



OpenOffice Base

EJERCICIO 1

Crear la base de datos "Gestión de Socios del Club".

Crear una nueva tabla denominada Listado de Socios que contenga los campos siguientes:

Nombre	Tipo	Descripción	Longitud	Requerido	Formato
Num_socio	Integer	Número del socio.		Sí	
Nombre	Texto (VARCHAR)	Nombre del socio.	25	Sí	
Apellidos	Texto (VARCHAR)	Apellidos del socio.	40	Sí	
Dirección	Texto (VARCHAR)	Domicilio del socio.	50	No	
Localidad	Texto (VARCHAR)	Población del socio.	25	No	
Provincia	Texto (VARCHAR)	Provincia del socio.	15	No	
Cod_Postal	Texto (VARCHAR)	Código postal de la localidad.	5	No	
Teléfono	Texto (VARCHAR)	Teléfono de contacto del socio.	10	No	
Fecha_Nacimiento	Fecha (DATE)	Fecha de nacimiento del socio.		No	Fecha Larga
Fecha_alta	Fecha (DATE)	Fecha de alta en el club.		No	Fecha Corta.
Estado_civil	Texto (VARCHAR)	Estado civil del socio.	12	No	
DNI	Texto (VARCHAR)	DNI del socio.	11	No	
Federado	Sí / No	Federado.		No	
Nivel_juego	Texto (VARCHAR)	Nivel de juego del socio.	15	No	

Para el campo **Num_socio** establecer el valor Sí en Valor automático.

- Para el campo Provincia establecer como valor predeterminado "Granada".
- Por último, asignarle a la tabla como Llave Primaria el campo **Num_socio**.

Inserta valores de prueba para distintos socios.





EJERCICIO 2

Crea una nueva base de datos en tu carpeta de trabajo denominada "Gestión Inmobiliaria".

Diseña una tabla que contenga los campos que se detallan a continuación:

Campo	Tipo	Descripción	Longitud	Requerido	Formato
Referencia	Integer	Número de referencia de la operación.		Sí	
Fecha Alta	Fecha [DATE]	Fecha de alta en la base de datos.		Sí	Fecha corta.
Tipo Inmueble	Texto [VARCHAR]	Tipo de propiedad.	25	Sí	
Operación	Texto [VARCHAR]	Tipo de operación.	25	No	
Provincia	Texto [VARCHAR]	Provincia de ubicación del inmueble.	25	No	
Superficie	Número [NUMERIC]	Superficie en metros cuadrados.		No	Numérico, con separador de miles y dos decimales.
Precio Venta	Número [NUMERIC]	Precio de la venta.		No	Moneda (formato euro)
Fecha Venta	Fecha [DATE]	Fecha de la venta.		No	Fecha corta.
Vendedor	Texto [VARCHAR]	Vendedor.	25	No	
Baja	Sí/No [BOOLEAN]	Baja en la Base de Datos.		No	

Establece como llave primaria el campo Referencia y guarda la tabla con el nombre Listado de Inmuebles.

EJERCICIO 3

1. Realizar la creación de la base de datos llamada Películas con la tabla Películas que tendrá los campos de id_pelicula, titulo, director, año, formato y vista; estableciendo el campo Id_película como llave primaria.
2. Inserta distintos registros en la tabla.
3. Establece un filtro para obtener solo las películas que estén en DVD, que hayan sido vistas y que se hayan estrenado entre 1980 y 1990.
4. Establece un filtro para obtener las películas que estén en DVD y que se hayan estrenado entre 2015 y 2020, o que estén en VHS y que se hayan estrenado entre 1975 y 1985.
5. Realizar la creación de una tabla llamada Actores con los siguientes campos; Id_interprete (Llave Primaria), Apellidos, Nombre, Nacionalidad.
6. Inserta distintos registros en la tabla y ordénalos por apellidos en orden ascendente y por nacionalidad en orden descendente.





EJERCICIO 4

1. Crea una tabla "Generos" que contenga los atributos de ID de Género (Clave Primaria) y el nombre. Añade algunos registros a las tablas.
2. Crea una tabla llamada "Protagonistas" que relacione las tablas de "Películas" y "Actores" guardando los IDs de ambas.
3. Crea las relaciones entre la tabla de "Generos" y "Películas" (VARIAS películas puede ser de UN género), y entre las tablas de "Películas" y "Protagonistas" y entre las tablas de "Protagonistas" y "Actores" (UN actor puede ser protagonista de VARIAS películas).

EJERCICIO 5

Realiza las siguientes consultas:

1. Selecciona todas las películas que sean de un género concreto.
2. Selecciona todas las películas protagonizadas por un actor.
3. Selecciona todas las películas de un género concreto que fueron publicadas entre 1980 y 1990.
4. Selecciona las películas de un actor que hayan sido publicadas en DVD y que sean de género "Terror".

