

2025

# Manual de Instalación

INSTALAR CONTROLADOR DE MONGODB EN PHP  
SERGIO SAAVEDRA RODRÍGUEZ

## Tabla de contenido

Descarga el controlador de MongoDB .....	2
Obtener los datos necesarios.....	2
Descomprime la versión descargada .....	2
Registra el archivo .dll de MongoDB en php.ini .....	3
Reinicia XAMPP y actualiza la página phpinfo.....	3

## Descarga el controlador de MongoDB

Version	State	Release Date	Available Releases	Downloads
1.20.1	stable	2024-11-27	<a href="#">mongodb-1.20.1.tgz (2057.3kB)</a>	<a href="#">DLL</a>
1.20.0	stable	2024-09-24	<a href="#">mongodb-1.20.0.tgz (2057.0kB)</a>	<a href="#">DLL</a>
1.19.5	stable	2024-09-09	<a href="#">mongodb-1.19.5.tgz (2036.9kB)</a>	<a href="#">DLL</a>
1.19.3	stable	2024-06-17	<a href="#">mongodb-1.19.3.tgz (2034.1kB)</a>	<a href="#">DLL</a>
1.19.2	stable	2024-06-06	<a href="#">mongodb-1.19.2.tgz (2034.4kB)</a>	<a href="#">DLL</a>
1.19.1	stable	2024-05-28	<a href="#">mongodb-1.19.1.tgz (2033.2kB)</a>	<a href="#">DLL</a>
1.19.0	stable	2024-05-13	<a href="#">mongodb-1.19.0.tgz (2033.5kB)</a>	<a href="#">DLL</a>
1.18.1	stable	2024-04-12	<a href="#">mongodb-1.18.1.tgz (2028.0kB)</a>	<a href="#">DLL</a>
1.18.0	stable	2024-03-27	<a href="#">mongodb-1.18.0.tgz (2025.5kB)</a>	<a href="#">DLL</a>
1.17.3	stable	2024-03-15	<a href="#">mongodb-1.17.3.tgz (2015.8kB)</a>	<a href="#">DLL</a>
1.17.2	stable	2023-12-20	<a href="#">mongodb-1.17.2.tgz (2016.0kB)</a>	<a href="#">DLL</a>
1.17.1	stable	2023-12-05	<a href="#">mongodb-1.17.1.tgz (2016.3kB)</a>	<a href="#">DLL</a>
1.17.0	stable	2023-11-15	<a href="#">mongodb-1.17.0.tgz (2018.8kB)</a>	<a href="#">DLL</a>
1.16.2	stable	2023-08-16	<a href="#">mongodb-1.16.2.tgz (1862.4kB)</a>	<a href="#">DLL</a>
1.16.1	stable	2023-06-22	<a href="#">mongodb-1.16.1.tgz (1862.3kB)</a>	<a href="#">DLL</a>
1.16.0	stable	2023-06-22	<a href="#">mongodb-1.16.0.tgz (1521.9kB)</a>	<a href="#">DLL</a>
1.15.3	stable	2023-05-12	<a href="#">mongodb-1.15.3.tgz (1701.8kB)</a>	<a href="#">DLL</a>
1.15.2	stable	2023-04-21	<a href="#">mongodb-1.15.2.tgz (1702.1kB)</a>	<a href="#">DLL</a>
1.15.1	stable	2023-02-09	<a href="#">mongodb-1.15.1.tgz (1701.4kB)</a>	<a href="#">DLL</a>
1.15.0	stable	2022-11-23	<a href="#">mongodb-1.15.0.tgz (1702.9kB)</a>	<a href="#">DLL</a>
1.14.2	stable	2022-10-20	<a href="#">mongodb-1.14.2.tgz (1671.7kB)</a>	<a href="#">DLL</a>
1.14.1	stable	2022-09-09	<a href="#">mongodb-1.14.1.tgz (1671.7kB)</a>	<a href="#">DLL</a>
1.14.0	stable	2022-07-16	<a href="#">mongodb-1.14.0.tgz (1672.2kB)</a>	<a href="#">DLL</a>

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.

