

## Ejercicio SQL

Dado el siguiente esquema de BD:

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 (DDL) que permitan la creación de las tablas anteriores teniendo en cuenta las siguientes restricciones:

1. Todos los valores son de tipo carácter excepto los campos FECHA\_APERTURA (fecha), CANTIDAD, PRECIO y COD\_LOCALIDAD (numéricos).
2. Los únicos campos que no son obligatorios son los campos DOMICILIO.
3. Los valores del campo horario sólo pueden ser HOR1, HOR2 y HOR3.
4. No es posible dar de alta EXISTENCIAS a precio 0.
5. El campo función de la tabla PUB\_EMPLEADO sólo puede tener los valores CAMARERO, SEGURIDAD, LIMPIEZA.
6. Se ha de mantener la integridad referencial entre las tablas.
7. Las claves primarias vienen marcadas con el símbolo #.

Ingeniería de Datos I (3.4.209)	Ing. Charles Maldonado
septiembre de 2022	Lic. Gustavo Escandell