

## Práctica1\_php\_ut7

1. Arranca un servidor mysql en el panel de wamp. Cree una base de datos llamada *biblioteca*. Dentro de la base de datos *biblioteca*, cree una tabla llamada *libros* que tenga la siguiente estructura:

CAMPO	TIPO	NULO	VALOR POR DEFECTO
id	entero de longitud 4, autoincremental	no, clave primaria	-
titulo	cadena longitud 60	no	-
autor	cadena longitud 40	no	-
editorial	cadena longitud 20	si	-
categoria	'Texto','Lectura'	no	Texto

A continuación inserta los siguientes valores en la tabla *libros*:

id	titulo	autor	editorial	categoria
1	Gestión de Bases de Datos	Iván López Montalbán	Garceta	Texto
2	El PC Hardware y componentes	Juan E. Herrerías Rey	Anaya	Lectura

2. Realiza un script en PHP que permita mostrar todo el contenido de la tabla *libros* de la base de datos *biblioteca*.
3. Idem. ejercicio 2 pero obligatoriamente debes mostrar el resultado de la siguiente forma:

### Consulta de libros

<b>Id</b>	<b>Título</b>	<b>Autor</b>	<b>Editorial</b>	<b>Categoría</b>
1	Gestión de Bases de Datos	Iván López Montalbán	Garceta	Texto
2	El PC Hardware y componetes	Juan E. Herrerías Rey	Anaya	Lectura

Número de filas mostradas = 2

4. Diseña un formulario y programa un script en PHP que permita insertar un nuevo libro en la BBDD biblioteca y devuelva al cliente una página de confirmación y a su vez permita volver a insertar la información de un nuevo libro. Obligatoriamente debes diseñar el formulario que envía el cliente y la página que se le devuelve según las imágenes siguientes:

## **Insertar un nuevo libro**

Título:

Autor:

Editorial:

Categoría:

---

### **Resultado de la inserción de un nuevo libro**

El libro ha sido recibido correctamente:

- Título: Lenguaje de Marcas
- Autor: Laura Raya González
- Editorial: Ra-Ma
- Categoría: texto

[Insertar otro nuevo libro](#)

5. Diseña un formulario y programa un script en PHP que permita borrar un nuevo libro en la BBDD biblioteca por el “id” del libro y devuelva al cliente una página de confirmación y a su vez permita volver a borrar la información de un nuevo libro. Obligatoriamente debes diseñar el formulario que envía el cliente y la página que se le devuelve según las imágenes siguientes:

## Borrar un libro

Id del libro:

---

### Datos del libro que has borrado

Id	Título	Autor	Editorial	Categoría
3	Lenguaje de Marcas	Laura Raya González	Ra-Ma	Texto

Número de filas mostradas = 1

[Borrar otro libro](#)

6. Diseña un formulario y programa un script en PHP que permita realizar una consulta de todos los libros o por categorías (libros de texto o libros de lectura). Obligatoriamente debes diseñar el formulario que envía el cliente y la página que se le devuelve según las imágenes siguientes:

## Consulta de libros por categoría

Mostrar libros de la categoría:

Todos ▼  
Todos  
Texto  
Lectura

Actualizar

### Consulta de todos los libros

Id	Título	Autor	Editorial	Categoría
1	Gestión de Bases de Datos	Iván López Montalbán	Garceta	Texto
2	El PC Hardware y componetes	Juan E. Herrerías Rey	Anaya	Lectura

Número de filas mostradas = 2

### Consulta de libros de texto

Id	Título	Autor	Editorial	Categoría
1	Gestión de Bases de Datos	Iván López Montalbán	Garceta	Texto

Número de filas mostradas = 1

[Realizar otra consulta](#)

## Consulta de libros de lectura

Id	Título	Autor	Editorial	Categoría
2	El PC Hardware y componetes	Juan E. Herrerías Rey	Anaya	Lectura

Número de filas mostradas = 1

[Realizar otra consulta](#)

7. Programar un script en PHP que permita modificar la editorial de los libros publicados por “Anaya” por la editorial “Santillana” y devuelva al cliente una página de confirmación que incluya un enlace al ejercicio 3 para mostrar todos los libros BBDD y así poder comprobar la modificación. Obligatoriamente debes diseñar la página que se le devuelve al cliente según la imagen siguiente:

## Resultado de la modificación

El libro ha sido modificado correctamente.

[Mostrar libros](#)