**𝗗𝗮𝘁𝗮 𝗪𝗮𝗿𝗲𝗵𝗼𝘂𝘀𝗲**

**Unifica datos de diversas fuentes externas para análisis y toma de decisiones estratégicas.**

**Fundamentos:**

**Logotipo

Descripción generada automáticamente con confianza media**

**Orientado a objetos:** No se aplica directamente a Data Warehouses, que suelen usar modelos relacionales o multidimensionales.

**Integrado:** Combina datos de fuentes externas en un único sistema coherente

**No volátil:** Los datos no se modifican una vez almacenados, asegurando consistencia histórica

**variante en tiempo:** Incluye datos históricos para analizar tendencias a lo largo del tiempo.

**Toma de decisiones:** Facilita el análisis y la generación de informes para apoyar decisiones empresariales.

Diagrama

Descripción generada automáticamente

Enfoques:

**William H. Inmon**

Su modelo se basa en la creación de un Data Warehouse centralizado que integra datos de diversas fuentes para proporcionar una vista única y coherente.`

Diagrama

Descripción generada automáticamente

**Ralph Kimball**

promueve un enfoque **bottom-up** para el diseño de Data Warehouses, enfocándose en crear **Data Marts** específicos que luego se integran para formar un Data Warehouse corporativo.

Diagrama

Descripción generada automáticamente