

Imagine la siguiente situación: ustedes director general de una empresa maquiladora de pantalones de mezclilla, tiene 10 sistemas departamentales con bases de datos especializadas en el almacenamiento de los datos de cada departamento al que pertenecen, a esto le llamaremos DATAMART, estas bases de datos pueden convivir y comunicarse pero para obtener reportes los debe hacer de manera independiente de cada una de ellas o, en el mejor de los casos, hacer consultas cruzadas ya que la estandarización y conexión de las bases de datos lo permiten. Al contar con Data Warehouse se pueden hacer estas consultas y reportes de una manera muy fácil ya que para ello se pueden usar cubos OLAP o herramientas comunes de consulta y de reporte.