

INSTALACIÓN DE XAMPP

Link para la descarga de Xampp: [Download XAMPP \(apachefriends.org\)](https://www.apachefriends.org/es/download.html)

Escogeremos la versión 7.4.24 (descargar).

https://www.apachefriends.org/es/download.html

XAMPP es una distribución de Apache fácil de instalar que contiene MariaDB, PHP y Perl. Simplemente descarga y ejecuta el instalador. ¡Es así de fácil!

XAMPP para Windows 7.3.31, 7.4.24 & 8.0.11

Versión	Suma de comprobación	Tamaño
7.3.31 / PHP 7.3.31 ¿Qué está incluido?	md5 sha1 Descargar (64 bit)	158 Mb
7.4.24 / PHP 7.4.24 ¿Qué está incluido?	md5 sha1 Descargar (64 bit)	160 Mb
8.0.11 / PHP 8.0.11 ¿Qué está incluido?	md5 sha1 Descargar (64 bit)	161 Mb

[Requisitos](#) [Complementos](#) [Más Descargas »](#)

Windows XP or 2003 are not supported. You can download a compatible version of XAMPP for these platforms [here](#).

XAMPP para Linux 7.3.31, 7.4.24 & 8.0.11


Versión	Suma de comprobación	Tamaño
7.3.31 / PHP 7.3.31 ¿Qué está incluido?	md5 sha1 Descargar (64 bit)	151 Mb

Documentación/FAQs

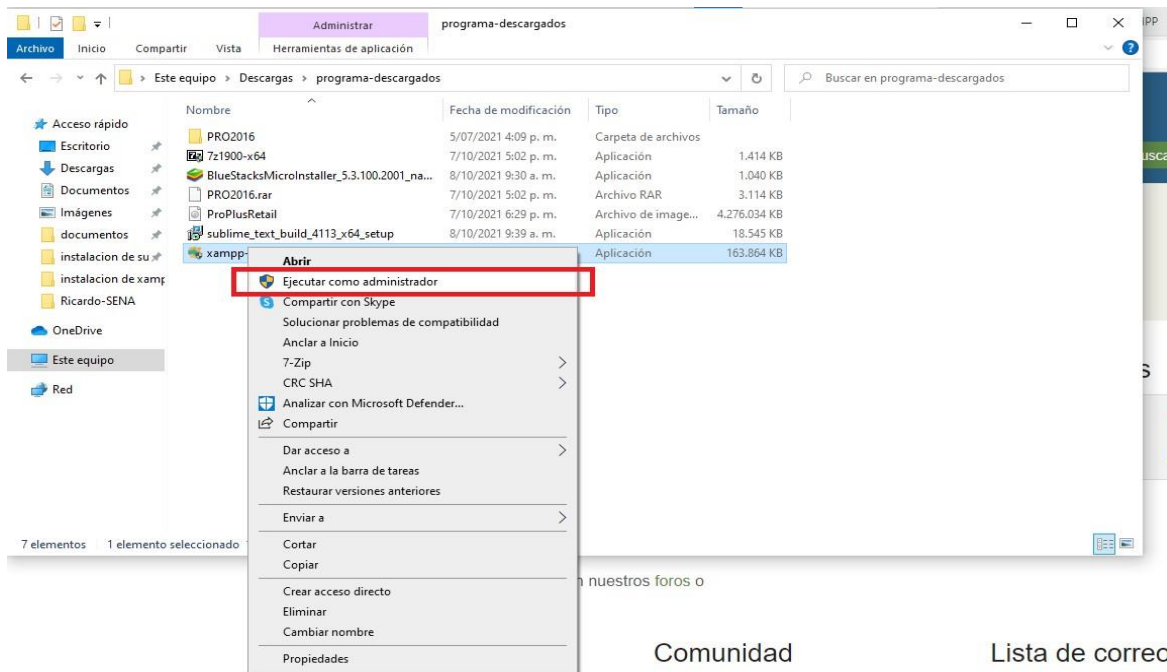
No hay un manual para XAMPP. Escribimos la documentación en forma de preguntas frecuentes (FAQs). ¿Tienes una pregunta que no está respondida? Prueba los Foros o Stack Overflow.

- Linux Preguntas frecuentes
- Windows Preguntas frecuentes
- OS X Preguntas frecuentes
- OS X XAMPP-VM Preguntas frecuentes

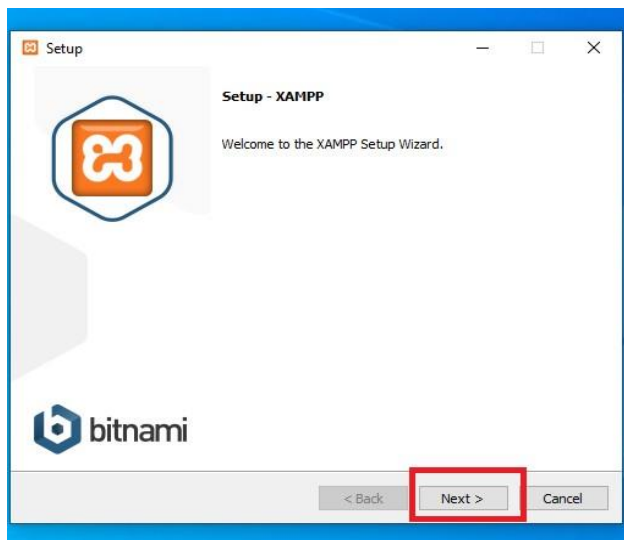
Complementos

 Bitnami proporciona herramientas gratuitas para instalar WordPress en XAMPP. Visita Bitnami XAMPP para descargar el instalador.

