



Universidad Nacional Autónoma de México



Facultad de Ingeniería

Unidad de Servicios de Cómputo Académico



## 1.- Descargar Postgresql

1.1 Ir a esta página <https://www.postgresql.org/download/windows/> y daremos clic en “Download the installer”.



**Windows installers** 

**Interactive installer by EDB**

**Download the installer** certified by EDB for all supported PostgreSQL versions.

This installer includes the PostgreSQL server, pgAdmin; a graphical tool for managing and developing your databases, and StackBuilder; a package manager that can be used to download and install additional PostgreSQL tools and drivers. Stackbuilder includes management, integration, migration, replication, geospatial, connectors and other tools.

This installer can run in graphical or silent install modes.

The installer is designed to be a straightforward, fast way to get up and running with PostgreSQL on Windows.

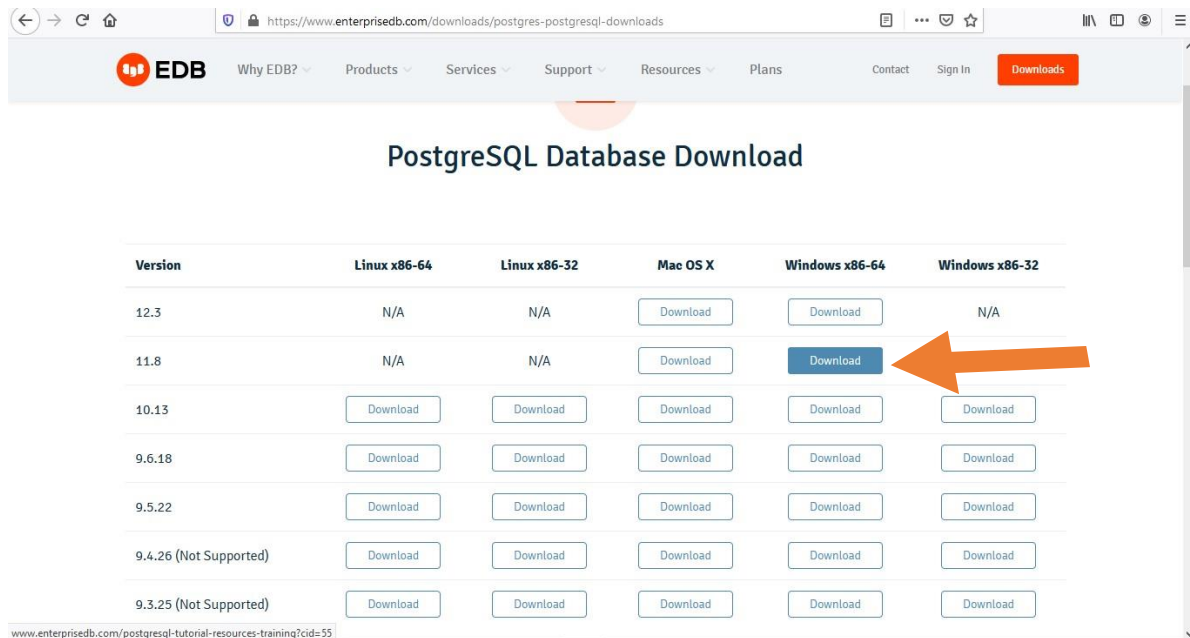
Advanced users can also download a **zip archive** of the binaries, without the installer. This download is intended for users who wish to include PostgreSQL as part of another application installer.


**Platform support**

The installers are tested by EDB on the following platforms. They can generally be expected to run on other comparable versions:

PostgreSQL Version	64 Bit Windows Platforms	32 Bit Windows Platforms
12	2019, 2016, 2012 R2	
11	2019, 2016, 2012 R2	
10	2016, 2012 R2 & R1, 7, 8, 10	2008 R1, 7, 8, 10

1.2 Luego vamos a elegir el sistema operativo (en este caso Windows), y elegiremos la versión 11.8.



← → ↻ 🏠 <https://www.enterprisedb.com/downloads/postgres-postgresql-downloads>  **EDB** Why EDB? ▾ Products ▾ Services ▾ Support ▾ Resources ▾ Plans Contact Sign In Downloads

## PostgreSQL Database Download

Version	Linux x86-64	Linux x86-32	Mac OS X	Windows x86-64	Windows x86-32
12.3	N/A	N/A	<a href="#">Download</a>	<a href="#">Download</a>	N/A
11.8	N/A	N/A	<a href="#">Download</a>	<a href="#">Download</a>	
10.13	<a href="#">Download</a>	<a href="#">Download</a>	<a href="#">Download</a>	<a href="#">Download</a>	<a href="#">Download</a>
9.6.18	<a href="#">Download</a>	<a href="#">Download</a>	<a href="#">Download</a>	<a href="#">Download</a>	<a href="#">Download</a>
9.5.22	<a href="#">Download</a>	<a href="#">Download</a>	<a href="#">Download</a>	<a href="#">Download</a>	<a href="#">Download</a>
9.4.26 (Not Supported)	<a href="#">Download</a>	<a href="#">Download</a>	<a href="#">Download</a>	<a href="#">Download</a>	<a href="#">Download</a>
9.3.25 (Not Supported)	<a href="#">Download</a>	<a href="#">Download</a>	<a href="#">Download</a>	<a href="#">Download</a>	<a href="#">Download</a>

[www.enterprisedb.com/postgresql-tutorial-resources-training?cid=55](https://www.enterprisedb.com/postgresql-tutorial-resources-training?cid=55)

1.3 Ya que se descargue la vamos a abrir y se abrirá el instalador al que le daremos a “Siguiente”.

The image shows a web browser window displaying the EDB PostgreSQL Tutorial page. The page has a navigation bar with links like 'Why EDB?', 'Products', 'Services', 'Support', 'Resources', 'Plans', 'Contact', 'Sign In', and a 'Downloads' button. A blue banner at the top says 'Thank You For Downloading PostgreSQL' with a subtext 'If your download does not begin automatically, start download'. Below this is the main heading 'PostgreSQL Tutorials, Resources and Training' for Developers, DBAs, DevOps and IT Managers. Under 'Helpful Resources', there are three boxes: 'Installing PostgreSQL' (with a link to 'Installing PostgreSQL on Mac, Windows, Ubuntu, and Docker'), 'PostgreSQL Tutorials' (with links to 'Stored Procedures' and 'Views and Indexes'), and 'Get Postgres tips & tricks' (with a link to 'Learn Advanced PostgreSQL Tutorials' and an email subscription form). An orange arrow points from the 'Installing PostgreSQL' box to a taskbar icon labeled 'postgresql-11.8-2-...exe 193/193 MB'. Below the browser window, the PostgreSQL installer window is shown. It has a title bar 'Instalación' and a header 'Instalar - PostgreSQL'. The main content area says 'Bienvenido a la instalación de PostgreSQL.' and features the PostgreSQL logo. At the bottom, there are three buttons: '< Atrás', 'Siguiente >', and 'Cancelar'. An orange arrow points to the 'Siguiente >' button.

enterprisedb.com/postgresql-tutorial-resources-training?cid=55

EDB Why EDB? Products Services Support Resources Plans Contact Sign In Downloads

Thank You For Downloading PostgreSQL  
If your download does not begin automatically, start download

PostgreSQL Tutorials, Resources and Training  
For Developers, DBAs, DevOps and IT Managers

Helpful Resources

**Installing PostgreSQL**  
Installing PostgreSQL on Mac, Windows, Ubuntu, and Docker

**PostgreSQL Tutorials**  
Stored Procedures  
Views and Indexes

**Get Postgres tips & tricks**  
Learn Advanced PostgreSQL Tutorials.  
Email address \*  
Email address

postgresql-11.8-2-...exe  
193/193 MB

Mostrar todo

Instalación

Packaged by: EDB POSTGRES

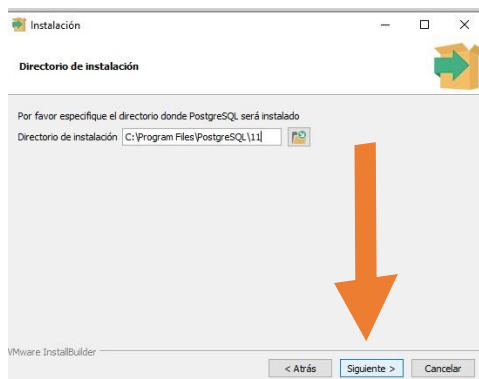
Instalar - PostgreSQL

Bienvenido a la instalación de PostgreSQL.

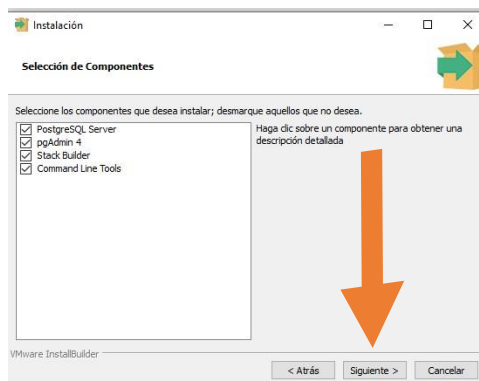
PostgreSQL

< Atrás Siguiente > Cancelar

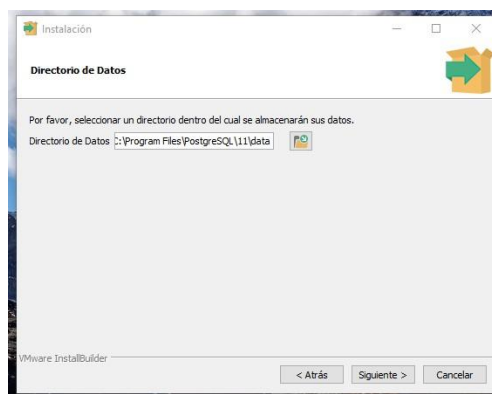
1.4 Luego va a aparecer la ruta donde se hará la descarga, vamos a dejar el que viene preestablecida y solo vamos a dar “Siguiente”.



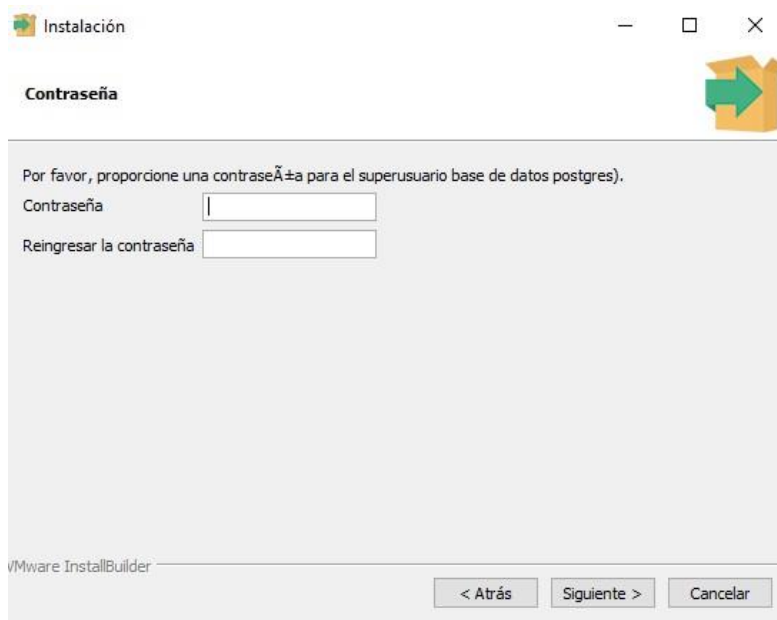
1.5 Después nos va a mostrar los componentes que se van a descargar, debemos observar que todos estén palomeados y después vamos a dar a siguiente.



