1. **Descarga el controlador de MongoDB**: Lo primero que hay que hacer es descargar el controlador de MongoDB desde el repositorio de PECL (https://pecl.php.net/package/mongodb) haciendo clic en el enlace del DLL. Para elegir la versión correcta hay que tener en cuenta tres cosas, la versión de PHP instalada con XAMPP, la arquitectura del ordenador y si la seguridad de subprocesos está habilitada o deshabilitada. Para obtener estos datos hay que entrar en el PHPInfo.
2. **Descomprime la versión descargada**: Después de descargar los archivos correspondientes, busca el archivo .dll y cópialo en el directorio ext de tu instalación de XAMPP.
3. **Registra el archivo .dll de MongoDB en php.ini**: Agregar la siguiente línea en el archivo php.ini (extension=php\_mongodb.dll).
4. **Reinicia XAMPP y actualiza la página phpinfo**: Después de reiniciar XAMPP y actualizar la página phpinfo, al buscar con CTRL + F mongodb debería salir una tabla con versión y más datos de la extensión de MongoDB

**Paso 1: Descarga del controlador de MongoDB**

**Descripción del paso:**

"Lo primero que debemos hacer es descargar el controlador de MongoDB desde el repositorio oficial de PECL, que es el sitio recomendado para obtener la extensión."

**Aspectos importantes a considerar**:

"Debemos verificar tres cosas antes de elegir la versión correcta:

La versión de PHP instalada en XAMPP.

La arquitectura de nuestro sistema (32 o 64 bits).

Si la seguridad de subprocesos está habilitada o no."

**Herramienta clave**:

"Para obtener estos datos, consultamos el archivo PHPInfo desde nuestro servidor local."

**Paso 2: Descomprimir la versión descargada**

**Proceso detallado**:

"Después de descargar el archivo correcto:

Descomprimimos el archivo.

Copiamos el archivo .dll que contiene la extensión de MongoDB.

Pegamos este archivo en el directorio ext de nuestra instalación de XAMPP."

**Paso 3: Registro del archivo .dll en php.ini**

**Explicación del paso**:

"Para que PHP reconozca la extensión, necesitamos agregarla en el archivo php.ini.

Abrimos el archivo y agregamos la siguiente línea al final del documento:

extension=php\_mongodb.dll

Esto indica a PHP que cargue la extensión de MongoDB al iniciar."

**Paso 4: Reinicio y verificación**

**Reinicio del servidor**:

"Reiniciamos XAMPP para que los cambios surtan efecto."

**Verificación en PHPInfo**:

"Volvemos a abrir PHPInfo y buscamos mongodb con CTRL + F.

Si la instalación fue exitosa, veremos una tabla con información sobre la extensión, como la versión instalada y otros detalles técnicos."