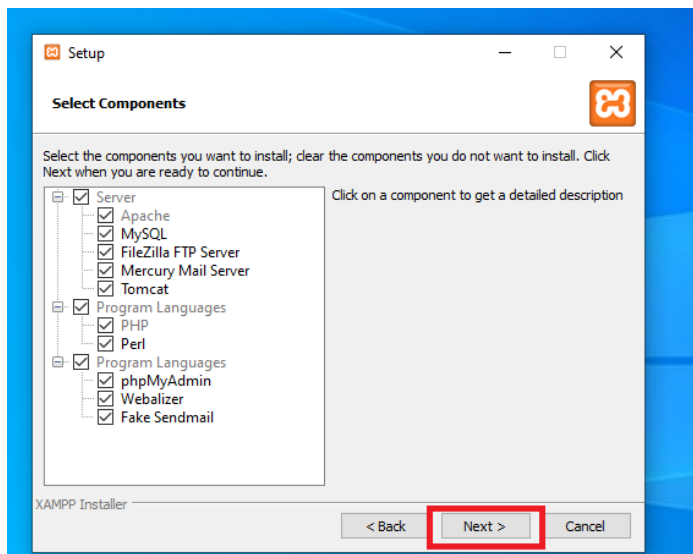
Ya de haber terminado la descarga del archivo buscamos el archivo; cuando encontremos el archivo le damos clic derecho y le damos clic en ejecutar como administrador.



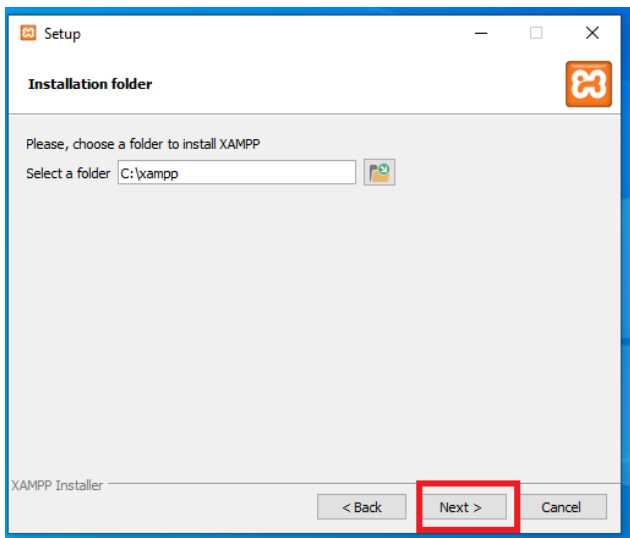
Nos aparecerá la siguiente ventana y damos clic "Next"



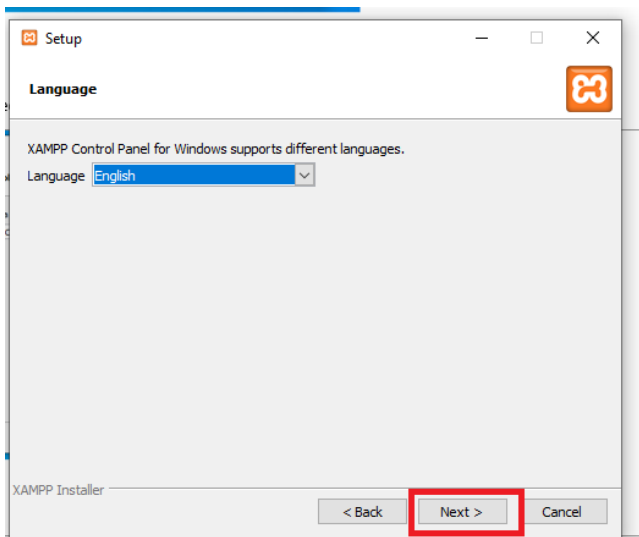
Nos aparecerá la siguiente ventana y damos clic “Next”



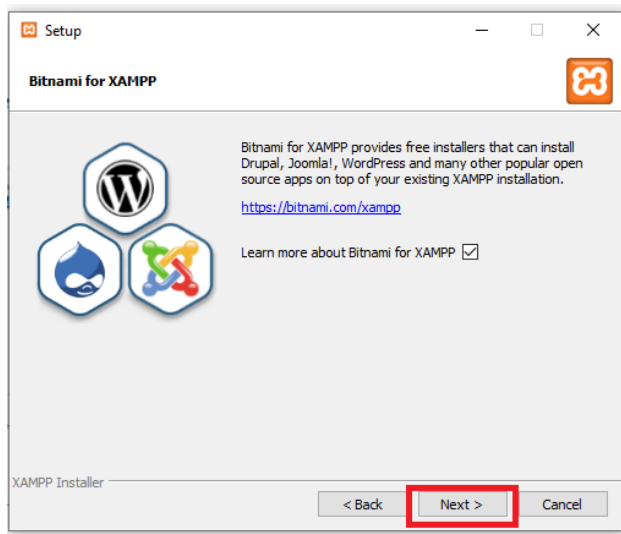
Nos aparecerá la siguiente ventana y damos clic “Next”