1.6 Luego va a aparecer la ruta donde se guardaran los datos, vamos a dejar el que viene preestablecida y solo vamos a dar “Siguiente”.

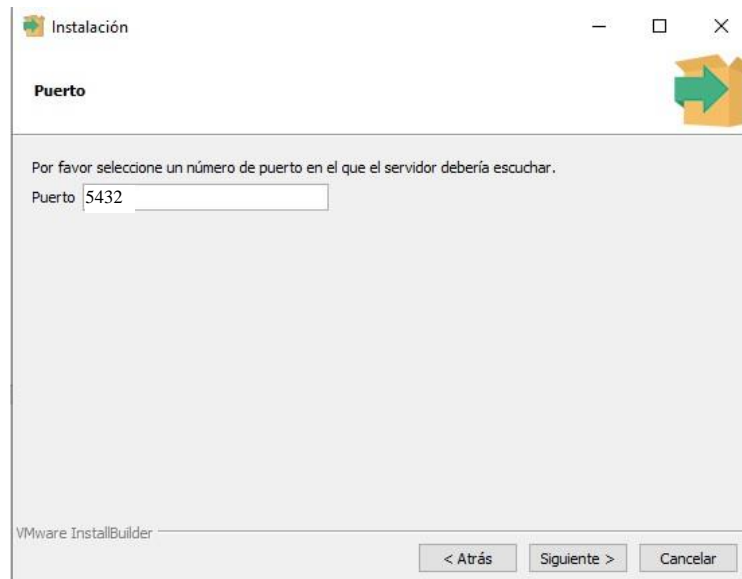


1.7 Nos va a pedir una contraseña para ingresar al administrador de la base de datos, es importante no olvidar esta contraseña.



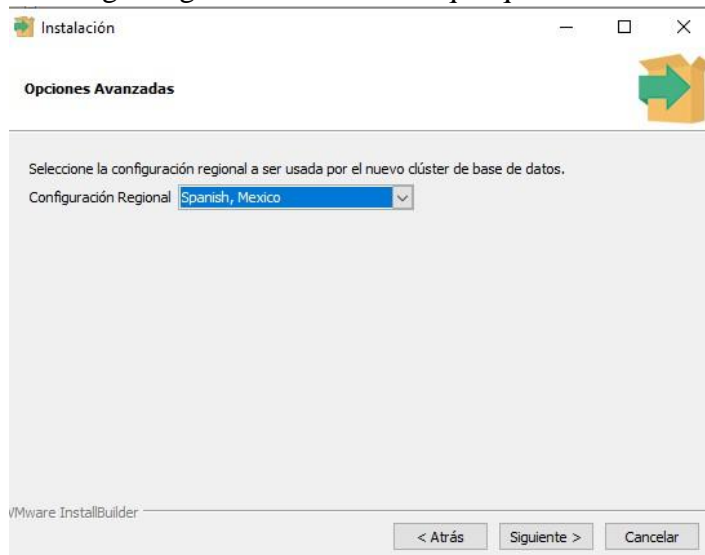
The screenshot shows a window titled "Instalación" (Installation) with a close button (X) and a maximize button (square). A green arrow icon is in the top right corner. The window is titled "Contraseña" (Password). The text inside says: "Por favor, proporcione una contraseña para el superusuario base de datos postgres)." (Please provide a password for the postgres database superuser). There are two input fields: "Contraseña" (Password) and "Reingresar la contraseña" (Re-enter the password). At the bottom, there are three buttons: "< Atrás" (Back), "Siguiete >" (Next), and "Cancelar" (Cancel). The VMware InstallBuilder logo is in the bottom left corner.

1.8 Daremos clic a “Siguiete” cuando nos pregunte sobre el puerto, dejando el 5432 como puertos.



The screenshot shows a window titled "Instalación" (Installation) with a close button (X) and a maximize button (square). A green arrow icon is in the top right corner. The window is titled "Puerto" (Port). The text inside says: "Por favor seleccione un número de puerto en el que el servidor debería escuchar." (Please select a port number on which the server should listen). There is one input field labeled "Puerto" with the value "5432" entered. At the bottom, there are three buttons: "< Atrás" (Back), "Siguiete >" (Next), and "Cancelar" (Cancel). The VMware InstallBuilder logo is in the bottom left corner.

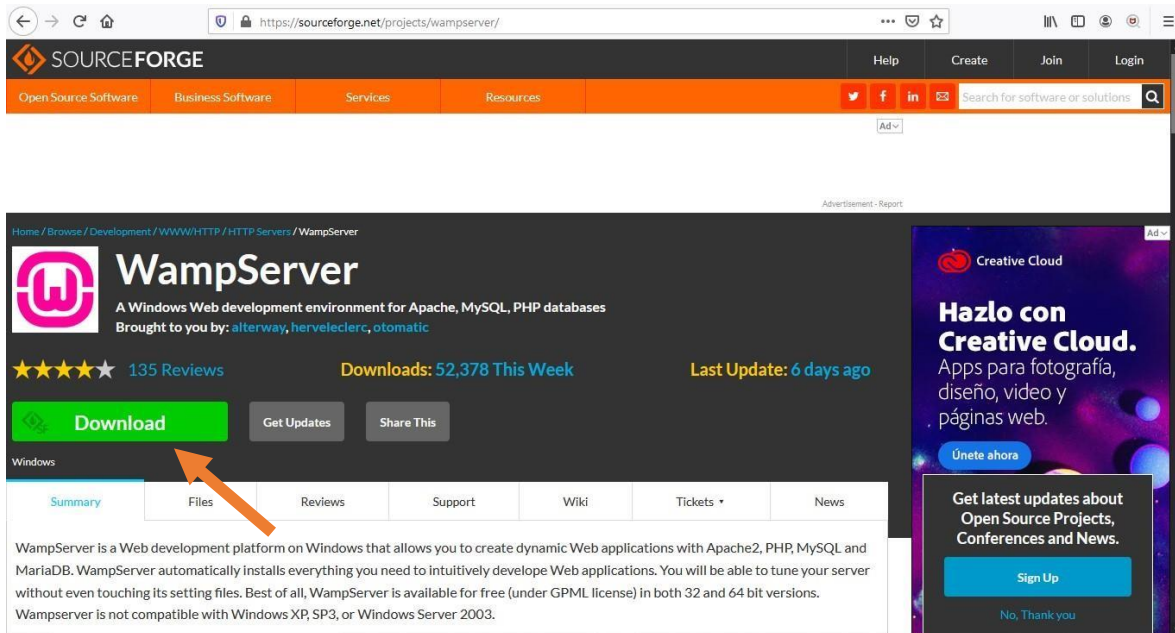
1.9 Luego elegiremos a el idioma que queremos.



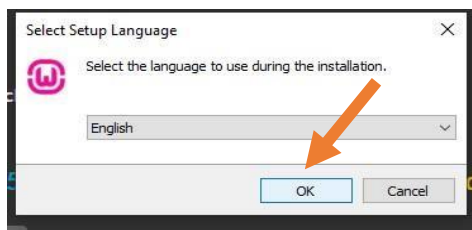
1.10 Luego haremos clic en “Siguiente” hasta que se termine de instalar.

## 2.- Instalar Wamp

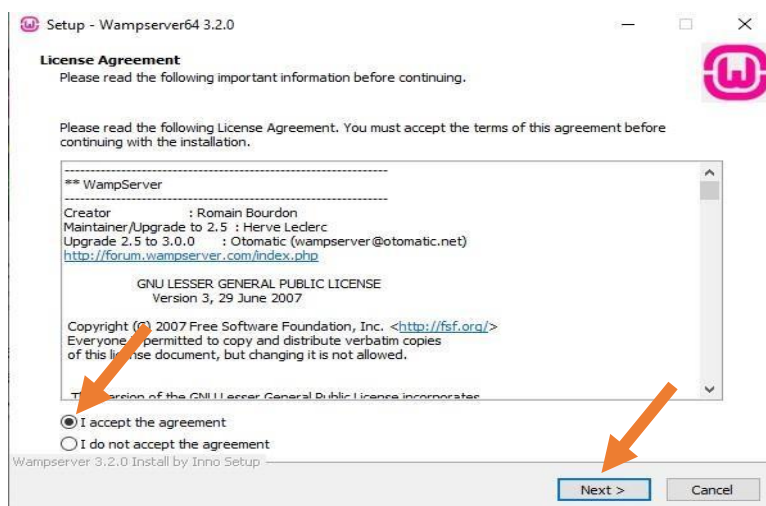
2.1 Ir a esta página <https://sourceforge.net/projects/wampserver/> y daremos clic en Download.



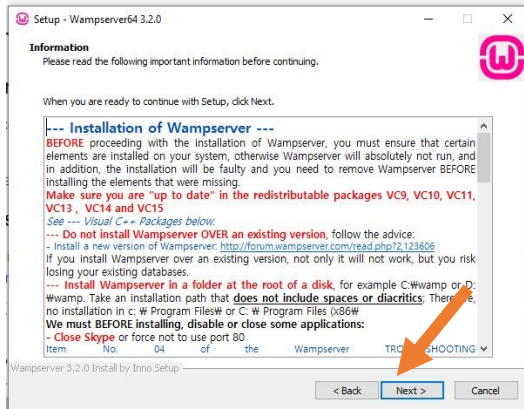
2.2 Después de que se descargue lo abriremos y nos mostrará esta ventana donde elegiremos el idioma y luego haremos clic en “ok”.



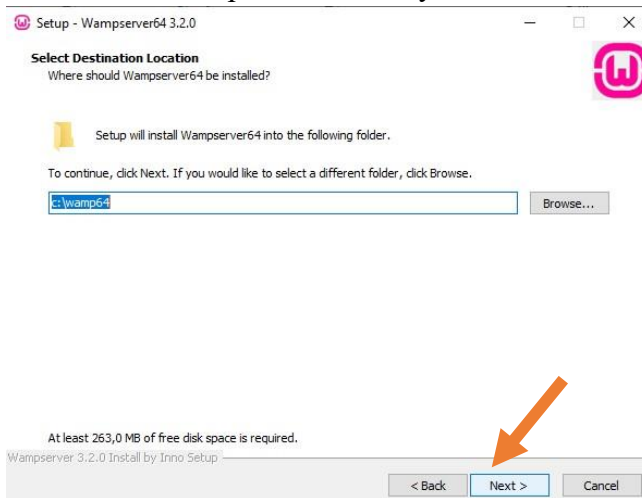
2.3 Después daremos clic para aceptar los términos y luego de daremos clic en “Next”.



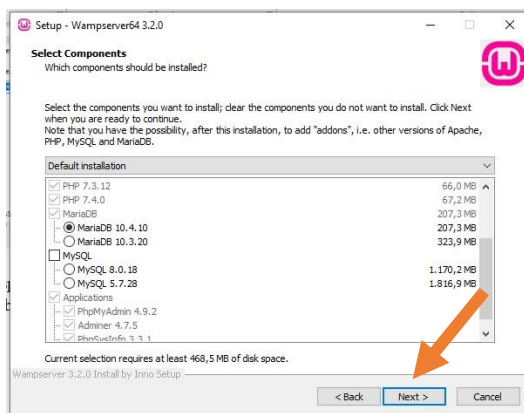
## 2.4 Después solo daremos clic a “Next”.



## 2.5 Luego va a aparecer la ruta donde se hará la descarga, vamos a dejar el que viene preestablecida y solo vamos a dar “Next”.

