**MongoDB en Windows con XAMPP.**

1. <https://www.mongodb.com/download-center#atlas> Community Server.
2. Instalarlo en C:/mongodb.
3. Crear una nueva carpeta en C: /data/db
4. Ejecutar en CMD C:\mongodb\bin\mongod.exe (si aparece un exception o algo raro es que no está bien instalado). Y mantener la ventana obviamente, es un server de mongo.
5. <https://pecl.php.net/package/mongodb>  
   <https://pecl.php.net/package/mongo>  
   abajo de todo dice cual corresponde según la versión del PHP. Bajar de ambos sitios son dos archivos diferentes pero la página tiene la misma estructura.
6. Encontrar la versión y volver a la lista de arriba donde dice DLL pulsar ahí y bajar la versión x86 thread safe (Es importante porque las otras versiones no carga)
7. Descomprimir la elegida en C:/xampp/php/ext
8. En php.ini agregar las líneas extension=php\_mongodb.dll y php\_mongo.dll
9. Iniciar el XAMPP
10. Crear una carpeta en htdocs con un archivo php que tenga la línea <?php phpinfo(); ?>
11. Entrar al archivo por navegador y sí buscas mongo y aparece una sección, entonces instalación exitosa.

**MongoDB en Linux (Ubuntu) con XAMPP (LAMPP).**

1. Ejecutar sudo pecl install mongodb (instalará la última version) o sudo pecl install mongodb-1.4.4 para mayor compatibilidad de versiones de MongoDB servidor.
2. Acceder al php.ini correspondiente y agregar extension=mongodb.so
3. Reiniciar apache sudo /etc/init.d/apache2 restart
4. Comprobar la instalación mediante phpinfo(); o al interactuar con la clase new MongoDB\Driver\Manager("mongodb://localhost:27017");

**Interactuar con MongoDB gráficamente (al estilo de Worbench).**

1. <https://robomongo.org/download> Robo3T instalar, su configuración es sencilla.
2. Creación de “tablas” llamadas colecciones y demás dudas <https://docs.mongodb.com/manual/reference/method/db.createCollection/>

Nota: La instalación de Robo3T es válida tanto para Windows como para Linux.

**MongoDB instalación en CodeIgniter**

1. <https://codeigniter.com/> instalar en htdocs.
2. <https://github.com/intekhabrizvi/Codeigniter-mongo-library> instalar la librería para CodeIgniter (descomprimir el contenido en la raíz de CodeIgniter).
3. En la carpeta config, archivo mongo\_db.php configurar el acceso a la base de datos.
4. En autoload.php (carpeta config)   
   $autoload['config'] = array('mongo\_db');  
   $autoload['libraries'] = array('Mongo\_db');
5. Listo, desde este punto se pueden utilizar $this->mongo\_db

Nota: La librería anterior es solamente para su uso en Codeigniter se recomienda utilizar las librerías nativas de PHP ya que no hay una ventaja notable por parte de la librería de Codeigniter frente a las nativas.