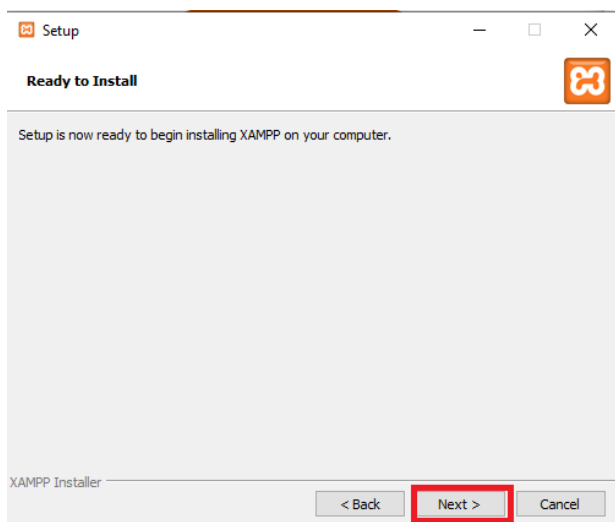
Nos aparecerá la siguiente ventana y damos clic “Next”



Nos aparecerá la siguiente ventana y damos clic “Next”



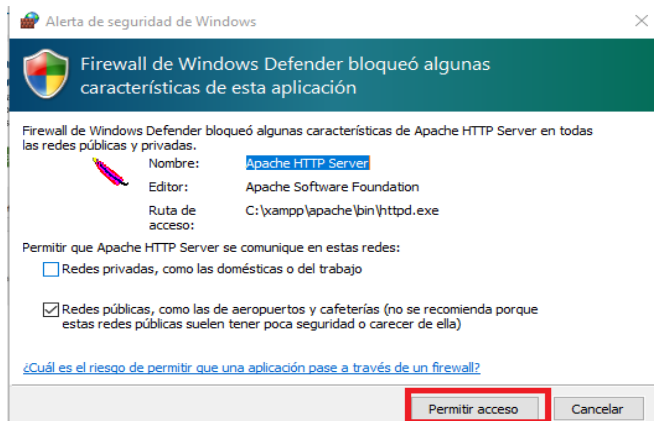
Nos aparecerá la siguiente ventana y damos clic “Next”



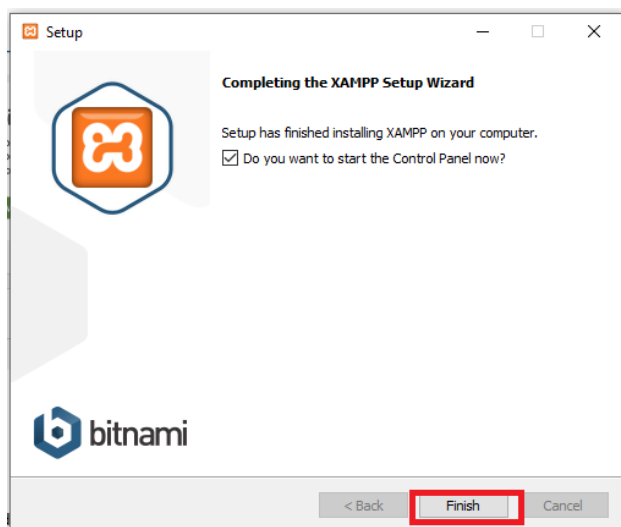
Nos mostrara una ventana en donde se puede ver que ya se está instalando el programa



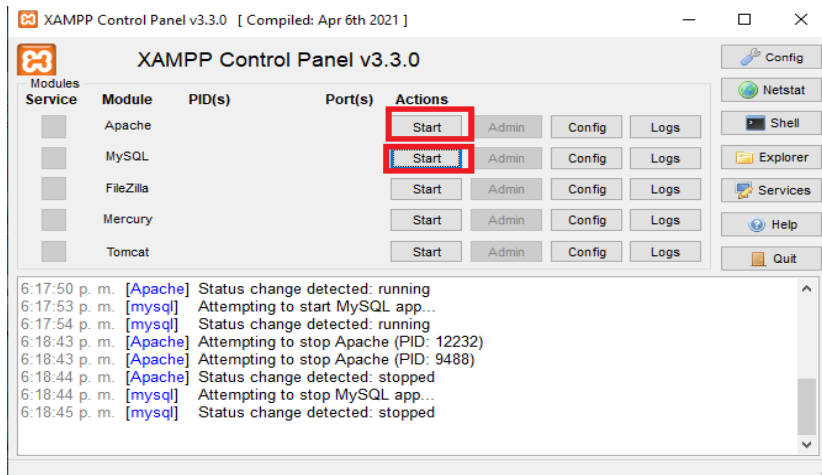
Casi finalizando la instalación se generará una alerta de Windows defender en ese caso le da clic en "permitir acceso"