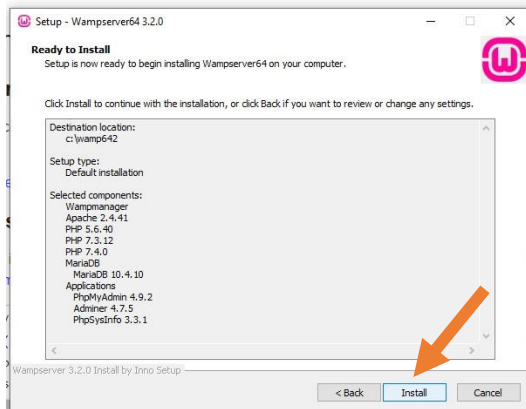


## 2.6 Después nos va a mostrar los componentes que se van a descargar, vamos a dejar los preestablecidos y vamos a hacer clic en “next”.





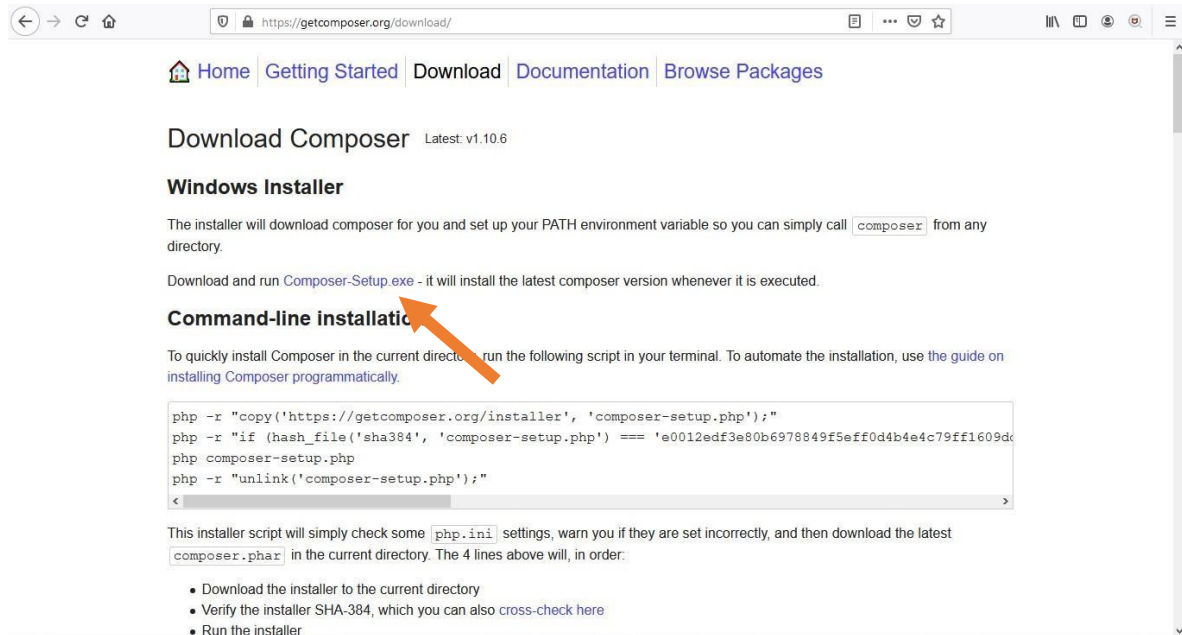
2.7 Para finalizar solo daremos clic en “Install”.



### 3.- Como instalar Laravel (Composer)

3.1 Ira a esta pagina <https://getcomposer.org/download/>

3.2 Dar clic donde dice “Composer-Setup.exe”



The screenshot shows the Composer download page. The navigation bar includes links for Home, Getting Started, Download, Documentation, and Browse Packages. The main heading is "Download Composer" with a subtext "Latest: v1.10.6". Under the "Windows Installer" section, it explains that the installer will download Composer and set up the PATH environment variable. Below this, it says "Download and run Composer-Setup.exe - it will install the latest composer version whenever it is executed." The "Command-line installation" section is highlighted with an orange arrow. It provides a terminal script to install Composer programmatically. Below the script, it explains that the installer will check some `php.ini` settings and download the latest `composer.phar` in the current directory. A list of steps is provided at the bottom.

Home | Getting Started | Download | Documentation | Browse Packages

## Download Composer Latest: v1.10.6

### Windows Installer

The installer will download composer for you and set up your PATH environment variable so you can simply call `composer` from any directory.

Download and run `Composer-Setup.exe` - it will install the latest composer version whenever it is executed.

### Command-line installation

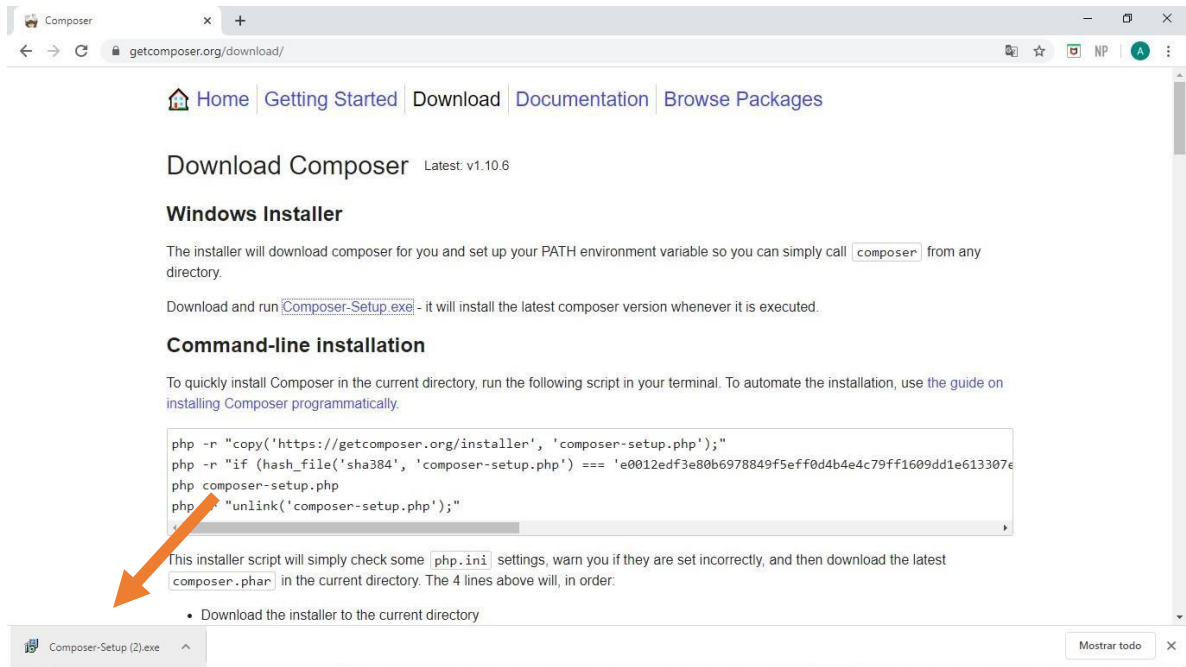
To quickly install Composer in the current directory, run the following script in your terminal. To automate the installation, use the guide on installing Composer programmatically.

```
php -r "copy('https://getcomposer.org/installer', 'composer-setup.php');"
php -r "if (hash_file('sha384', 'composer-setup.php') === 'e0012edf3e80b6978849f5eff0d4b4e4c79ff1609dc
php composer-setup.php
php -r "unlink('composer-setup.php');"
```

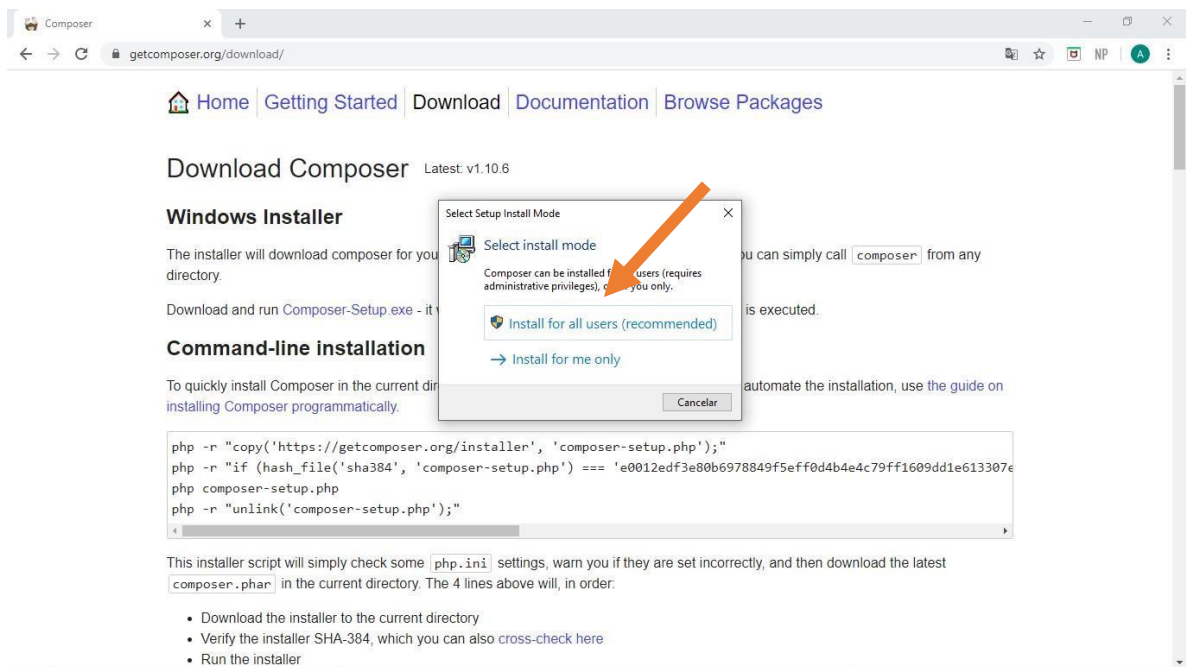
This installer script will simply check some `php.ini` settings, warn you if they are set incorrectly, and then download the latest `composer.phar` in the current directory. The 4 lines above will, in order:

- Download the installer to the current directory
- Verify the installer SHA-384, which you can also [cross-check here](#)
- Run the installer

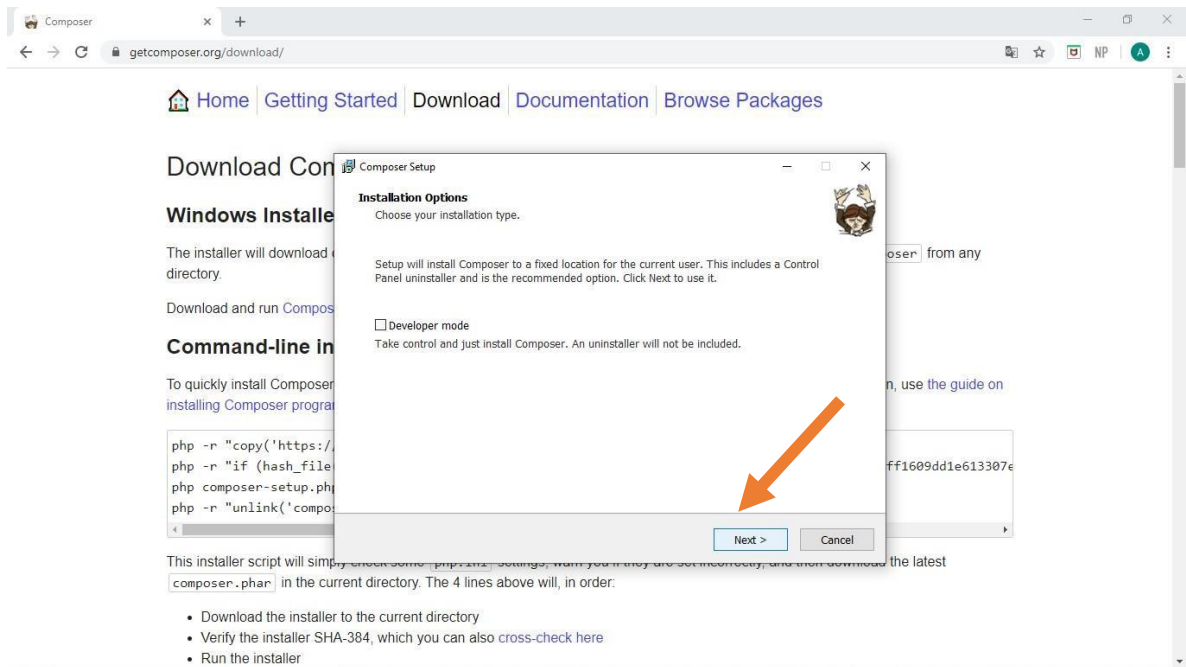
### 3.3 Damos clic en el archivo.



