

**EJECRICIO 1**

CAMPO	TIPO DE DATOS
#ID_EMPLEADO	INT
NOMBRE	VARCHAR(10)
APELLIDOS	VARCHAR(15)
FEC_NACIMIENTO	DATE
GÉNERO	ENUM(HOMBRE, MUJER)
CARGO	SET
SALARIO	REAL

## **EJERCICIO 2**

<b>PUB</b>	<b>TIPO DE DATOS</b>
<b>#COD_PUB</b>	VAR(15)
NOMBRE	VARCHAR(10)
LICENCIA_FISCAL	CHAR(9)
DOMICILIO	VARCHAR(50)
FECHA_APERTURA	DATE
HORARIO	TIME
COD_LOCALIDAD	TINYINT

<b>TITULAR</b>	<b>TIPO DE DATOS</b>
<b>#DNI_TITULAR</b>	CHAR(9)
NOMBRE	VARCHAR(10)
DOMICILIO	VARCHAR(50)
COD_PUB	VAR(15)

<b>EMPLEADO</b>	<b>TIPO DE DATOS</b>
<b>#DNI_EMPLEADO</b>	CHAR(9)
NOMBRE	VARCHAR(10)
DOMICILIO	VARCHAR(

<b>EXISTENCIAS</b>	<b>TIPO DE DATOS</b>
<b>#COD_ARTICULO</b>	VAR(20)
NOMBRE	VARCHAR(15)
CANTIDAD	INT
PRECIO	FLOAT(8,2)
COD_PUB	VAR(15)
<b>LOCALIDAD</b>	<b>TIPO DE DATOS</b>
<b>#COD_LOCALIDAD</b>	VAR(5)
NOMBRE	VARCHAR(15)

<b>PUB_EMPLEADO</b>	<b>TIPO DE DATOS</b>
<b>#COD_PUB</b>	VAR(15)
<b>#DNI_EMPLEADO</b>	CHAR(9)
<b>#FUNCION</b>	SET(CAMARERO, SEGURIDAD, LIMPIEZA)

## **EJERCICIO 3**

<b>ARMADOR</b>	<b>TIPO DE DATOS</b>
<b>#DNI</b>	CHAR(9)
NOM_COMPLETO	VARCHAR(40)
DIR_POSTAR	VARCHAR(50)

<b>TELEFONO</b>	<b>TIPO DE DATOS</b>
<b>#NUMERO</b>	CHAR(9)
ID_ARMADOR	CHAR(9) <b>#DNI</b>

<b>CLUB_NAUTICO</b>	<b>TIPO DE DATOS</b>
<b>#SIGLAS</b>	CHAR(5)
NOMBRE	VARCHAR(50)
DIRECCION	VARCHAR(100)
TELEFO	CHAR(9)
DESCRIP	VARCHAR(255)

<b>BARCO</b>	<b>TIPO DE DATOS</b>
<b>#NOM</b>	VARCHAR(20)
MATRICULA	VARCHAR(15)
MODELO	VARCHAR(25)
ESLORA	FLOAT(5,2)
MANGA	FLOAT(5,2)
ID_ARMADOR	CHAR(9) <b>#DNI</b>
ID_CLUB_NAUTICO	CHAR(5) <b>#SIGLAS</b>

<b>REGATA</b>	<b>TIPO DE DATOS</b>
<b>#NOMBRE</b>	VARCHAR(15)
CATEGORIA	SET
ID_CLUB_NAUTICO	CHAR(5) <b>#SIGLAS</b>

<b>EDICION</b>	<b>TIPO DE DATOS</b>
<b>#ID_EDICION</b>	CHAR(10)
AÑO	YEAR
NUM_PARTICIPANTES	INT

<b>PARTICIPAR</b>	<b>TIPO DE DATOS</b>
#ID_EDICION_ANYO	CHAR(15)
ID_EDICION_REGATA	CHAR(10)#ID_EDICION
ID_BARCO	VARCHAR(20)#NOM
NUM_PLAZAS	INT

<b>TRIPULANTE</b>	<b>TIPO DE DATOS</b>
#IDNI	CHAR(9)
NOM_COMPLETO	VARCHAR(40)
FECHA_NAC	DATE
NACIONALIDAD	VARCHAR(20)

<b>PERSONAL</b>	<b>TIPO DE DATOS</b>
#DNI	CHAR(9)
NOM_COMPLETO	VARCHAR(40)
CARGO	VARCHAR(30)
SALARIO	FLOAT(8,2)

<b>ALUMNO</b>	<b>TIPO DE DATOS</b>
#DNI	CHAR(9)
NOM_COMPLETO	VARCHAR(40)
FECHA_NAC	DATE
NIVEL	VARCHAR(20)

## **EJERCICIO 4**

<b>CLIENTE</b>	<b>TIPO DE DATOS</b>
<b>#NUMERO</b>	CHAR(10)
SALDO	FLOAT(10,2)
LIMITE_CRED	FLOAT(10,2)
DTO	FLOAT(5,2)

<b>DIRECCION</b>	<b>TIPO DE DATOS</b>
<b>#NUMERO</b>	CHAR(10)
CALLE	VARCHAR(50)
COMUNA	VARCHAR(30)
CIUDAD	VARCHAR(30)
ID_CLIENTE	CHAR(10) <b>#NUMERO</b>

<b>PEDIDO</b>	<b>TIPO DE DATOS</b>
<b>#NUMERO</b>	CHAR(10)
FECHA	DATE
ID_DIRECCION_NUMERO	CHAR(5)
ID_DIRECCION_CALLE	VARCHAR(50)
ID_DIRECCION_COMUNA	VARCHAR(30)
ID_DIRECCION_CIUDAD	VARCHAR(30)

<b>FABRICA</b>	<b>TIPO DE DATOS</b>
<b>#NUMERO</b>	CHAR(10)
TELEFONO	CHAR(9)

<b>ALTERNATIVA</b>	<b>TIPO DE DATOS</b>
<b>#ID_FABRICA</b>	CHAR(15)
ID_FABRICA	CAHR(10) <b>#NUMERO</b>

<b>NO_ALTERNATIVA</b>	<b>TIPO DE DATOS</b>
<b>#ID_FABRICA</b>	CAHR(10) <b>#NUMERO</b>
ID FABRICA	CAHR(10) <b>#NUMERO</b>

<b>ARTICULO</b>	<b>TIPO DE DATOS</b>
<b>#NUMERO</b>	CHAR(15)
DESCRIPCION	VARCHAR(255)

<b>FABRICAR</b>	<b>TIPO DE DATOS</b>
<b>#ID_FABRICA</b>	CHAR(10) <b>#NUMERO</b>
ID_ARTICULO	CHAR(15) <b>#NUMERO</b>
EXISTENCIAS	INT

<b>INCLUIR</b>	<b>TIPO DE DATOS</b>
<b>#ID_PEDIDO</b>	CHAR(10) <b>#NUMERO</b>
ID_ARTICULO	CHAR(15) <b>#NUMERO</b>
CANTIDAD	INT