Después te mostrara la siguiente ventana; le das clic en “Finish”

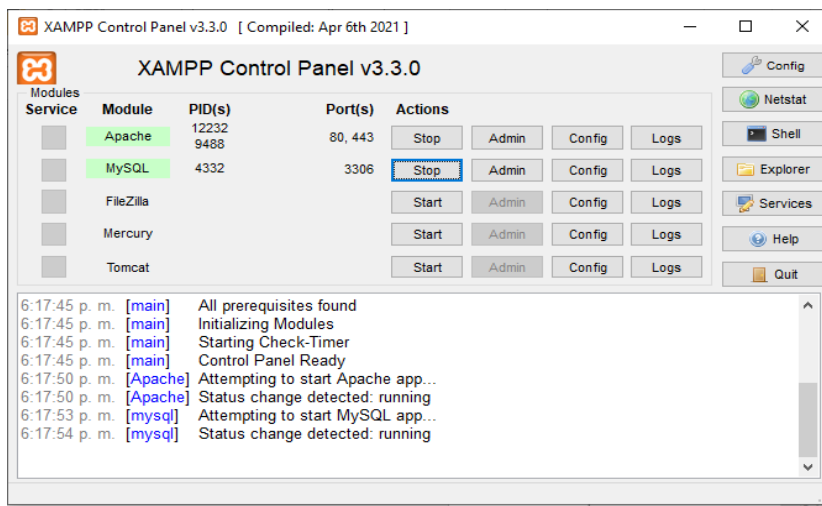


Después te abrirá el programa y se verá así:



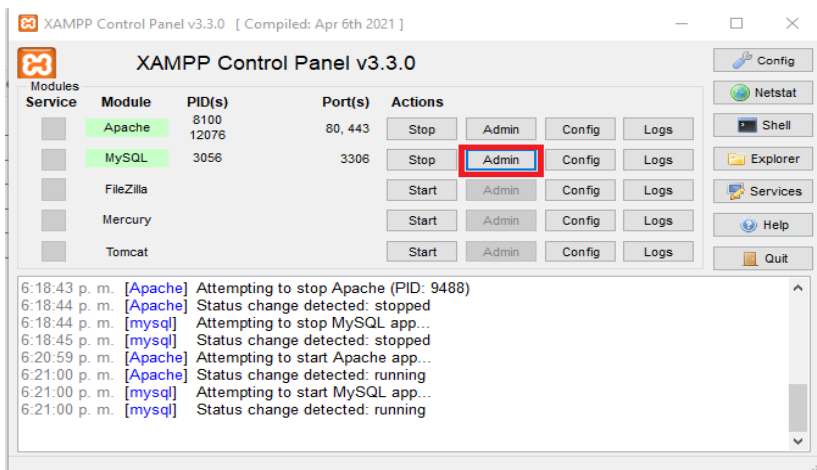
Por último, encenderás los servicios dando clic en “Start” solamente los que están resaltado como se ve en la imagen anterior.

Ya encendido los servicios se verán así:

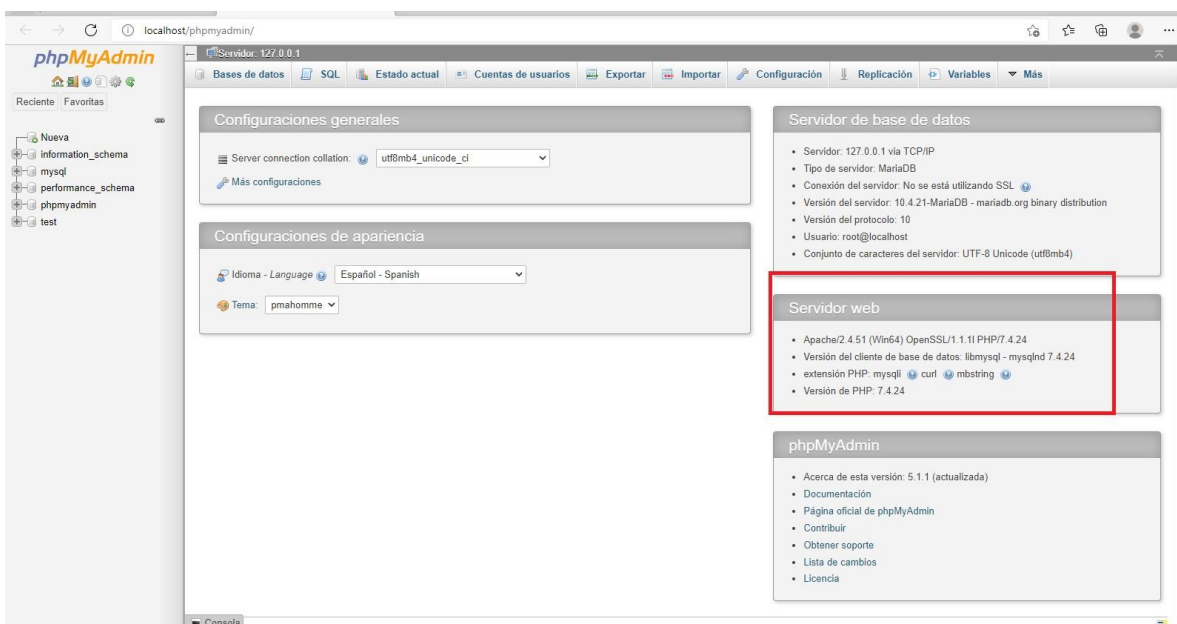


COMO VER LA VERSIÓN SERVIDOR WEB

Damos clic en admin donde esta resaltado de rojo



Nos llevará al localhost de phpmyadmin y así se detallará



Lo que esta resaltado en rojo es donde podemos ver la versión en la que se está trabajando.