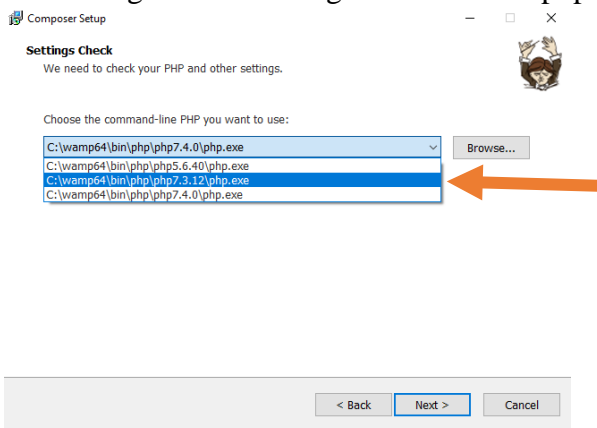
### 3.4 Nos mostrará una ventana y elegiremos instalarlo para todos los usuarios.



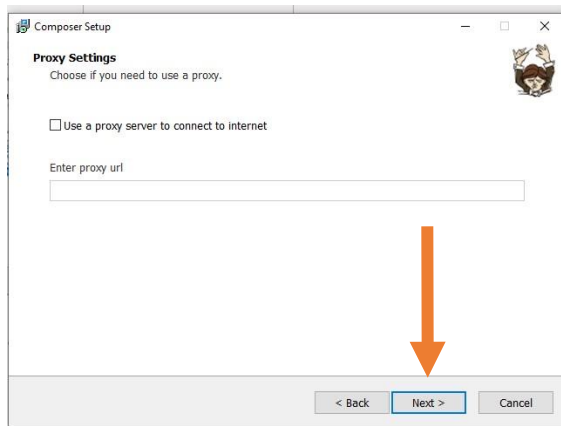
### 3.5 Después no mostrará una ventana para elegir el tipo de instalación per solo vamos a darle “Next”.



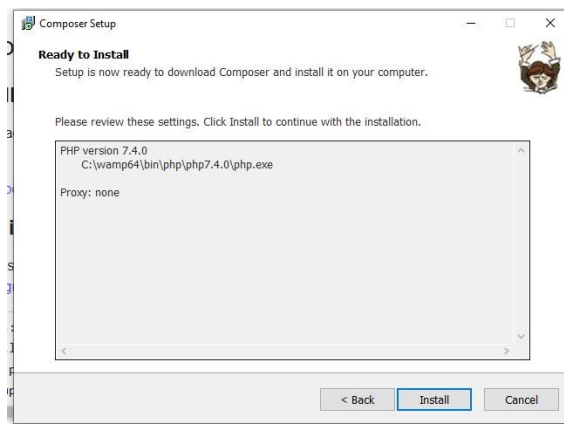
3.6 Luego debemos elegir la versión de php 7.3 y despues vamos a dar clic en “next”.



3.7 Solo pondremos “Next” despues.



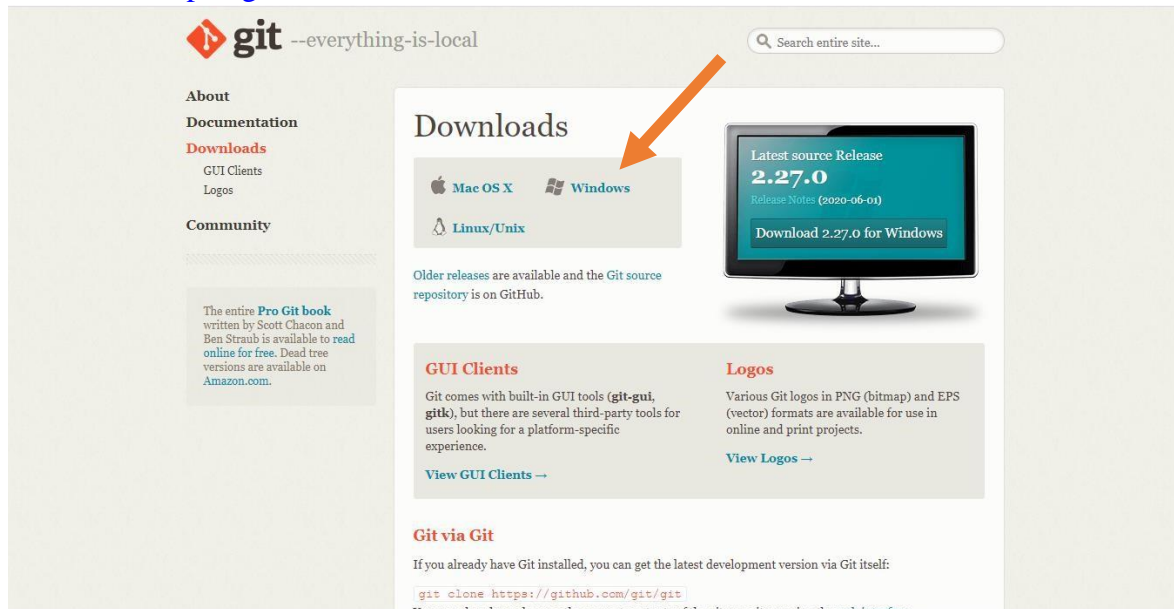
3.8 Ya solo daremos clic en “Install”.



#### 4.- Descargar la documentación

##### 4.1 Descargar Git, elegimos nuestro sistema operativo en la pagina

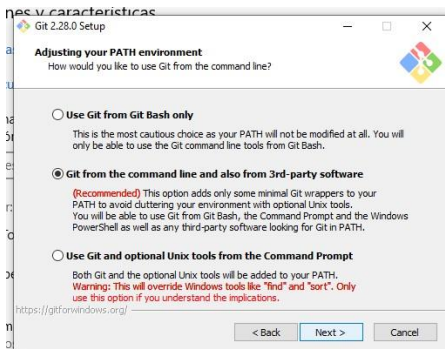
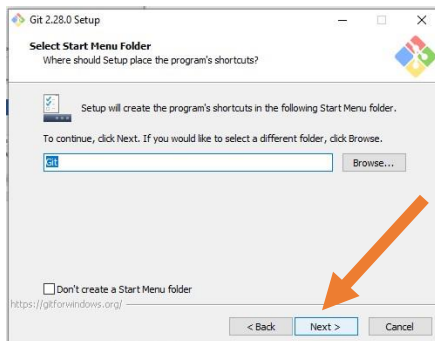
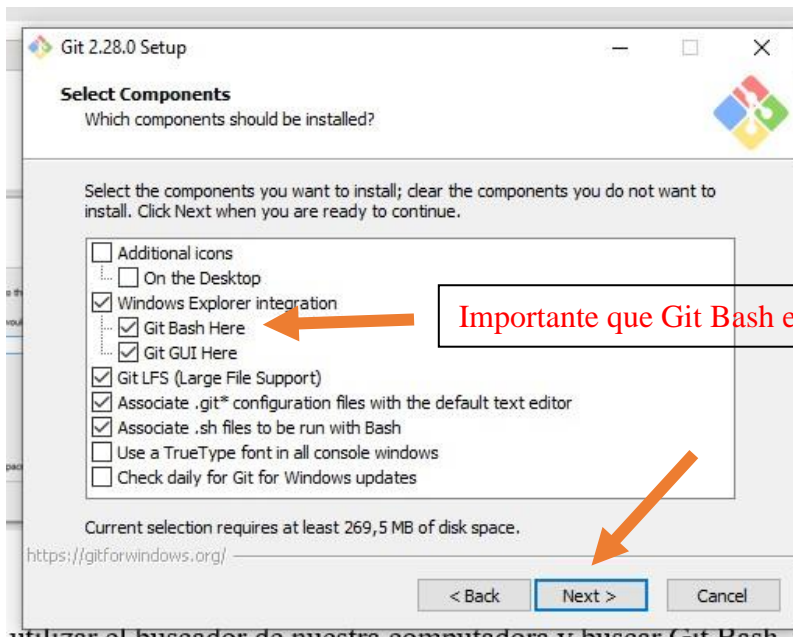
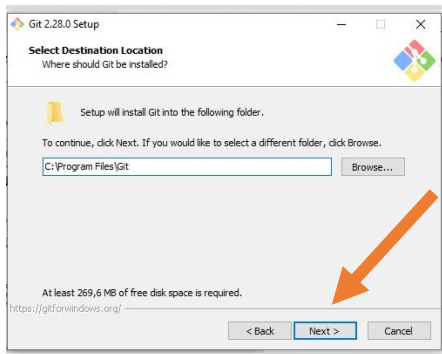
<https://git-scm.com/downloads>.

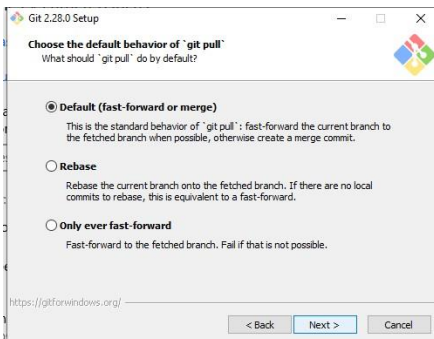
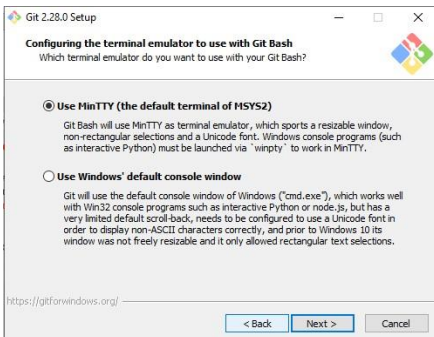
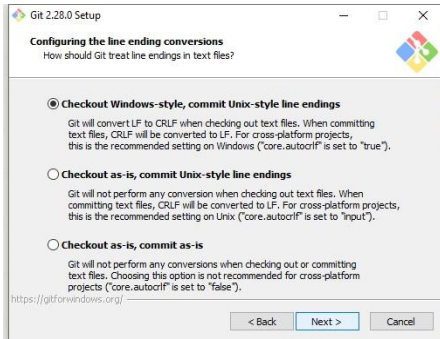
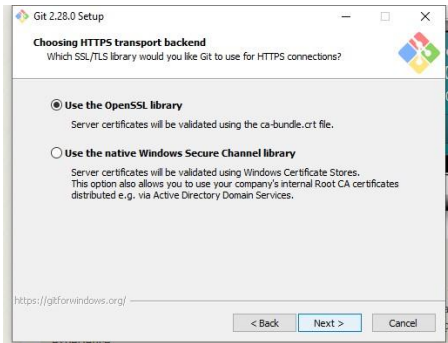


