PRUEBA TECNICA ESPECIALISTA E INGENIERO INTEGRACION DE DATOS

INTEGRACION DE DATOS

1. ¿Qué es una base de datos analítica?
2. ¿En qué se diferencia de una transaccional?
3. ¿Qué es una vista materializada?
4. ¿Qué es un hint?, ¿Cuáles conoce?
5. Con base en el archivo adjunto diseñe un diagrama entidad relación que permita cargar la información normalizada.
6. Asumiendo que el archivo adjunto fue cargado en la tabla del schema de staging STG\_CO.STG\_ARCHIVO\_HISTORICO, escriba un código pl sql que cargue el modelo de datos del paso anterior, asuma que todos los campos de la staging son tipo varchar2(255).
7. Con base en la información cargada en las estructuras de datos generadas, escriba un query que genere un reporte con las personas con más de 2 siniestros en el año 2020, listando los certificados de esos siniestros.
8. Genere un query/vista en la que pueda consultar los clientes y sus certificados en estado vigente.
9. ¿Defina que es gobierno de datos? ¿Qué partes tiene?
10. ¿Defina que es calidad de datos? ¿Cuáles son los criterios mínimos para tener un dato de calidad?
11. Defina la importancia de la calidad de los datos.
12. Menciones tres atributos relacionados con la Calidad de los datos.
13. Establezca un proceso técnico sencillo para la estandarización y mejora de una base de clientes para analizar los datos y darles remediación conforme a los atributos de data Quality.
14. Mencione lo más importante a tener en cuenta en una herramienta de data Quality.
15. Mencione 3 herramientas informáticas posibles pata el seguimiento y presentación de indicadores de Calidad de Datos.