

**Actividad 1.** Escribe las sentencias de creación de tablas utilizando el lenguaje SQL visto en la teoría de la unidad. Deberás decidir el tipo de dato a utilizar y su precisión en cuanto a números enteros y cadenas de caracteres.

Además, escribe la sentencia de creación de un índice sobre la columna “nombre” de la tabla PINTOR y luego la de borrado de éste.

**GALLERIA** (codGaleria, nombre, ciudad, dirección, m2)  
PK: codGaleria

**CUADRO** (codCuadro, dimensiones, fecha, técnica, codPinacoteca, codPintor)  
PK: codCuadro  
FK: codGaleria → GALERIA  
FK: codPintor → PINTOR

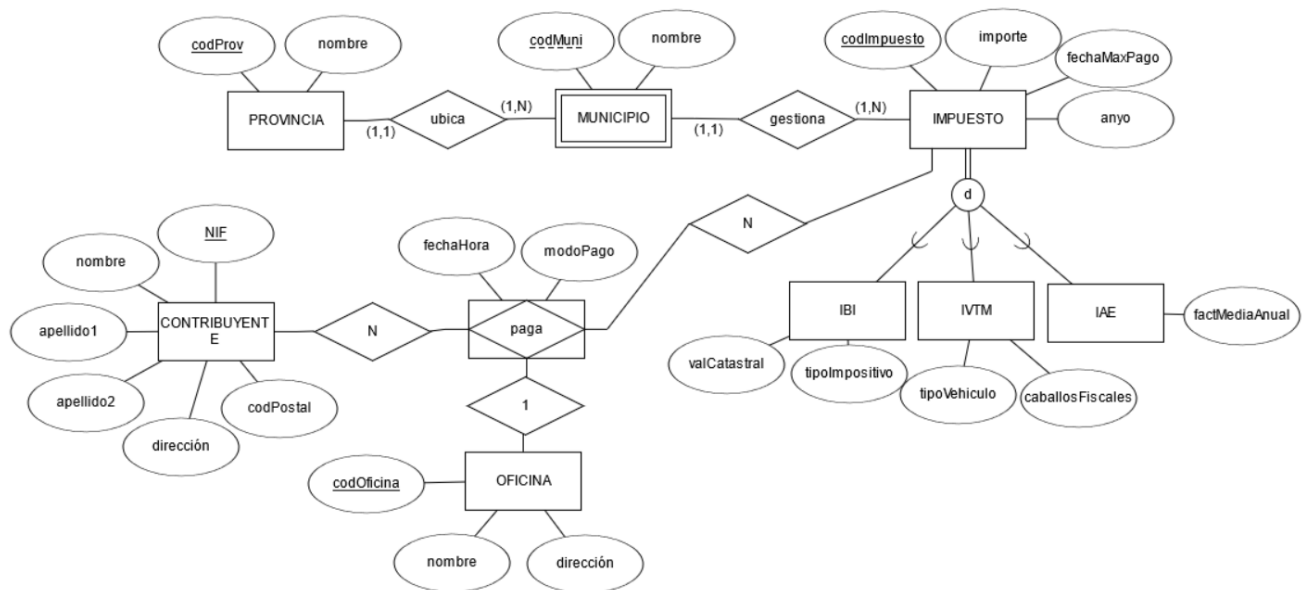
**ESCUELA** (codEscuela, nombre, país, fecha)  
PK: codEscuela

**PINTOR** (codPintor, nombre, país, codPintorMaestro, codEscuela)  
PK: codPintor  
FK: codPintorMaestro → PINTOR  
FK: codEscuela → ESCUELA

**MECENAS** (codMecenas, nombre, país, fecha)  
PK: codMecenas

**PINTORMECENAS** (codPintor, codMecenas)  
PK: codPintor, codMecenas  
FK: codPintor → PINTOR  
FK: codMecenas → MECENAS

**Actividad 2.** Escribe las sentencias de creación de las siguientes tablas utilizando el lenguaje SQL visto en la teoría de la unidad. Deberás decidir el tipo de dato a utilizar y su precisión en cuanto a números enteros y cadenas de caracteres.



**Actividad 3.** Escribe las sentencias de creación de tablas utilizando el lenguaje SQL visto en la teoría de la unidad. Deberás decidir el tipo de dato a utilizar y su precisión en cuanto a números enteros y cadenas de caracteres.

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.
- 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 PUB\_EMPLEADO sólo puede tener los valores CAMARERO, SEGURIDAD, LIMPIEZA.
- Se ha de mantener la integridad referencial entre las tablas.
- Las claves primarias vienen marcadas con el símbolo #.