**Práctica 4. Data warehouse**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre:** | **Roberto Jaime Rico Sandoval** |
| **Folio:** | **964NB09** |
| **Nombre del Pilares** | **PILARES Huipulco** |

**Objetivo: Demostrar la identificación de los elementos que componen data warehouse y su esquema**

**1. ¿Qué es un Almacén de Datos? (valor 2)**

**Re:** Un almacén de datos o Data Warehouse, es una pila centralizada de información y datos. Estos almacenes de datos, trabajan mediante bases de datos relacionales y no relacionales, en donde, habitualmente se utiliza el lenguaje de programación SQL, para realizar consultas sobre la información almacenada. Estos almacenes de datos, son muy utilizados por mineros de datos, analistas de BI (Business Intelligences), Científico de datos e ingenieros de Big Data.

2. Realiza un diagrama ejemplo del modelo en estrella (valor 2)

**3. Realiza un diagrama ejemplo del modelo copo de nieve (valor 2)**