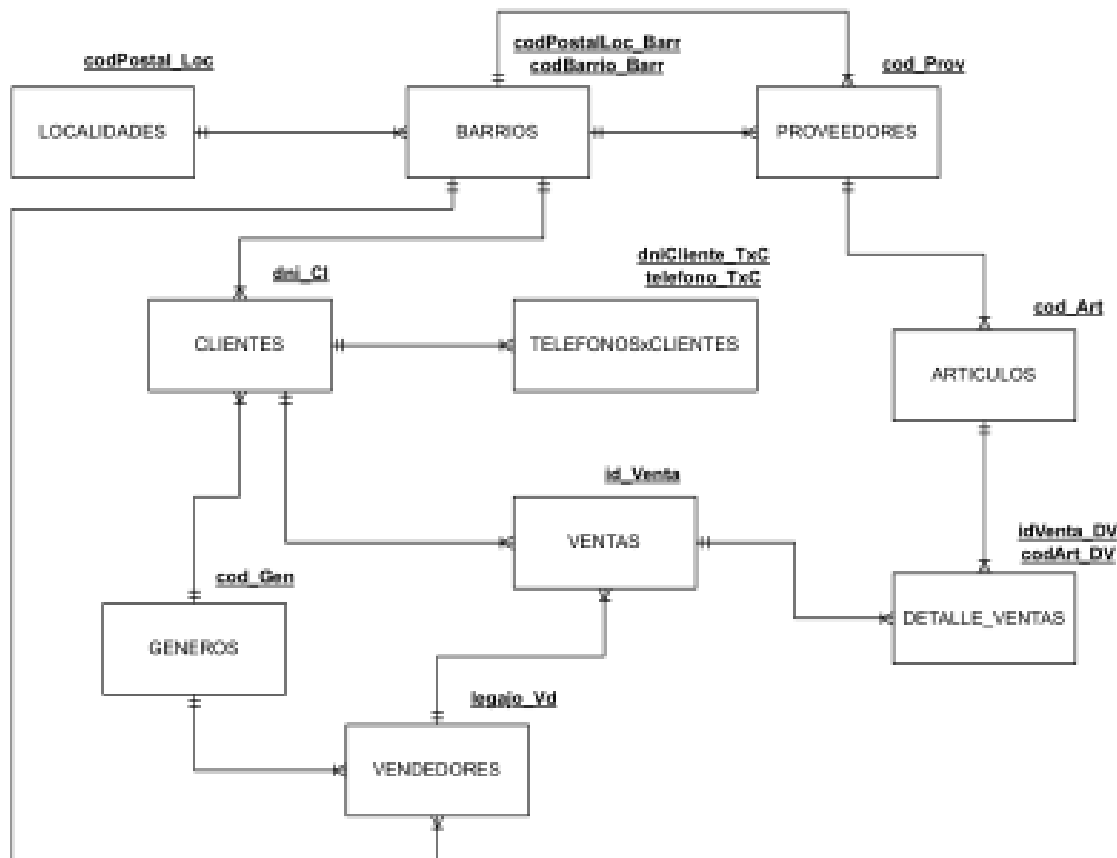


3.- Según el Diagrama Entidad-Relación y el Diccionario de Datos presentados a continuación, usted debe resolver un conjunto de 4 consultas en SQL. Previamente, tiene que ejecutar el script que se le brindó, el cual corresponde a su tema. **No debe modificar ninguno de los datos cargados, ni tampoco borrarlos.**



#### DD - Diccionario de Datos

LOCALIDADES
<u>codPostal_Loc</u> (PK)
descripcion_Loc

BARRIOS
<u>codPostalLoc_Barr</u> (PK) (FK)
<u>codBarrio_Barr</u> (PK)
descripcion_Barr