##### 4.2 Automáticamente después se va a descargar, abrimos la descarga y le daremos a next.

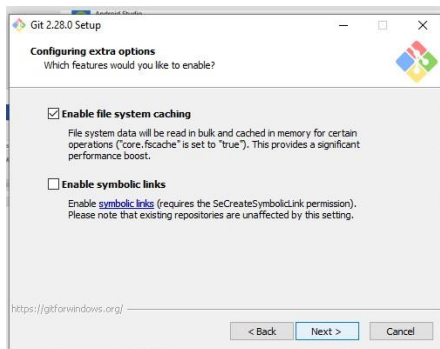


##### 4.3 Después vamos a dejar todas las opciones que vienen predeterminadas y daremos en todas solo clic en "Next".

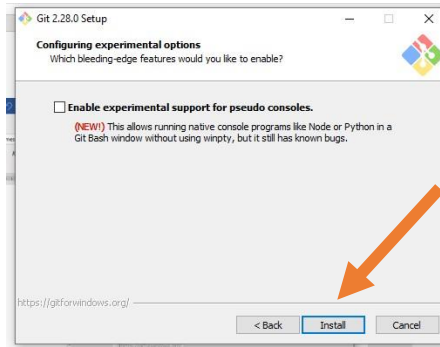




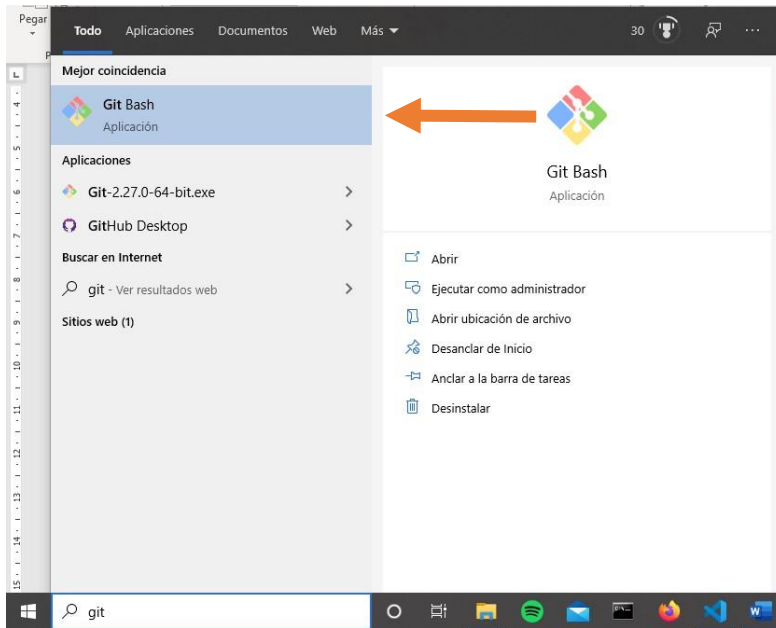




#### 4.4 Solo daremos clic en Install.



4.5 Vamos a utilizar el buscador de nuestra computadora y buscar Git Bash, y lo vamos a abrir.



4.6 Después vamos a usar el comando de “cd Desktop” para ubicarnos en el escritorio.

```
anuar@DESKTOP-7LM36CJ MINGW64 ~ (master)
$ cd Desktop

anuar@DESKTOP-7LM36CJ MINGW64 ~/Desktop (master)
$
```

4.7 Escribir el comando “git remote add origin <https://github.com/MauRamos334455/magestictest.git>”.

4.8 Luego vamos a escribir este comando “git clone <https://github.com/MauRamos334455/magestictest.git>” y se descargara el archivo en nuestro escritorio.

```
MINGW64/c/Users/anuar/Desktop/prueba
$ cd pr
progra/ prueba/
anuar@DESKTOP-7LM36CJ MINGW64 ~/Desktop (master)
$ cd prueba/

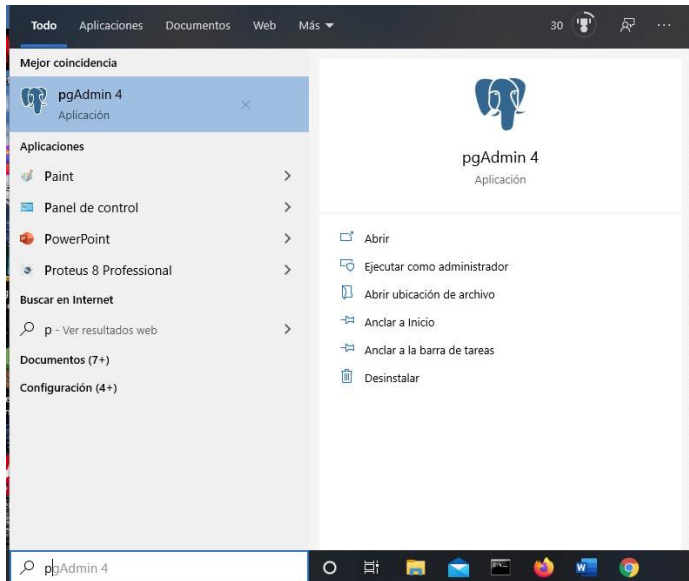
anuar@DESKTOP-7LM36CJ MINGW64 ~/Desktop/prueba (master)
$ git clone https://github.com/MauRamos334455/magestictest.git
Cloning into 'magestictest'...
remote: Enumerating objects: 495, done.
remote: Counting objects: 100% (495/495), done.
remote: Compressing objects: 100% (266/266), done.
remote: Total 495 (delta 232), reused 471 (delta 210), pack-reused 0
Receiving objects: 100% (495/495), 42.86 MiB | 3.40 MiB/s, done.
Resolving deltas: 100% (232/232), done.
warning: the following paths have collided (e.g. case-sensitive paths
on a case-insensitive filesystem) and only one from the same
colliding group is in the working tree:
'README.md'
'readme.md'
anuar@DESKTOP-7LM36CJ MINGW64 ~/Desktop/prueba (master)
$
```

Y ya se encontrará en la carpeta.

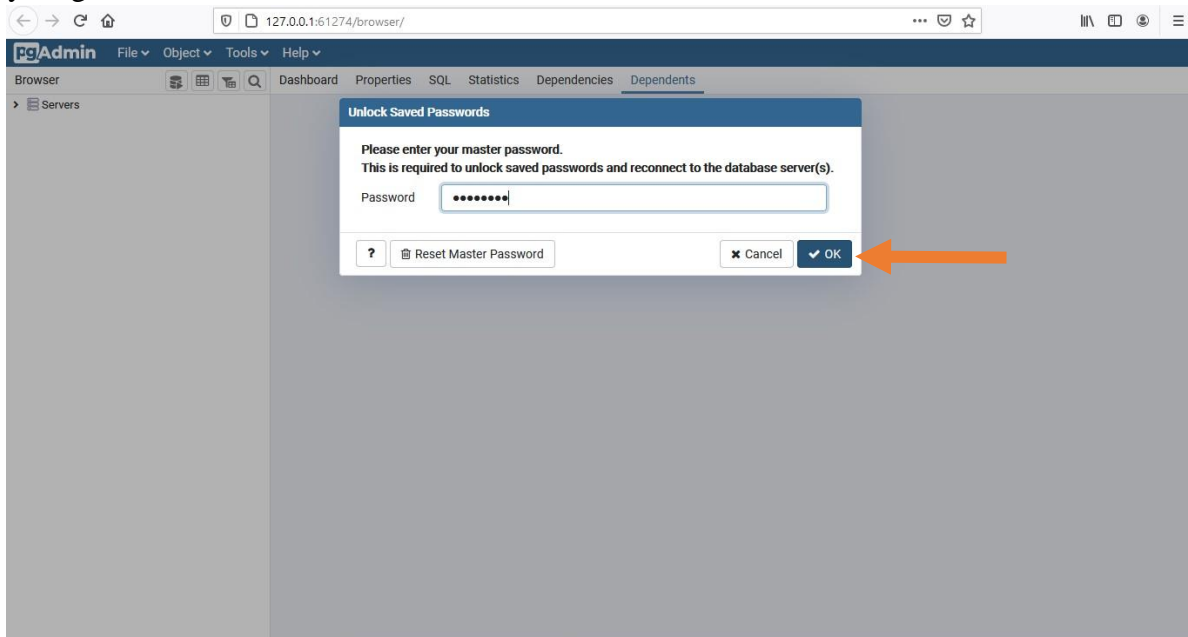


## 4.- Base de Datos

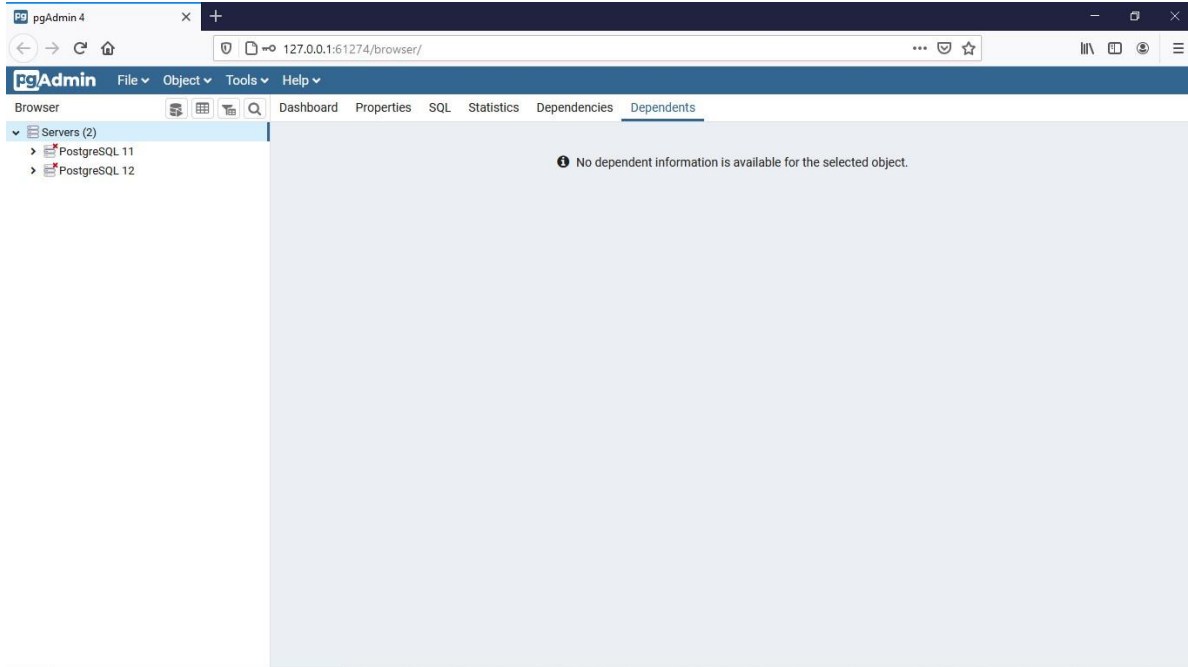
4.1 Vamos a buscar en el buscador de Windows “PGAdmin 4” y lo vamos a abrir. Se va a abrir en algún buscador.



