

## **Bases de datos II**

23/02/2021

Apuntes de las sesiones virtuales 23/02/2021

IS-601

**Emilson Acosta**

Ni el modelo estrella ni el modelo copo de nieve debe estar normalizado, aunque en teoría el modelo de copo de nieve fue diseñado para ser normalizado por su estructura up-down.

Para el modelo de copo de nieve se debe tener en cuenta que se debe tener al menos una dimensión relacionada con otra dimensión, no es necesario que todas estén relacionadas con otra dimensión. Las tablas de hechos pueden tener más de una métrica.

Todos los Data Mark deben tener una tabla de hechos, por lo tanto, es probable que se tenga mas de una tabla de hechos en el Data Warehouse. Distintos Data Mark pueden compartir dimensiones, para el proyecto se debe analizar mas de un solo Data Mark.

Para el proyecto solo se trabajará con orígenes de datos que estén en un gestor de bases de datos. Para llenar los registros de los modelos se debe hacer primero en la tabla de dimensiones y luego la tabla de hechos, Para limpiar los registros de los modelos se debe vaciar primero la tabla de hecho y luego la tabla de dimensiones. Para el proyecto las tablas deben tener al menos las tablas relacionadas con el Data Mart deben tener 50 registros para poder generar con el fin de generar reportes.