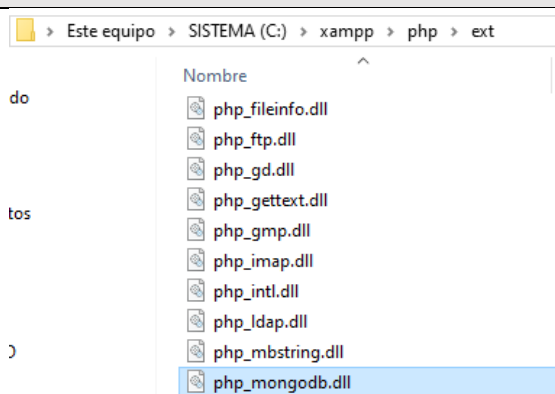
## Obtener los datos necesarios

PHP Version 8.2.12	
System	Windows NT A210P36 10.0 build 19045 (Windows 10) AMD64
Build Date	Oct 24 2023 21:10:40
Build System	Microsoft Windows Server 2019 Datacenter [10.0.17763]
Compiler	Visual C++ 2019
Architecture	x64
Configure Command	ccscript hlogio re jscript configure.js --enable-snapshot-build --enable-debug-pack --with-pdo-oci=... --enable-com-dimemshared --without-analizer --with-pgsql
Server API	Apache 2.0 Handler
Virtual Directory Support	enabled
Configuration File (php.ini) Path	no value
Loaded Configuration File	C:\xampp\php\php.ini
Scan this dir for additional .ini files	(none)
Additional .ini files parsed	(none)
PHP API	20220929
PHP Extension	20220929
Zend Extension	402020929
Zend Extension Build	AP02020929 TS VS16
PHP Extension Build	AP02020929 TS VS16
Debug Build	no
Thread Safety	enabled

En el PHPInfo hay que obtener los siguientes datos:

- Versión de PHP
- Arquitectura del ordenador
- Estado de la seguridad de subprocesos

## 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.

## Registra el archivo .dll de MongoDB en php.ini

php.ini: Bloc de notas

```

Archivo Edición Formato Ver Ayuda
;user_ini.cache_ttl = 300

; Language Options
; Enable the PHP scripting language engine under Apache.
; https://php.net/engine
engine=On

; This directive determines whether or not PHP will recognize code between
; <? and ?> tags as PHP source which should be processed as such. It is
; generally recommended that <?php and ?> should be used and that this feature
; should be disabled, as enabling it may result in issues when generating XML
; documents, however this remains supported for backward compatibility reasons.
; Note that this directive does not control the <?> shorthand tag, which can be
; used regardless of this directive.
; Default Value: On
; Development Value: Off
; Production Value: Off
; https://php.net/short-open-tag
short_open_tag=Off
extension=php_mongodb.dll

```

Agregar la siguiente línea en el archivo php.ini (extension=php\_mongodb.dll).

## Reinicia XAMPP y actualiza la página phpinfo

mongodb		
MongoDB support	enabled	
MongoDB extension version	1.20.1	
MongoDB extension stability	stable	
libbson bundled version	1.20.1	
libmongoc bundled version	1.20.1	
libmongoc SSL	enabled	
libmongoc SSL library	OpenSSL	
libmongoc crypto	enabled	
libmongoc crypto library	libcrypto	
libmongoc crypto system profile	disabled	
libmongoc SASL	disabled	
libmongoc SRV	enabled	
libmongoc compression	disabled	
libmongocrypt bundled version	1.11.0	
libmongocrypt crypto	enabled	
libmongocrypt crypto library	libcrypto	
crypt_shared library version	unknown	
Directive	Local Value	Master Value
mongodb.debug	no value	no value

Después de reiniciar XAMPP y actualizar la página phpinfo, al buscar con CTRL + F Mongoddb debería salir una tabla con versión y más datos de la extensión de MongoDB