INSTALACION DE SUBLIME TEXT

Link para descargar sublime text: [Download - Sublime Text](#)

El anterior los llevara a una página con una vista así:

https://www.sublimetext.com/download

Sublime Text

Download Buy Support News Forum

Download

Sublime Text 4 is the current version of Sublime Text. For bleeding-edge releases, see the [dev builds](#).

Version: Build 4113

- macOS (10.9 or later is required)
- **Windows - also available as a portable version**
- [Linux repos](#) - also available as a [x86-64](#) or [ARM64](#) tarball

Sublime Text may be downloaded and evaluated for free, however a license must be [purchased](#) for continued use. There is currently no enforced time limit for the evaluation.

Changelog

BUILD 4113
14 July 2021

- Improved performance when editing large files
- Improved OpenGL rendering performance
- Improved handling of deleted files
- Various syntax highlighting improvements
- `subl` can now be used to edit stdin, eg: `echo test | subl | cat`
- Syntax and indentation detection is now done when editing stdin
- Added syntax detection size limit for code snippets

Introducing our Git client
Sublime Merge

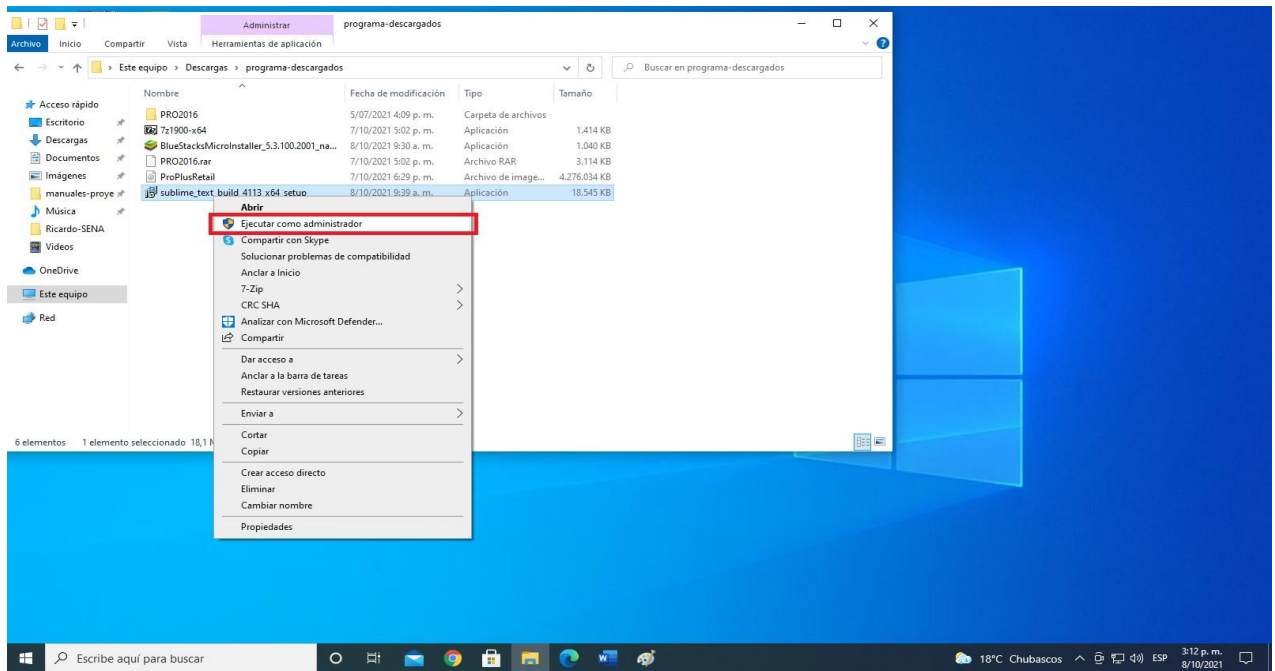
For notification about new releases, follow [@sublimehq](#) on twitter.

