

PHP cuenta con una serie de extensiones diferentes para conectar con distintos motores de base de datos. Concretamente con MySQL cuenta con al menos las siguientes:

- mysql
- mysqli
- pdo_mysql

Esta última PDO (PHP Database Objects) es la que nos interesa utilizar, ya que se trata de la más moderna, tiene un mejor rendimiento, es más segura frente a ataques de inyección de código SQL, y además es compatible con múltiples motores de base de datos, no solo con MySQL.

La forma de utilizar las extensiones antiguas de MySQL era un poco similar a los ejemplos que hemos utilizado sobre manejo de ficheros. PDO sin embargo utiliza una sintaxis fuertemente basada en objetos.

Referencia:<http://php.net/manual/es/book.pdo.php>