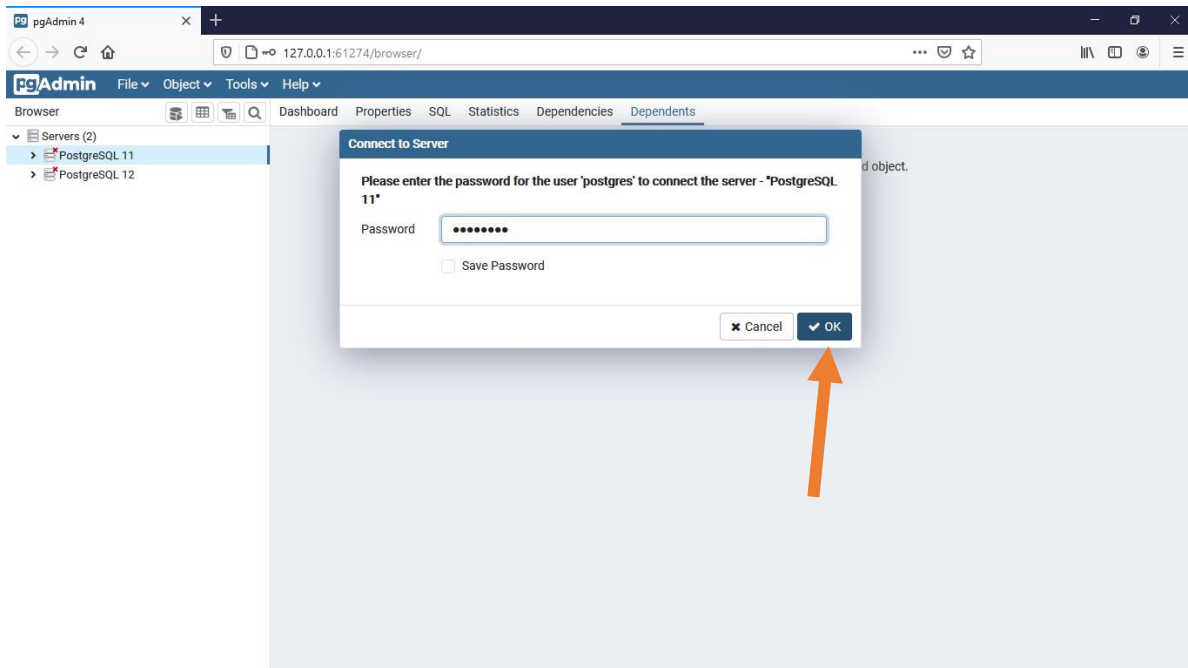
4.2 Nos va a pedir una contraseña y vamos a ingresar la que habíamos usado en el punto 1.7 y luego vamos a dar clic en ok.



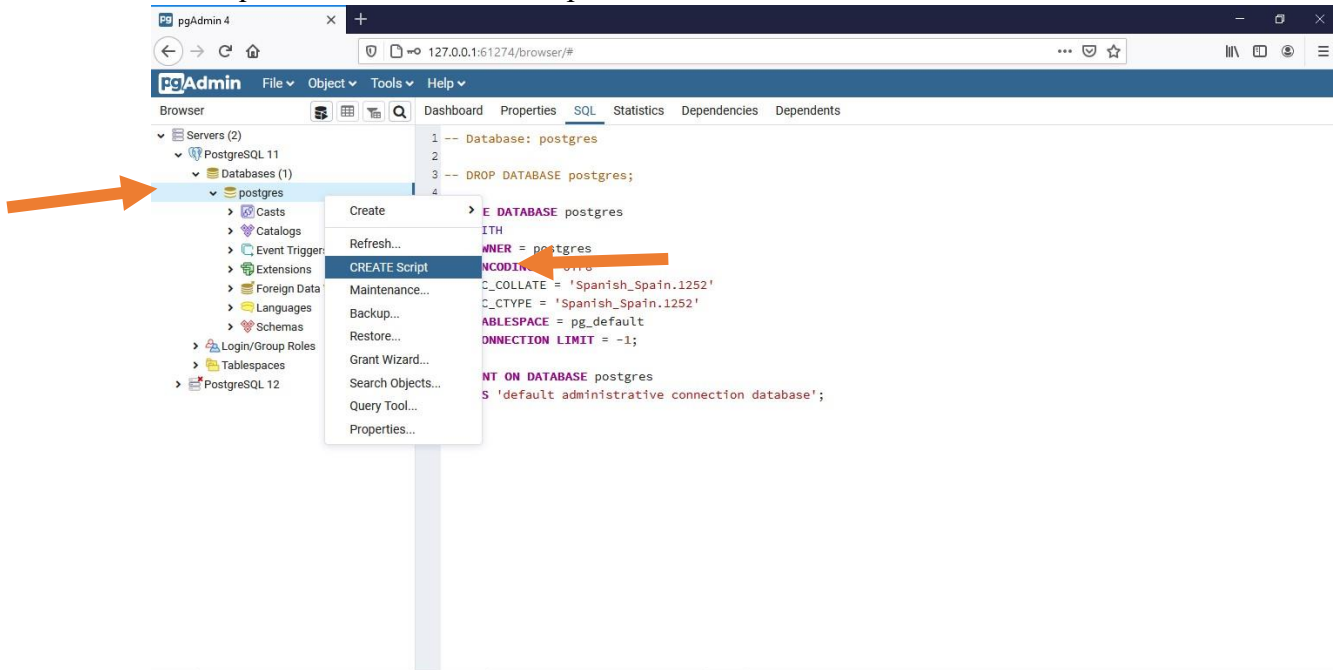
#### 4.3 Después daremos clic en la flecha junto a Server.



#### 4.4 Luego daremos clic en PostgreSQL, donde tendremos que volver a colocar nuestra contraseña.



4.5 Ya que este el PostgreSQL 11 vamos a dar clic derecho en donde dice postgres y luego clic izquierdo en “CREATE script”.



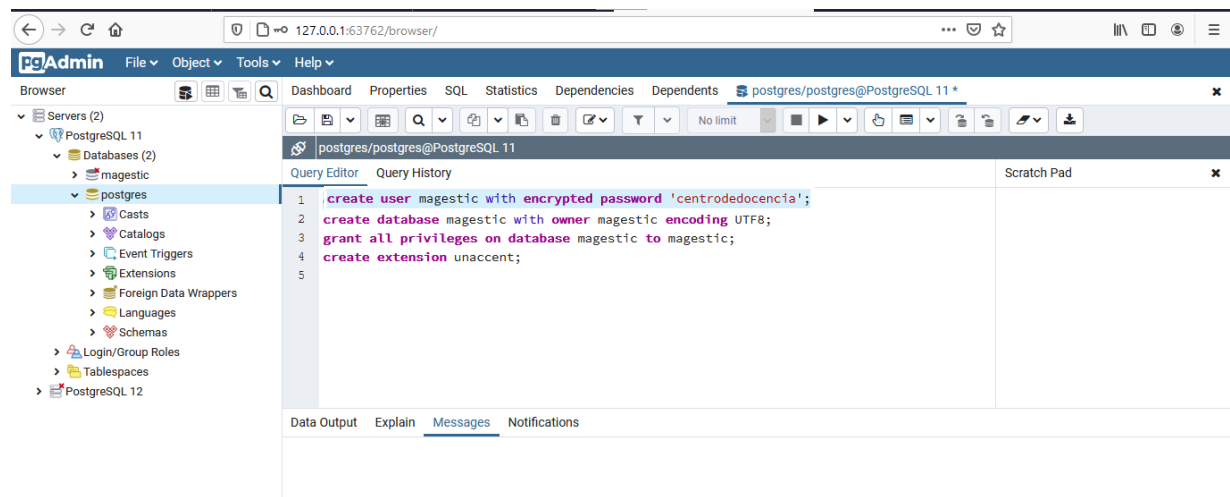
4.6 Vamos a borrar todo lo que tenga el script y vamos a pegar lo siguiente para que se vea así:

create user magestic with encrypted password 'centrodedocencia';

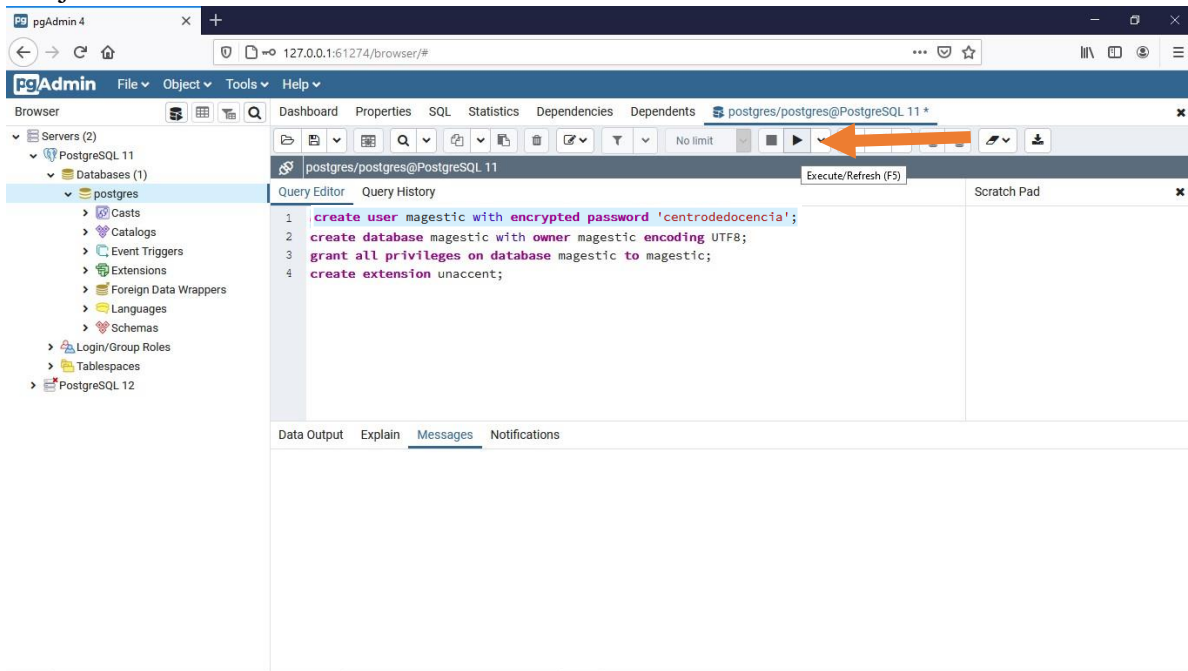
create database magestic with owner magestic encoding UTF8;

grant all privileges on database magestic to magestic;

create extension unaccent;



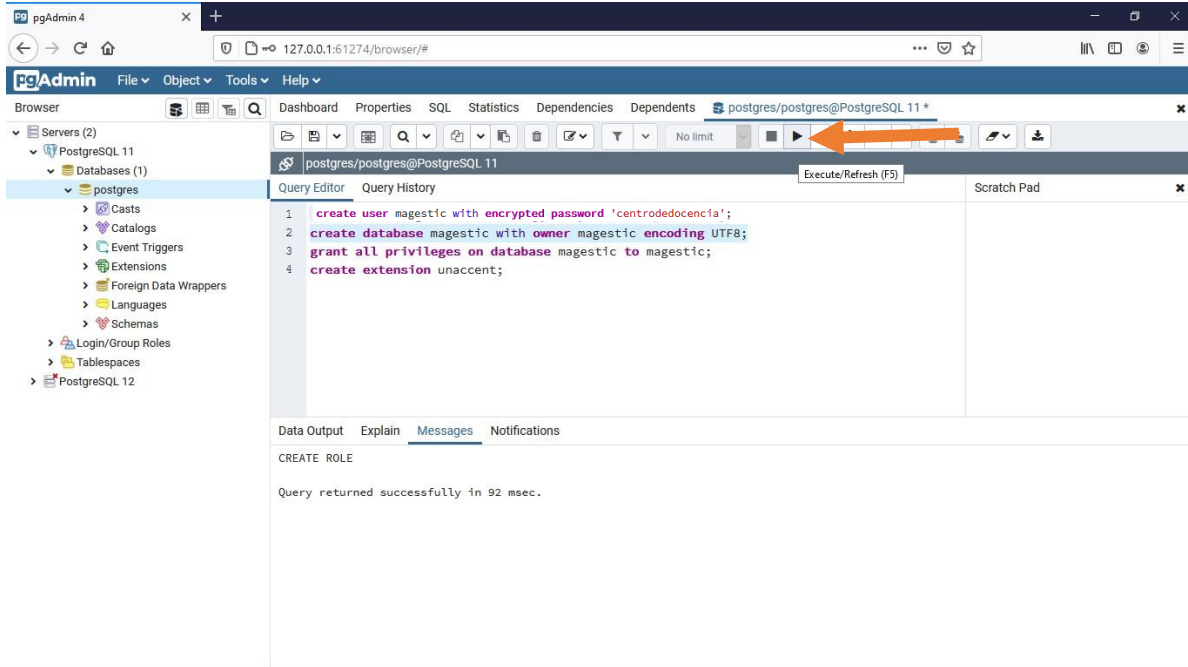
4.7 De lo que pegamos vamos a seleccionar la primer línea y luego daremos clic en el botón de ejecutar.



