Disponemos de la siguiente Base de Datos para gestionar la información de los bares de la provincia.

Las tablas son las siguientes:

bar (<u>cod_bar</u>, nombre, licencia_fiscal, domicilio, fecha_apertura, horario, cod_localidad)

titular(<u>dni_titular</u>, nombre, domicilio, cod_bar^)

empleado (dni_empleado, nombre, domicilio)

existencias(<u>cod_articulo</u>,nombre,cantidad,precio,cod_bar^)

localidad(cod_localidad, nombre)

bar_empleado (cod_bar^,dni_empleado^,funcion)

Se pide escribir las sentencias DDL SQL que permitan la creación de las tablas t_iy despues con ALTER table añadir las restriciones, teniendo en cuenta:

- Todos los valores son de tipo carácter excepto los campos FECHA_APERTURA (fecha), CANTIDAD, PRECIO y COD_LOCALIDAD (numéricos).
- Los únicos campos que no son obligatorios son los campos DOMICILIO.
- Los valores del campo horario sólo pueden ser HOR1, HOR2 y HOR3.
- No es posible dar de alta EXISTENCIAS a precio 0.
- El campo función de la tabla BAR_EMPLEADO sólo puede tener los valores CAMARERO, SEGURIDAD, LIMPIEZA.
- Se ha de mantener la integridad referencial entre las tablas.

• Creación de las tablas:

```
CREATE TABLE bar
        cod_bar VARCHAR2(10) NOT NULL,
        nombre VARCHAR2(20) NOT NULL,
        licencia_fiscal VARCHAR2(5) NOT NULL,
        domicilio VARCHAR2(50),
        fecha_apertura DATE NOT NULL,
horario VARCHAR2(4) NOT NULL,
        cod_localidad NUMBER(5) NOT NULL
        dni_titular VARCHAR2(9) NOT NULL,
        nombre VARCHAR2(50) NOT NULL,
domicilio VARCHAR2(50),
        cod bar VARCHAR2(10) NOT NULL
        dni_empleado VARCHAR2(9) NOT NULL,
nombre VARCHAR2(50) NOT NULL,
        domicilio VARCHAR2(50)
       cod_articulo VARCHAR2(4) NOT NULL,
        nombre VARCHAR2(50) NOT NULL,
        cantidad NUMBER(5) NOT NULL,
precio NUMBER(3,2) NOT NULL,
        cod bar VARCHAR2(10) NOT NULL
        cod_localidad VARCHAR2(5) NOT NULL,
        nombre VARCHAR2(30) NOT NULL
B CREATE TABLE bar_empleado (
9 cod_bar VARCHAR2(10) NOT NULL,
        empleado VARCHAR2(9) NOT NULL,
        funcion VARCHAR2(50) NOT NULL
```

Restricciones: