**CONEXIÓN DE LOS PROGRAMAS PHP CON BBDD MARIADB**

EL SGBD al que vamos a conectar se llama MariaDB. MariaDB es un [*fork*](https://es.wikipedia.org/wiki/Bifurcaci%C3%B3n_(desarrollo_de_software)) directo de MySQL que asegura la existencia de una versión de este producto con licencia GPL.

**PASOS PARA CONECTAR PHP CON LA BD**

A continuación se especifican los pasos que hay que seguir para conectar mi programa PHP con la BD mysql integrada en el XAMPP. PHPmyadmin se puede instalar aparte, pero ya viene integrado en XAMPP. Los pasos a seguir son:

1. En el panel de control de XAMPP arrancar MySQL
2. Abrir la BD MYSQL. Esto se puede hacer de dos formas:
   1. Pinchando en el botón Admin del panel de control del XAMPP
   2. Poniendo localhost/phpmyadmin en la barra de direcciones del navegador correspondiente
3. Una vez dentro de la base de datos podemos crear tablas, eliminar, etc… desde la pestaña SQL con consultas SQL (algunas cosas se podrán hacer de forma gráfica)
4. Antes de unir PHP con la base de datos hay que asegurarse de que tenemos activa la extensión mysql.pdo en el fichero php.ini. Para ello deberá existir algo parecido a la siguiente línea:

*extension=php\_pdo\_mysql.dll*

1. Para conectar a la base de datos, seguir el ejemplo realizado en el fichero ***ejemplo1\_bd.php***
2. Tened siempre en cuenta que los parámetros para conectar a nuestra base de datos son los siguientes:

$servidor = "localhost";

$baseDatos = "prueba";

$usuario = "root";

$clave = "";

1. Los parámetros anteriores pueden cambiar, así que, ¡ojo!. Normalmente, para entrar a cualquier bd entraremos con otro usuario y contraseña que será la que debamos poner aquí.