

## BASE DE DATOS DE UNA BIBLIOTECA

Se desea implementar una base de datos para el control de una biblioteca. La base de datos se llamará biblioteca y tendrá las siguientes tablas con sus características:

### TABLA LIBROS

<b>NOMBRE CAMPO</b>	<b>TIPO DE CAMPO</b>	<b>TAMAÑO</b>
Código del Libro	Numérico	Byte
Nombre del libro	Texto	60
Editorial	Texto	25
Autor	Texto	25
Género	Texto	20
País del Autor	Texto	20
Número de Páginas	Numérico	Entero
Año de Edición	Fecha/Hora	Fecha mediana
Precio del libro	Moneda	

### TABLA PRÉSTAMOS

<b>NOMBRE CAMPO</b>	<b>TIPO DE CAMPO</b>	<b>TAMAÑO</b>
Número pedido	Autonumérico	
Código del libro	Numérico	Byte
Código del usuario	Numérico	Byte
Fecha de salida	Fecha/Hora	Fecha mediana
Fecha máxima para devolver	Fecha/Hora	Fecha mediana
Fecha de devolución	Fecha/Hora	Fecha/Mediana

### TABLA USUARIOS

<b>NOMBRE CAMPO</b>	<b>TIPO DE CAMPO</b>	<b>TAMAÑO FORMATO</b>
Código del usuario	Autonumérico	
Nombre	Texto	15
Apellidos	Texto	25
D.N.I.	Texto	Diseñar máscara
Domicilio	Texto	50
Población	Texto	30
Provincia	Texto	20
Fecha de nacimiento	Fecha/Hora	Fecha mediana

El alumno deberá averiguar cuáles son las claves principales, así como realizar las relaciones convenientes.

**TABLA LIBROS**

<b>Código</b>	<b>Nombre</b>	<b>Editorial</b>	<b>Autor</b>	<b>Género</b>	<b>País del Autor</b>	<b>Número de páginas</b>	<b>Año de Edición</b>	<b>Precio</b>
<b>1</b>	<b>Don Quijote de La Mancha I</b>	<b>Anaya</b>	<b>Miguel de Cervantes</b>	<b>Caballeresco</b>	<b>España</b>	<b>517</b>	<b>1991</b>	<b>28,00</b>
<b>2</b>	<b>Don Quijote de La Mancha II</b>	<b>Anaya</b>	<b>Miguel de Cervantes</b>	<b>Caballeresco</b>	<b>España</b>	<b>611</b>	<b>1991</b>	<b>30,00</b>
<b>3</b>	<b>Historias de Nueva Orleans</b>	<b>Alfaguara</b>	<b>William Faulkner</b>	<b>Novela</b>	<b>Estados Unidos</b>	<b>186</b>	<b>1985</b>	<b>20,15</b>
<b>4</b>	<b>El principito</b>	<b>Andina</b>	<b>Antoine Saint-Exupery</b>	<b>Aventura</b>	<b>Francia</b>	<b>120</b>	<b>1996</b>	<b>23,00</b>
<b>5</b>	<b>El príncipe</b>	<b>S.M.</b>	<b>Maquiavelo</b>	<b>Político</b>	<b>Italia</b>	<b>210</b>	<b>1995</b>	<b>20,75</b>
<b>6</b>	<b>Diplomacia</b>	<b>S.M.</b>	<b>Henry Kissinger</b>	<b>Político</b>	<b>Alemania</b>	<b>825</b>	<b>1997</b>	<b>18,20</b>
<b>7</b>	<b>Los Windsor</b>	<b>Plaza &amp; Janés</b>	<b>Kitty Kelley</b>	<b>Biografías</b>	<b>Gran Bretaña</b>	<b>620</b>	<b>1998</b>	<b>19,15</b>
<b>8</b>	<b>El Último Emperador</b>	<b>Caralt</b>	<b>Pu-Yi</b>	<b>Autobiografías</b>	<b>China</b>	<b>353</b>	<b>1989</b>	<b>21,75</b>
<b>9</b>	<b>Fortunata y Jacinta</b>	<b>Plaza &amp; Janés</b>	<b>Pérez Galdós</b>	<b>Novela</b>	<b>España</b>	<b>625</b>	<b>1984</b>	<b>22,50</b>

**TABLA USUARIOS**

<b>Código</b>	<b>Nombre</b>	<b>Apellidos</b>	<b>D.N.I.</b>	<b>Domicilio</b>	<b>Población</b>	<b>Provincia</b>	<b>Fecha Nacimiento</b>
1	Inés	Posadas Gil	42.117.892-S	Av. Escaleritas 12	Las Palmas G.C.	Las Palmas	4/7/71
2	José	Sánchez Pons	31.765.348-D	Mesa y López 51	Las Palmas G.C.	Las Palmas	6/9/66
3	Miguel	Gómez Sáez	11.542-981-G	Gran Vía 71	Madrid	Madrid	9/12/76
4	Eva	Santana Páez	78.542.450-L	Pío Baroja 23	Bilbao	Vizcaya	23/5/80
5	Yolanda	Betancor Díaz	44.312.870-Z	El Cid 45	Miranda de Ebro	Burgos	17/9/76
6	Juan Luis	Blasco Pita	47.234.471-P	Jaime I, 65	Alcira	Valencia	1/3/82

**TABLA PRÉSTAMOS**

<b>Numero de Pedido</b>	<b>Código del Libro</b>	<b>Código del usuario</b>	<b>Fecha de salida</b>	<b>Fecha máxima</b>	<b>Fecha de devolución</b>
1	1	3	1/11/21	15/11/21	13/11/21
2	3	2	3/11/21	20/11/21	22/11/21
3	2	5	18/11/21	30/11/21	25/11/21
4	5	6	21/11/21	3/12/21	5/12/21
5	9	2	21/11/21	5/12/21	30/11/21
6	2	4	26/11/21	7/12/21	1/12/21
7	4	3	30/11/21	7/12/21	8/12/21
8	1	1	1/12/21	9/12/21	11/12/21
9	3	6	3/12/21	9/12/21	9/12/21
10	7	3	3/12/21	18/12/21	15/12/21
11	3	2	5/12/21	22/12/21	20/12/21

## CONSULTAS DE SELECCIÓN

1. Realizar una consulta donde se vean los libros que se han prestado en noviembre.
2. Realizar una consulta donde se vean los pedidos de libros cuyos autores no sean españoles.
3. Realizar una consulta indicando los libros que ha sacado cada usuario.
4. Realizar una consulta, en la que, introduciendo una fecha de salida como parámetro, me dé información de los préstamos hechos esos días.
5. Realizar una consulta en la que introduciendo un genero del libro como parámetro, me de información sobre el nombre del libro y el autor.
6. Realizar una consulta donde se vean los nombres de autor que comiencen por la letra “M” o cuyo genero de libro sea “Novela”.

## CONSULTAS DE CREACIÓN DE TABLA

7. Crear una tabla que me diga el número del pedido, el nombre y apellido del usuario, así como el nombre, editorial y autor del libro junto con la fecha de salida. La tabla se llamará *Información Básica*.
8. Crear una tabla donde me indique únicamente la información de préstamos cuya editorial sea *Anaya*. La tabla, se llamará *Anaya*.

## CONSULTAS DE ACTUALIZACIÓN

9. La Editorial *Andina* se pasa a llamar *Iberlibro*.
10. Debido a la inflación, los libros con un coste superior a 22€, suben un 10%.