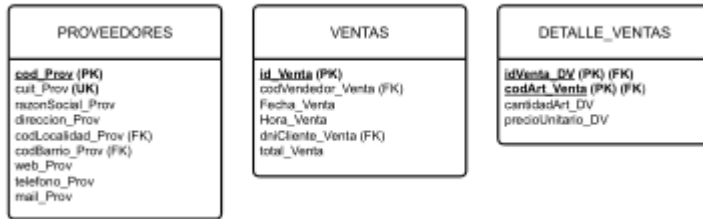
GENEROS
<u>cod_Gen</u> (PK)
descripcion_Gen

TELEFONOSxCLIENTES
<u>dniCliente_TxC</u> (PK) (FK)
<u>telefono_TxC</u> (PK)

CLIENTES
<u>dni_Cl</u> (PK)
nombre_Cl
apellido_Cl
direccion_Cl
codLocalidad_Cl (FK)
codBarrio_Cl (FK)
fechaNacimiento_Cl
codGen_Cl (FK)
mail_Cl

VENDEDORES
<u>legajo_Vd</u> (PK)
nombre_Vd
apellido_Vd
direccion_Vd
codLocalidad_Vd (FK)
codBarrio_Vd (FK)
fechaNacimiento_Vd
codGen_Vd (FK)
fechaIngreso_Vd

ARTICULOS
<u>cod_Art</u> (PK)
descripcion_Art
stock_Art
precioUnitario_Art
codProv_Art (FK)



1.- Informar aquellos barrios y sus respectivas localidades, en las cuales no se encuentran registros del domicilio de cada uno de los clientes que están dados de alta en la presente base de datos. Para la resolución de este ejercicio no debe emplear la palabra reservada JOIN, en sus distintas variantes. Los encabezados deben ser los siguientes: Localidad, Barrio, según la columna que corresponda. Debe emplear un procedimiento almacenado. Finalmente, deje la instrucción correspondiente para ejecutarlo.

2.- Informar nombre completo, domicilio, barrio, localidad, género y edad al momento de efectuar la consulta de aquellos clientes que tengan registrados el mayor número de teléfonos. Debe emplear un procedimiento almacenado. Como sugerencia para la resolución de este punto, es conveniente añadir un campo adicional en la tabla que le resulte más apropiada a modo de poder llevar adelante la consulta. Ejecute el procedimiento almacenado y posterior a dicha ejecución, la tabla que haya elegido debe quedar con la misma cantidad de campos que al principio. Los encabezados deben ser los siguientes: Cliente, Domicilio, Barrio, Localidad, Género, Edad. NO EMPLEAR FUNCIONES que no se han visto en las clases o encuentros.

3.- Mostrar un listado por medio de un procedimiento almacenado que informe el nombre completo, tiempo trabajo en la empresa y edad de aquellos vendedores que están por entrar al estado pasivo, dado que se encuentran en edad jubilatoria. Tenga en cuenta que para las mujeres es una edad mayor o igual a los 60 años, mientras que para los hombres es a partir de los 65 años. Los encabezados que deben aparecer en la consulta son los siguientes: Vendedor/a, Años Trabajados, Edad en la columna que corresponda. Si le resulta de utilidad añadir algún campo o campos a la tabla que considere pertinente, para resolver este ejercicio, puede hacerlo. Luego de ejecutar el procedimiento almacenado elimine los campos añadidos. NO EMPLEAR funciones que no se han visto en las clases o encuentros.

4.- Crear un procedimiento almacenado que informe el nombre completo, dni, dirección, barrio, localidad, y el mayor número de compras realizadas entre todas las compras, de aquellos hombres que tienen una edad que es igual o superior a la edad promedio de las mujeres. Los hombres y mujeres que se toman en consideración son los clientes que están registrados en la base de datos. Realice cambios a la tabla pertinente a modo de añadir algún campo, si lo considera necesario. Luego de ejecutar el procedimiento almacenado elimine el campo o campos añadidos a la tabla. Los encabezados en el resultado de la consulta, deben ser los siguientes: Cliente, Dni, Dirección, Barrio, Localidad, Total de Compras Realizadas. No EMPLEAR funciones que no fueron dadas en los encuentros.