

## Ejercicios SQL - Definición de Datos

### Ejercicio 1:

Disponemos de la siguiente Base de Datos para gestionar la información de los pubs de una determinada provincia.

PUB	TITULAR	EMPLEADO
#COD_PUB	#DNI_TITULAR	#DNI_EMPLEADO
NOMBRE	NOMBRE	NOMBRE
LICENCIA_FISCAL	DOMICILIO	DOMICILIO
DOMICILIO	COD_PUB	
FECHA_APERTURA		
HORARIO		
COD_LOCALIDAD		

  

EXISTENCIAS	LOCALIDAD	PUB_EMPLEADO
#COD_ARTICULO	#COD_LOCALIDAD	#COD_PUB
NOMBRE	NOMBRE	#DNI_EMPLEADO
CANTIDAD		#FUNCION
PRECIO		
COD_PUB		

Se pide escribir los comandos SQL que permitan la creación de las tablas anteriores teniendo en cuenta las siguientes restricciones:

- 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.
- No es posible dar de alta EXISTENCIAS a precio 0.
- El campo función de la tabla PUB\_EMPLEADO sólo puede tener los valores CAMARERO, SEGURIDAD, LIMPIEZA.
- Se ha de mantener la integridad referencial entre las tablas:
  - DNI\_EMPLEADO de la tabla PUB\_EMPLEADO referencia a la tabla EMPLEADO
  - COD\_LOCALIDAD de la tabla PUB enlaza con la tabla EXISTENCIAS.
  - COD\_PUB de TITULAR enlaza con PUB
  - COD\_PUB de PUB\_EMPLEADO enlaza con la tabla PUB
- Las claves primarias vienen marcadas con el símbolo #.