OTHER DOWNLOADS

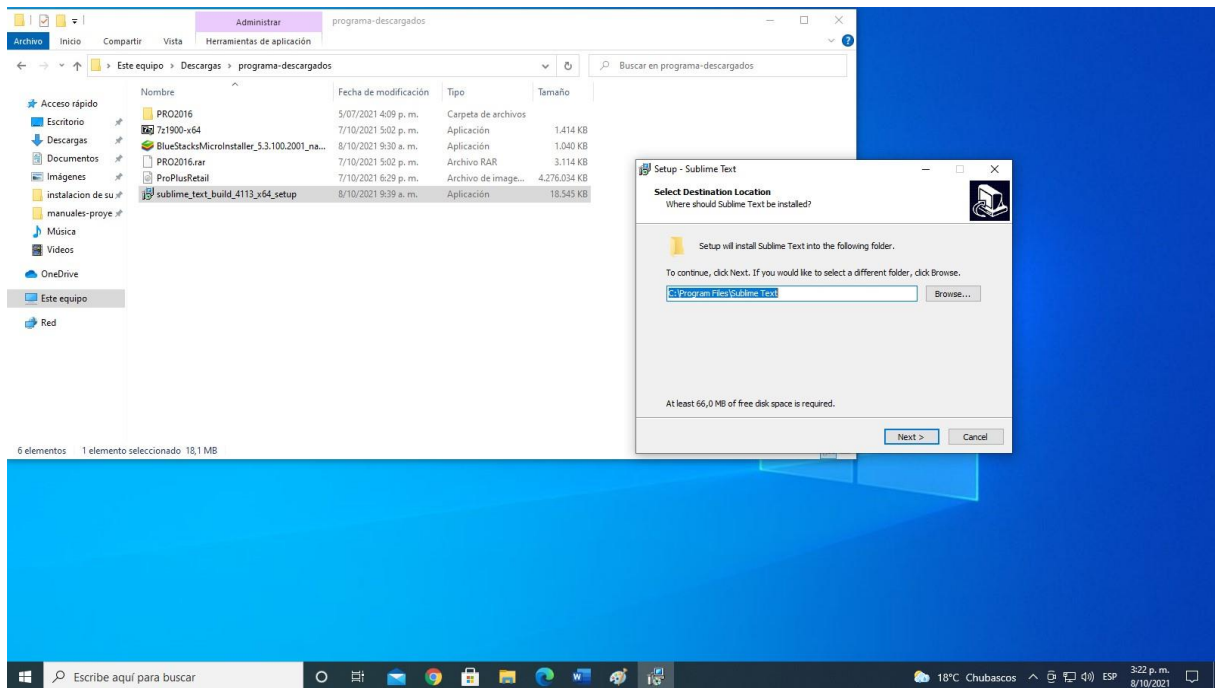
- [Dev Builds](#)
- [Sublime Text 3](#)
- [Sublime Text 2](#)

Aquí elegimos el sistema operativo de nuestro ordenador; en este caso se seleccionó WINDOWS.

Los siguiente es iniciar el proceso de instalación, entonces buscamos el archivo en donde lo guardamos y lo ejecutamos.



La siguiente ventana que la va a aparecer es la siguiente.

