material de Estudio

¿QUÉ ES EL PROCESO ETL?

El proceso ETL (extract, transform, load en ingles) extrae y reúne datos sin procesar, los transforma para que sean comprensibles y los carga en un sistema de destino, como una base de datos o un almacén de datos, para facilitar el acceso y el análisis.



ETAPAS DEL PROCESO ETL



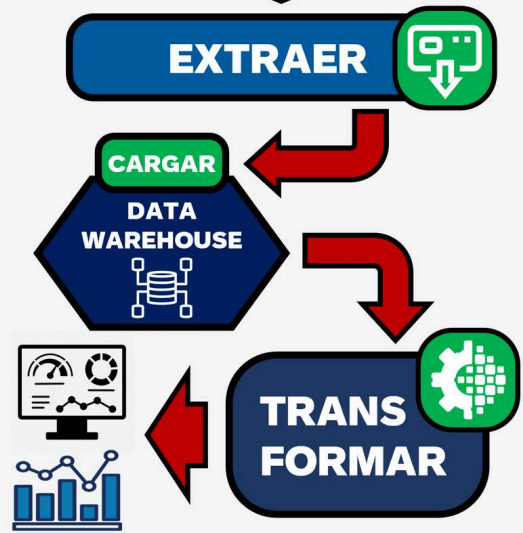
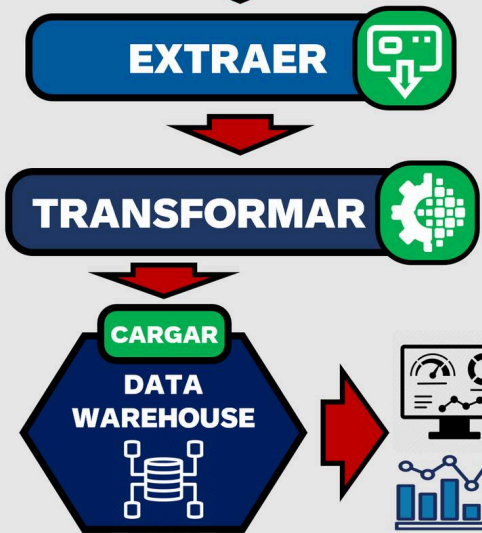
ETL

ELT

VS

ETL (Extraer, Transformar, Cargar) es un proceso tradicional de integración de datos que implica extraer datos de una o más fuentes, transformarlos para satisfacer las necesidades del sistema de destino y cargarlos en el sistema de destino.

ELT (Extraer, Cargar, Transformar) es un proceso de integración de datos más nuevo que es similar a ETL, pero con una diferencia clave: los datos se cargan en el sistema de destino antes de transformarlos.



Data School Bolivia

SIGUENOS:



Material de Clases

Compilado por **Aníbal M. Mazza Fraquelli** Doctor de la Universidad de Buenos Aires para el uso de sus clases en la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad de Buenos Aires.

Contenidos de esta página

Los contenidos **aquí incluidos integran desarrollos y escritos propios del autor, así como materiales de terceros (documentos, textos, fragmentos, conceptos, imágenes, esquemas, definiciones u otros recursos)**, los cuales son utilizados a título ilustrativo, explicativo o formativo, respetando la normativa vigente en materia de derechos de autor y citando las fuentes cuando corresponde.

La selección, organización, adaptación pedagógica y contextualización de los contenidos constituye un trabajo original del autor, orientado a facilitar los procesos de enseñanza y aprendizaje.

Este material no persigue fines comerciales y su reproducción, total o parcial, queda limitada al ámbito educativo, debiendo preservarse siempre la mención de la autoría y las fuentes originales.

Autorización de uso

Se permite la reproducción, comunicación pública, distribución y utilización total o parcial de los contenidos de su material, en formato físico o digital, con fines exclusivamente educativos, académicos o de divulgación, siempre que se respete la integridad del contenido y se incluya la correspondiente referencia a la fuente y a la autoría.

Las ideas, opiniones e interpretaciones contenidas en este material corresponden exclusivamente al autor.

Queda expresamente excluido cualquier uso con fines comerciales.