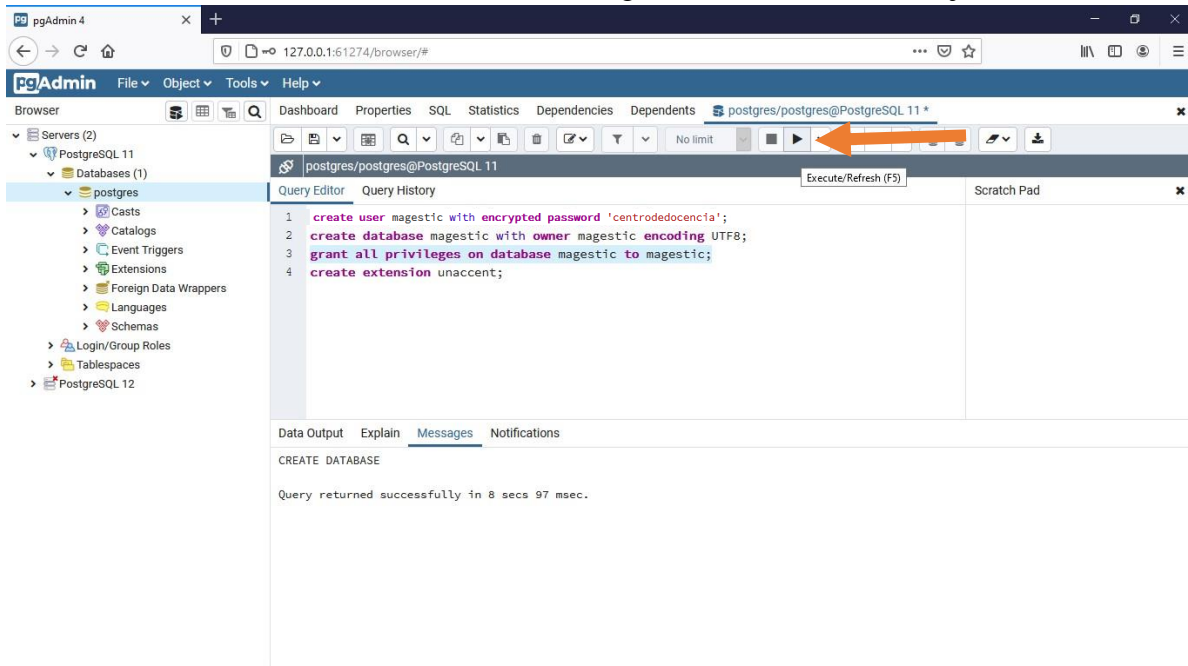
Debe aparecer algo parecido a esto en la parte inferior.



4.8 Ahora vamos a seleccionar toda la segunda línea y luego dar clic en el botón de ejecutar.

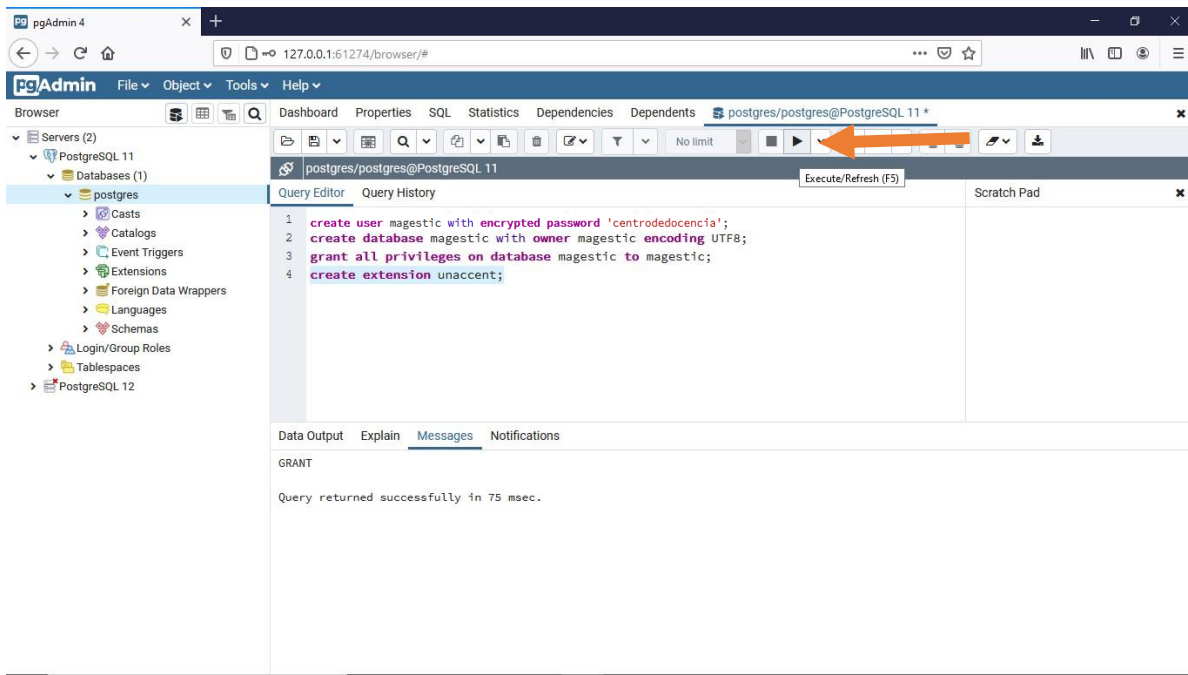


4.9 Ahora vamos a seleccionar la tercer línea e igual dar clic al botón de ejecutar.

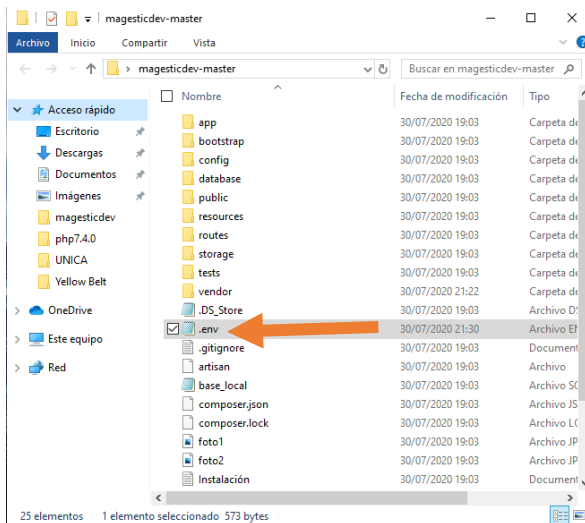


4.10 Ahora vamos a seleccionar la ultima línea y vamos a dar clic al botón ejecutar.





4.11 Ahora vamos a buscar en la carpeta que descargamos de magestic el documento llamado .env

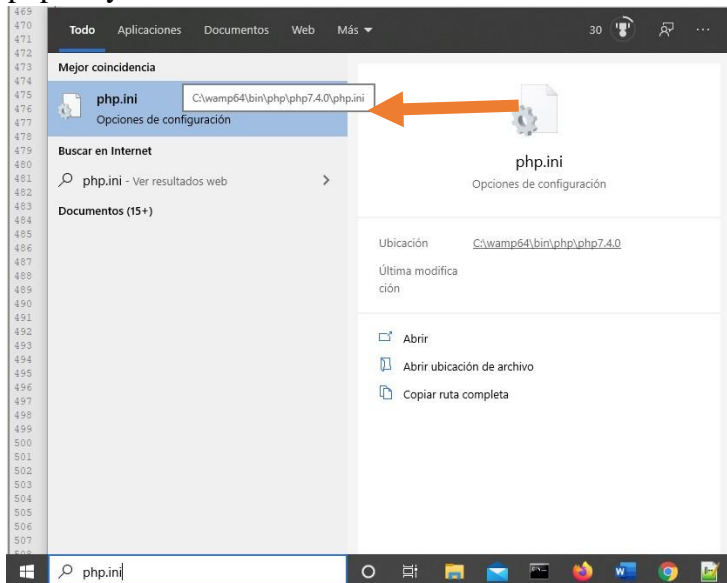


4.12 Lo vamos a abrir y revisar que así se encuentre esta parte, de no ser así cambiarlo y guardarlo de la manera que se indica abajo y vamos a guardar el documento.

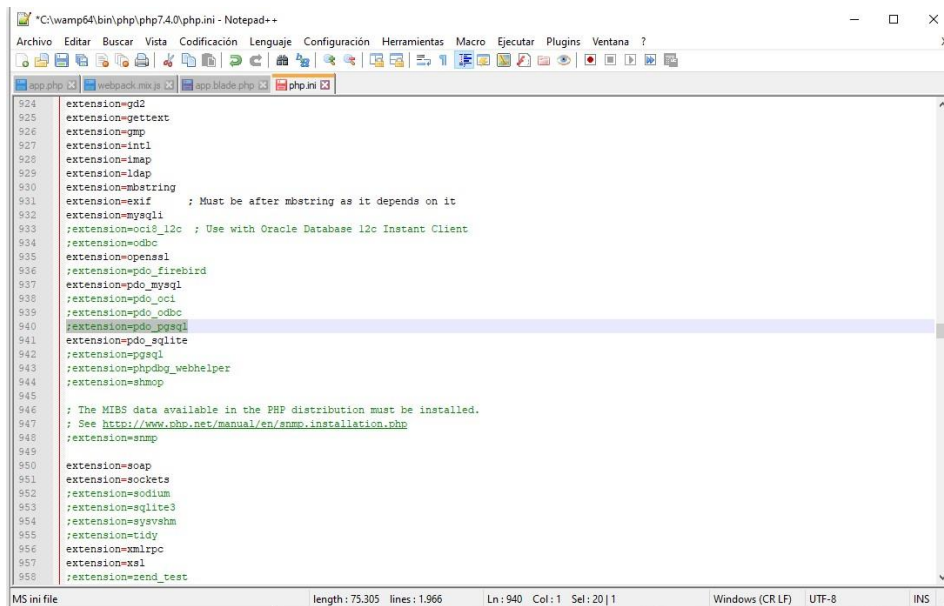
```
1 APP_NAME=Laravel
2 APP_ENV=local
3 APP_KEY=base64:bHPOxNtvMkYjwGfLixx5VWocBgby8lUWJghOQcV7LMg=
4 APP_DEBUG=true
5 APP_LOG_LEVEL=debug
6 APP_URL=http://localhost
7
8 DB_CONNECTION=pgsql
9 DB_HOST=localhost
10 DB_PORT=5432
11 DB_DATABASE=magestic
12 DB_USERNAME=magestic
13 DB_PASSWORD='centrodedocencia'
14
15 BROADCAST_DRIVER=log
16 CACHE_DRIVER=file
17 SESSION_DRIVER=file
18 QUEUE_DRIVER=sync
19
20 REDIS_HOST=127.0.0.1
21 REDIS_PASSWORD=null
22 REDIS_PORT=6379
23
24 MAIL_DRIVER=smtp
25 MAIL_HOST=smtp.mailtrap.io
26 MAIL_PORT=2525
27 MAIL_USERNAME=null
28 MAIL_PASSWORD=null
29 MAIL_ENCRYPTION=null
30
31 PUSHER_APP_ID=
32 PUSHER_APP_KEY=
33 PUSHER_APP_SECRET=
```

