|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Área Arquitectónic**a** | | **Artefacto** |
|  | | **D-6: Modelo Físico de Datos**  El modelo físico de datos es usado para describir como la información representada en el Modelo Lógico de Datos es actualmente implementada en el sistema de información. |
| **Ejemplo** | | |
| El Modelo Físico de Datos (PDM-Physical Data Model) es un modelo compuesto cuyos componentes pueden variar grandemente, como lo muestra la plantilla adjunta. Para algunos propósitos un diagrama entidad/relación del diseño físico de la base de datos será suficiente. El Lenguaje de Definición de Datos puede también ser usado en casos donde bases de datos compartidas son usadas para integrar sistemas. Referencias a formatos estándares de datos (que identifican los tipos de mensajes y opciones a ser usadas) pueden ser suficientes Descripciones de formatos de archivo pueden usarse cuando un archivo de paso es el modo utilizado para intercambiar información  Los sistemas interoperables pueden usar una variedad de técnicas para el intercambio de datos y entonces tener distintas particiones en el PDM con cada partición usando una forma diferente. | El modelo Físico de Datos Provee  **Formato de los Mensajes**   * Estándares de Referencia * Tipo(s) de mensajes   **Estructura del Archivo**   * Estándares de referencia * Descripción de registros y archivos * Mapeo desde el Modelo   **Esquema Físico** | |