

Práctica Taller DWH



■ Primera parte

- Hacer el estudio de:
 - a. STG_FACTURAS_FCT con conclusiones
 - b. STG_CONTACTOS_IVR con conclusiones
- Crear el modelo, las tablas, las FK y poblar los modelos:
 - a. FACTURAS
El diagrama planteado es un modo, pero puedes plantear uno diferente
 - b. LLAMADAS
El diagrama planteado es un modo, pero puedes plantear uno diferente



Segunda parte

- Adjunta tu diagrama de ODS completo con el número de registros que contiene cada tabla
- ¿Por qué en el modelo de DIRECCIONES dejo en la misma tabla las CIUDADES y los ESTADOS y no los separo en dos tablas distintas para ser más estricta con la jerarquía:
PAIS → ESTADOS → CIUDADES → DIRECCIONES
- Separar el campo DE_DIRECCION de la tabla de direcciones en dos campos: NOMBRE_VIA y NUM_VIA



■ Tercera parte

La realidad es que si hubiésemos aplicado el “Data Management”, muchas de las acciones que hemos tenido que realizar nos las hubiésemos evitado porque deberían estar controladas de otra forma.

Explica qué habrías hecho diferente centrándote en las “patas”:

- Data Quality

Nota: Además de las obvias que nos han salido al crear ODS que hay que describirlas, ¿se te ocurre alguna otra normalización?

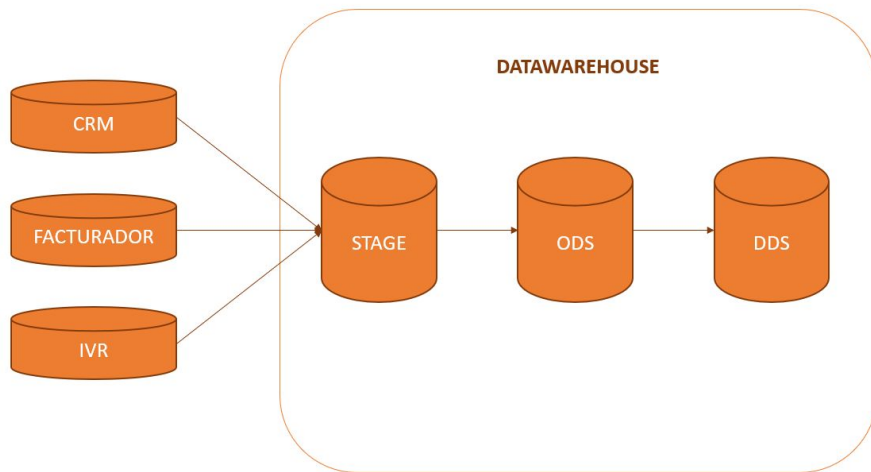
- Master Data
- Data Modeling & Design (me refiero a cómo están definidas las tablas en origen)

¿Aconsejarías algún cambio en los sistemas origen extra teniendo en cuenta el resto de disciplinas del Data Governance?



Cuarta parte

Después de todo lo visto nuestro ecosistema quedaría así:



¿Lo dejarías así o plantearías otro diseño mejorado? Si es que sí, esbózalo(no te ibas a librar :P)



■ Quinta parte

Escribe tus propias reglas o mandamientos de un DataWarehouse

