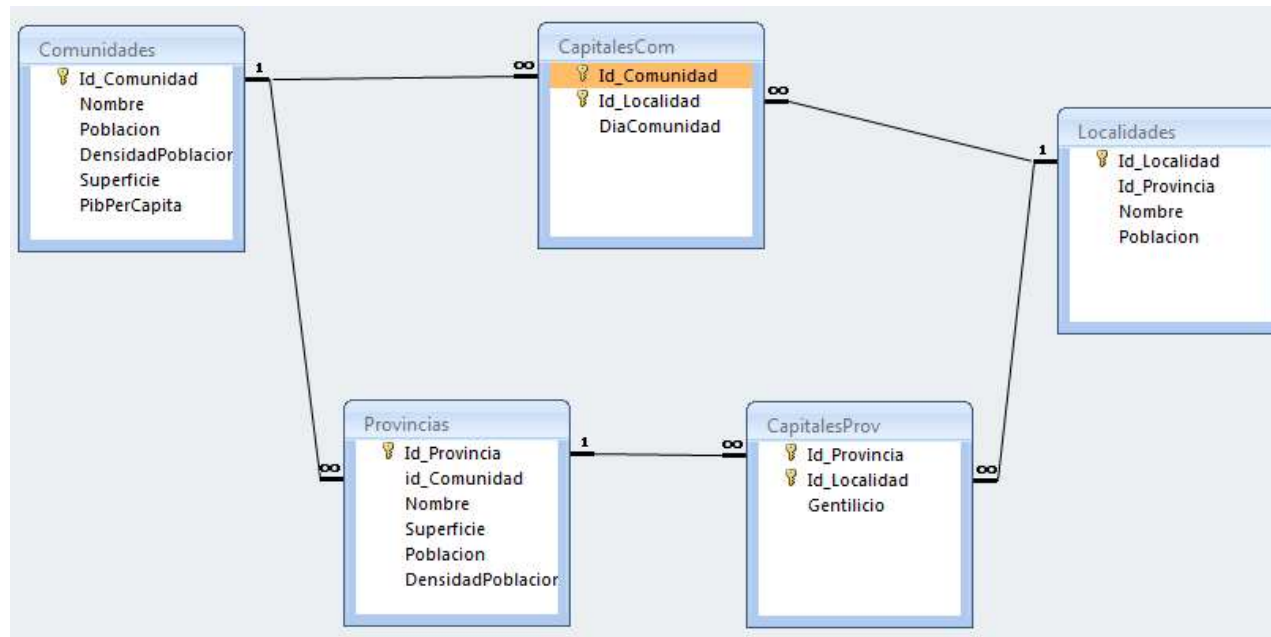


EJERCICIO 5



Tablas:

Comunidades: Contiene información referente a cada una de las 19 comunidades del estado español

Provincias: Contiene información referente a cada una de las 52 provincias del estado español

Localidades: Datos de 81 localidades del estado español (algunas no son capitales de provincia)

CapitaesCom: Localidades que son capitales de comunidad autónoma. Tienen como campo a tener en cuenta el día de la festividad de la Comunidad

CapitaesProv: Localidades que son capitales de provincia. Tienen como campo a tener en cuenta el gentilicio con el que se conoce a sus habitantes

PARTE A - CONSULTAS SQL (8 Puntos)

1. Nombre de las capitales de comunidades autónomas que no son capitales de provincia
2. Gentilicios de las capitales de provincia de la comunidad autónoma de Castilla León
3. Nombre de las capitales de las comunidades autónomas uniprovinciales (que tienen una única provincia). Mostrar el nombre de la comunidad autónoma y de su capital

EJERCICIO 5

4. Nombre de las capitales de provincia cuyos gentilicios terminan en “-ense”. Mostrar ambos datos en la consulta (nombre y gentilicio)
5. Nombre de las comunidades autónomas con cuatro o más provincias
6. Nombre de la comunidad autónoma y de sus provincias que celebran la festividad en el mes de Septiembre
7. Nombre de las comunidades autónomas que celebran su festividad durante el verano (Meses de Julio y Agosto)
8. Nombre de las localidades que no son capitales de provincia y tienen más de 200.000 habitantes en orden de la más poblada a la que menos
9. Nombre de las 5 localidades más pobladas de España
10. Nombre de las comunidades autónomas cuya capital aporte más del 35% a los habitantes totales de la comunidad
11. Nombre de las 5 capitales de provincia menos pobladas de España, ordenadas por nombre de la población
12. Nombre de las comunidades autónomas en las que la suma de los habitantes de sus capitales de provincia supongan más del 45% de los habitantes totales de la comunidad autónoma
13. Gentilicios de los habitantes de localidades que aun siendo capitales de provincia tienen otra población en su provincia con más habitantes
14. Nombre de las provincias que tengan una densidad de población mayor o igual a 300 junto con el nombre de la comunidad autónoma a la que pertenecen, ordenadas por orden descendente de densidad de población
15. Datos de las 5 comunidades autónomas con mayor Pib per cápita

PARTE B – ACTUALIZACIÓN DE DATOS Y DEFINICIÓN DE DATOS EN SQL (2 Puntos)

Utilizando **sentencias SQL**...

16. Crear una tabla llamada **localidades_25k**. Esta tabla ha de tener la misma estructura que la tabla *Localidades* ya existente en la base de datos.
17. Utilizando la sentencia SQL **INSERT INTO...SELECT** rellenar la tabla *Localidades_25k* para que tenga solo los datos de las localidades de más de 250.000 habitantes. Como origen de datos utilizar la tabla *Localidades*.
18. Añadir a la tabla *Localidades_25k* una columna llamada **abreviatura** de tipo CHAR(3), requerida (no admite nulos) y con un índice sin duplicados llamado c1
19. Actualizar el campo abreviatura de la tabla *Localidades_25k* de forma que si el nombre de la localidad es Madrid, en el campo abreviatura aparezca MAD.
20. Inserta el siguiente registro en la tabla *Localidades_25k*:
Id_Localidad: 34, Id_Provincia: 33, Nombre: Oviedo, Poblacion: 224.000, Abreviatura: OVD