Normal text file length: 581 lines: 33 Ln: 13 Col: 31 Sel: 0 | 0 Unix (LF) UTF-8 INS

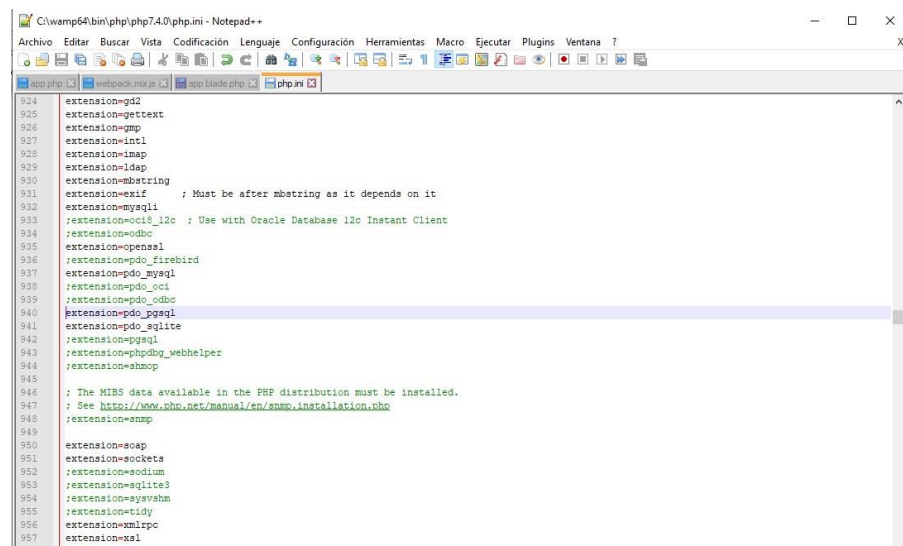
4.13 Ahora vamos a buscar en nuestro buscador de Windows por un archivo llamado php.ini y lo vamos a abrir.



4.14 Al abrirlo vamos a buscar por la línea que se diga esto ;extensión=pdo\_pgsql y vamos quitarle el “;” que tiene al inicio y después vamos a guardar el documento. :



```
924 extension=gd2
925 extension=gettext
926 extension=gmp
927 extension=intl
928 extension=imap
929 extension=ldap
930 extension=mbstring ; Must be after mbstring as it depends on it
931 extension=exif
932 extension=mysqli
933 ;extension=oci8_12c ; Use with Oracle Database 12c Instant Client
934 ;extension=odbc
935 extension=openssl
936 ;extension=pdo_firebird
937 extension=pdo_mysql
938 ;extension=pdo_oci
939 ;extension=pdo_odbc
940 extension=pdo_pgsql
941 extension=pdo_sqlite
942 ;extension=pgsql
943 ;extension=phpdbg_webhelper
944 ;extension=shmop
945
946 ; The MIBS data available in the PHP distribution must be installed.
947 ; See http://www.php.net/manual/en/snmp.installation.php
948 ;extension=snmp
949
950 extension=ssoap
951 extension=sockets
952 ;extension=sodium
953 ;extension=sqlite3
954 ;extension=sysvshm
955 ;extension=tidy
956 extension=xmlrpc
957 extension=xml
958 ;extension=xend_test
```



```
924 extension=gd2
925 extension=gettext
926 extension=gmp
927 extension=intl
928 extension=imap
929 extension=ldap
930 extension=mbstring ; Must be after mbstring as it depends on it
931 extension=exif
932 extension=mysqli
933 ;extension=oci8_12c ; Use with Oracle Database 12c Instant Client
934 ;extension=odbc
935 extension=openssl
936 ;extension=pdo_firebird
937 extension=pdo_mysql
938 ;extension=pdo_oci
939 ;extension=pdo_odbc
940 extension=pdo_pgsql
941 extension=pdo_sqlite
942 ;extension=pgsql
943 ;extension=phpdbg_webhelper
944 ;extension=shmop
945
946 ; The MIBS data available in the PHP distribution must be installed.
947 ; See http://www.php.net/manual/en/snmp.installation.php
948 ;extension=snmp
949
950 extension=ssoap
951 extension=sockets
952 ;extension=sodium
953 ;extension=sqlite3
954 ;extension=sysvshm
955 ;extension=tidy
956 extension=xmlrpc
957 extension=xml
958 ;extension=xend_test
```

## 5 Terminal

5.1 Vamos a abrir la terminal y vamos a ubicarnos en la carpeta que descargamos “magestic-master”.

```
Símbolo del sistema

C:\Users\anuar>cd Desktop/

C:\Users\anuar\Desktop>proyecto
"proyecto" no se reconoce como un comando interno o externo,
programa o archivo por lotes ejecutable.

C:\Users\anuar\Desktop>cd proyecto

C:\Users\anuar\Desktop\proyecto>dir
El volumen de la unidad C es OS
El número de serie del volumen es: 3A82-A270

Directorio de C:\Users\anuar\Desktop\proyecto

19/05/2020  21:13    <DIR>          .
19/05/2020  21:13    <DIR>          ..
02/12/2019  20:19    <DIR>          magesticd-master
19/05/2020  19:26             3.062.166 magesticd-master.zip
                1 archivos      3.062.166 bytes
                3 dirs    366.318.972 bytes libres

C:\Users\anuar\Desktop\proyecto>cd magesticd-master

C:\Users\anuar\Desktop\proyecto\magesticd-master>dir
El volumen de la unidad C es OS
El número de serie del volumen es: 3A82-A270

Directorio de C:\Users\anuar\Desktop\proyecto\magesticd-master
```

5.2 Ya que nos encontremos en la carpeta vamos correr el comando “composer install”.

```
Símbolo del sistema - composer install

C:\Users\anuar\Desktop\proyecto\magesticd-master>cd ..
C:\Users\anuar\Desktop\proyecto>cd magesticd-master
C:\Users\anuar\Desktop\proyecto\magesticd-master>composer install
Loading composer repositories with package information
Installing dependencies (including require-dev) from lock file
Warning: The lock file is not up to date with the latest changes in composer.json. You may be getting outdated dependencies. It is recommended that you run 'composer update' or 'composer update <package name>'.
Package operations: 62 installs, 0 updates, 0 removals
- Installing vlucas/phpdotenv (v2.4.0): Loading from cache
- Installing symfony/css-selector (v3.3.9): Loading from cache
- Installing tijsverkoyen/css-to-inline-styles (2.2.0): Loading from cache
- Installing symfony/polyfill-mbstring (v1.5.0): Loading from cache
- Installing symfony/var-dumper (v3.3.9): Loading from cache
- Installing symfony/routing (v3.3.9): Loading from cache
- Installing symfony/process (v3.3.9): Loading from cache
- Installing symfony/http-foundation (v3.3.9): Loading from cache
- Installing symfony/event-dispatcher (v3.3.9): Loading from cache
- Installing psr/log (1.0.2): Loading from cache
- Installing symfony/debug (v3.3.9): Loading from cache
- Installing symfony/http-kernel (v3.3.9): Loading from cache
- Installing symfony/finder (v3.3.9): Loading from cache
- Installing symfony/console (v3.3.9): Loading from cache
- Installing doctrine/lexer (v1.0.1): Loading from cache
- Installing egulias/email-validator (2.1.2): Loading from cache
- Installing swiftmailer/swiftmailer (v6.0.2): Loading from cache
- Installing paragonie/random_compat (v2.0.11): Loading from cache
- Installing ramsey/cuid (3.7.1): Loading from cache
```

5.3 Luego vamos a usar el comando “*php artisan key:generate*”.

5.4 Después el comando de “*php artisan migrate:fresh --seed*” y luego poner

“yes”.

```
C:\Users\anuar\Desktop\proyecto\magesticd-master>php artisan migrate:fresh --seed
*****
* Application In Production! *
*****

Do you really wish to run this command? (yes/no) [no]:
> yes

Dropped all tables successfully.
Migration table created successfully.
Migrating: 2014_10_12_000000_create_users_table
Migrated: 2014_10_12_000000_create_users_table
Migrating: 2014_10_12_100000_create_password_resets_table
Migrated: 2014_10_12_100000_create_password_resets_table
Migrating: 2017_10_22_213843_create_coordinacion_table
Migrated: 2017_10_22_213843_create_coordinacion_table
Migrating: 2017_10_22_231130_create_admins_table
Migrated: 2017_10_22_231130_create_admins_table
Migrating: 2017_12_10_103410_create_divisions_table
Migrated: 2017_12_10_103410_create_divisions_table
Migrating: 2017_12_10_103701_create_facultades_table
Migrated: 2017_12_10_103701_create_facultades_table
Migrating: 2017_12_10_103734_create_carreras_table
Migrated: 2017_12_10_103734_create_carreras_table
Migrating: 2017_12_11_133526_create_salons_table
Migrated: 2017_12_11_133526_create_salons_table
Migrating: 2018_04_09_181511_create_catalogo_cursos
Migrated: 2018_04_09_181511_create_catalogo_cursos
```

### 5.5 Despues el comando “*php artisan serve*”.

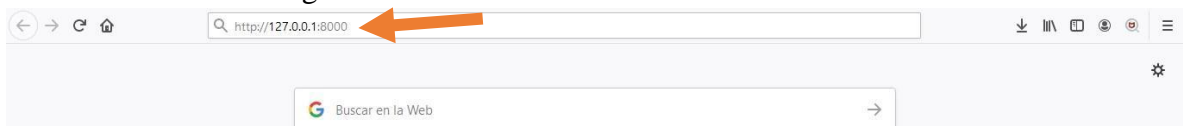
```
C:\Users\anuar\Desktop\proyecto\magesticd-master>php artisan serve
Migrating: 2019_11_25_0002_create_diplomado_curso
Migrated: 2019_11_25_0002_create_diplomado_curso
Migrating: 2019_11_25_0003_create_diplomado_profesor
Migrated: 2019_11_25_0003_create_diplomado_profesor
Migrating: 2019_12_02_182200_create_consecuentes
Migrated: 2019_12_02_182200_create_consecuentes
*****
* Application In Production! *
*****

Do you really wish to run this command? (yes/no) [no]:
> yes

Seeding: StartSeeder

C:\Users\anuar\Desktop\proyecto\magesticd-master>php artisan serve
Laravel development server started: <http://127.0.0.1:8000>
```

### 5.6 Copiaremos la dirección que nos da y la pegaremos en nuestro navegador web y nos abrirá Magesticd .



Y Listo

INGRESAR

REGISTRARSE

# MAGESTICD

