



CRM / ERP



Databases



Web Events

EXTRACT



LOAD



EJEMPLO DE ETL

Se extrajo información de:

- Datos del personal de la empresa desde un programa ERP (SAP).
- Registros de actividades diarias del personal en PDF recibido por cada gerente de área.
- Rendimiento y anomalías de aplicaciones desde un Servidor presentado por el área de infraestructura.
- Actividades transaccionales desde una Base de Datos gestionado por el área de TI.

EXTRACT

Se hace una limpieza de datos, filtrado, normalización, orden de datos, eliminación de duplicados, combinación de datos, para formar datos en un formato consistente.
Se da importancia a la capa de negocio para aplicar esta transformación para que aporte valor con estos datos.
Se genera un almacén de datos en el cual se obtiene toda la información para el análisis y la etapa de carga.

LOAD

Datos presentados en un Dashboard, además de un reporte gerencial mensualmente.

Se utiliza para la toma de decisiones en la junta directiva.

Genera valor para posibles nuevos proyectos de la empresa.

Se puede visualizar mediante un recurso compartido con SharePoint con datos en tiempo real.

ESQUEMA COPO DE NIEVE

Datawarehouse de la Empresa Comercializadora Niuhom

Tabla de Ventas

Realizado por: Marcelo Omar Castro Quishpe