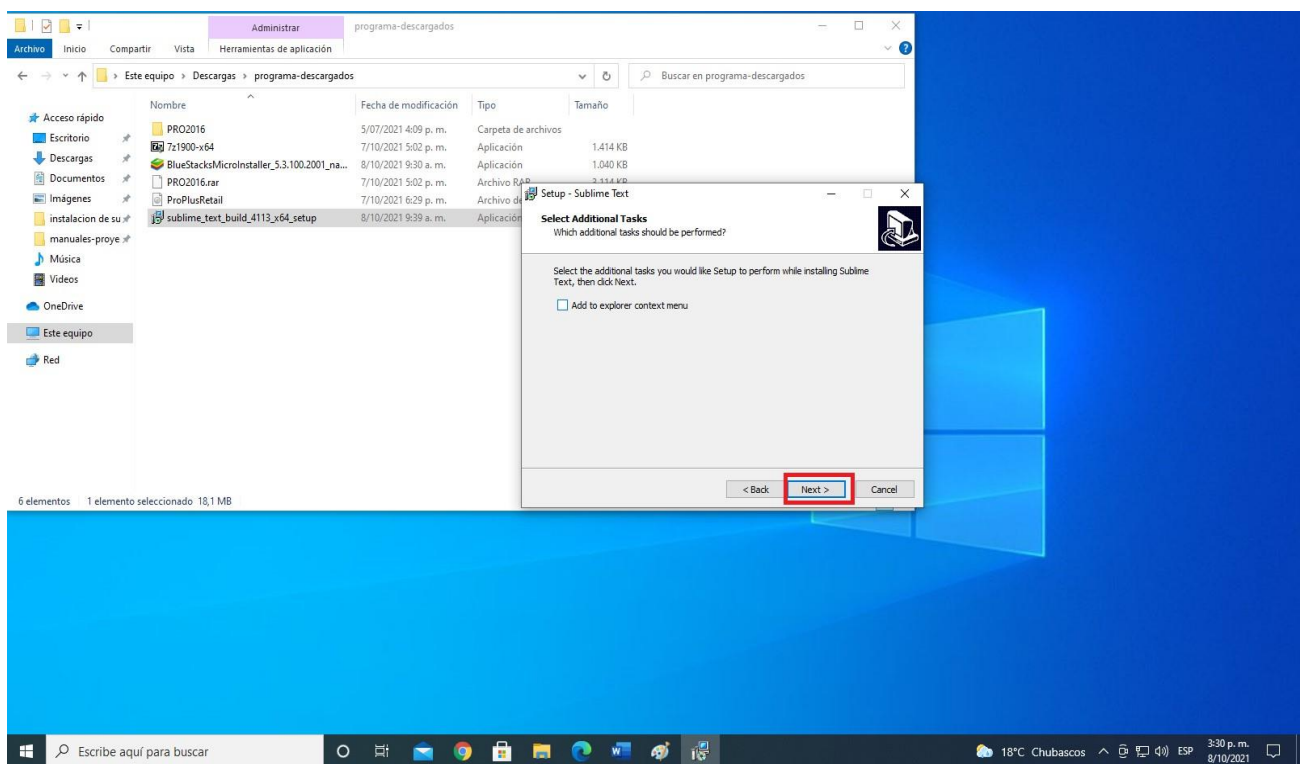


En esta ventana nos muestra el lugar donde va a quedar guardado el programa por defecto y pues también le da una opción donde tú puedes elegir donde quieres guardarlo.

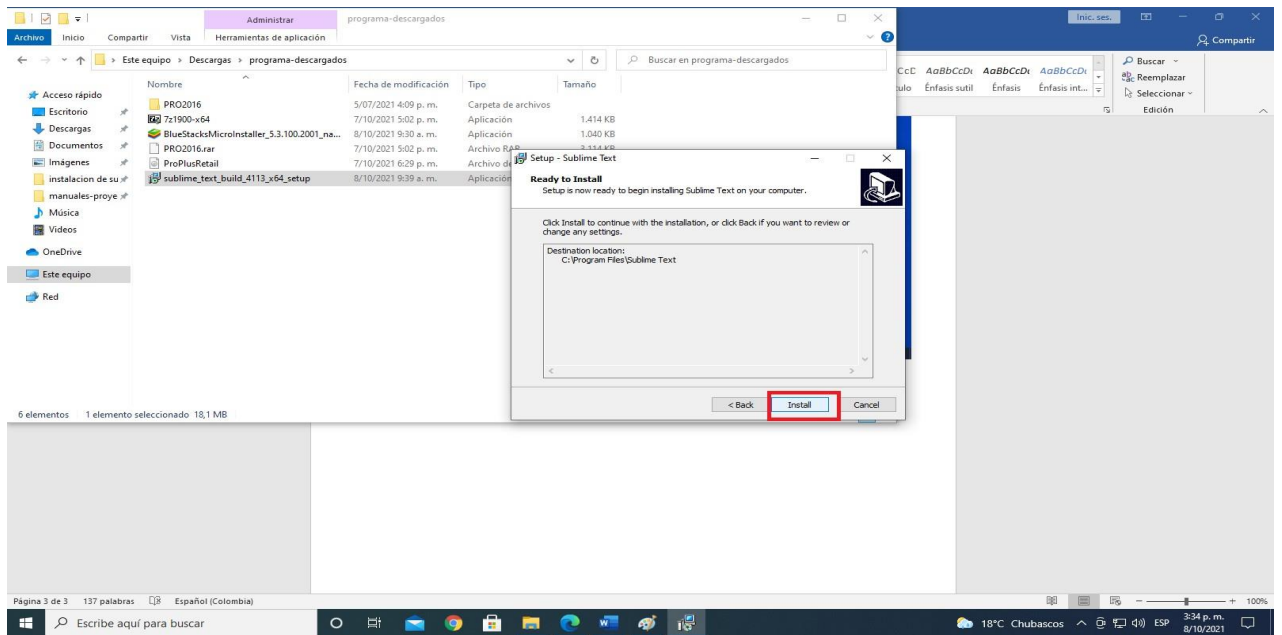
Por lo general se deja como esta.

Ya de haber elegido donde se va a guardar el programa damos clic en la opción que dice “NEXT”.

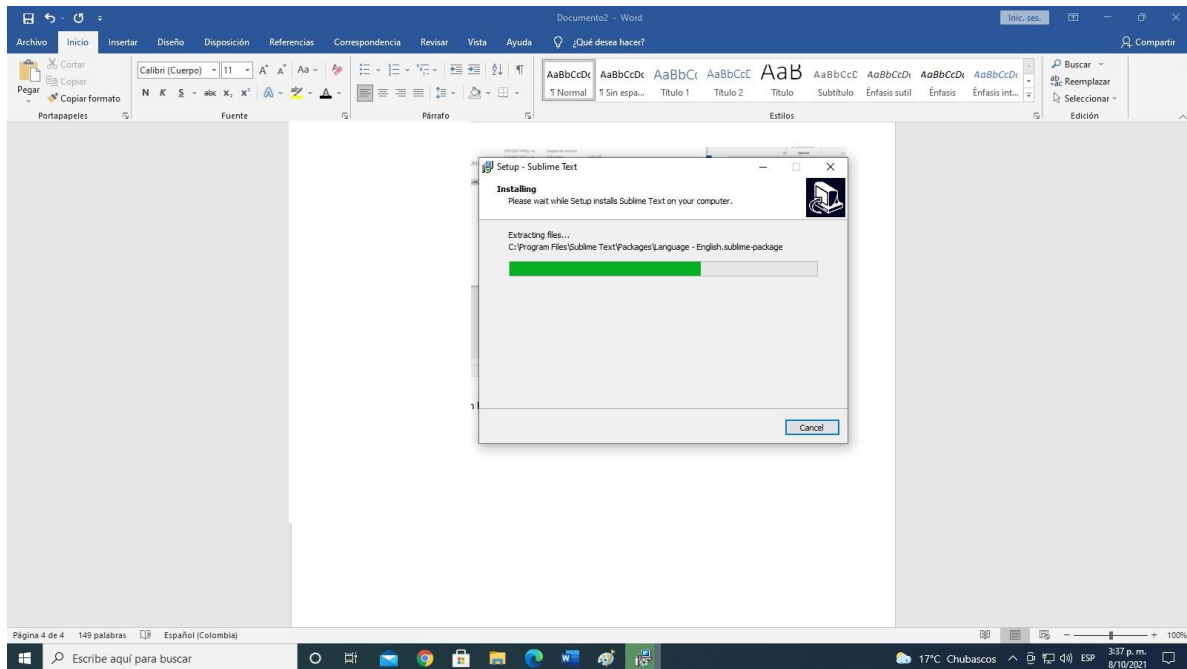
Nos mostrara una venta así:



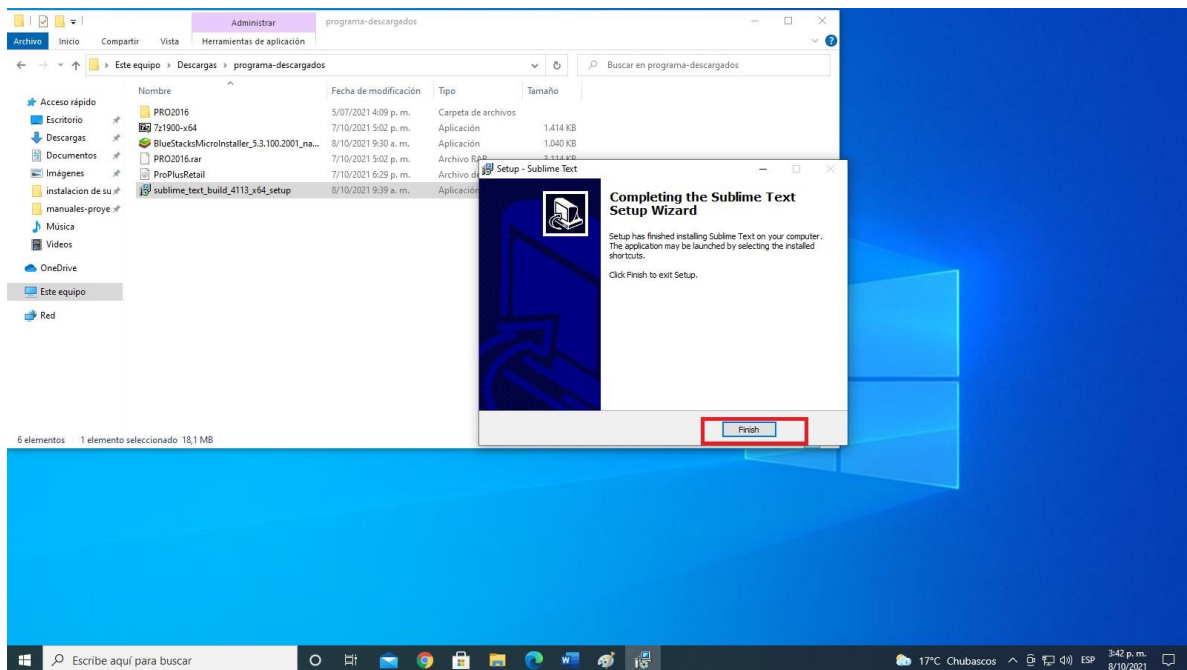
Dejamos como esta y damos clic en “NEXT”, nos mostrara la siguiente ventana:



Después damos clic en la opción “Install” y cómo podemos ver ya se estará instalando el programa.



Y ya por último damos clic en “Finish”.



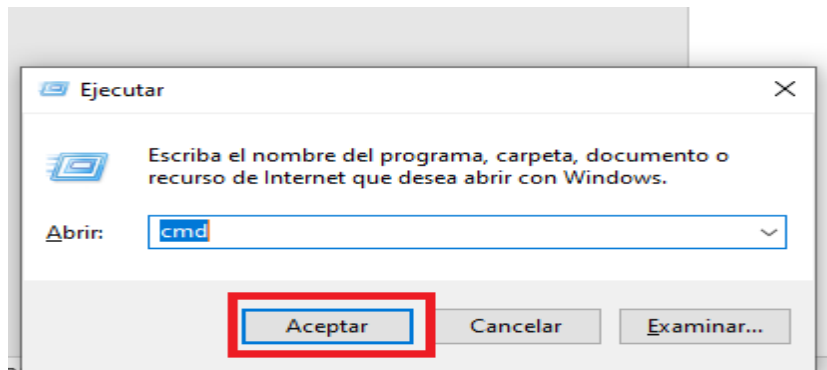
Y así quedaría instalado Sublime Text.

Para asegurarnos que quedo instalado vamos al buscador de Windows y buscamos Sublime Text

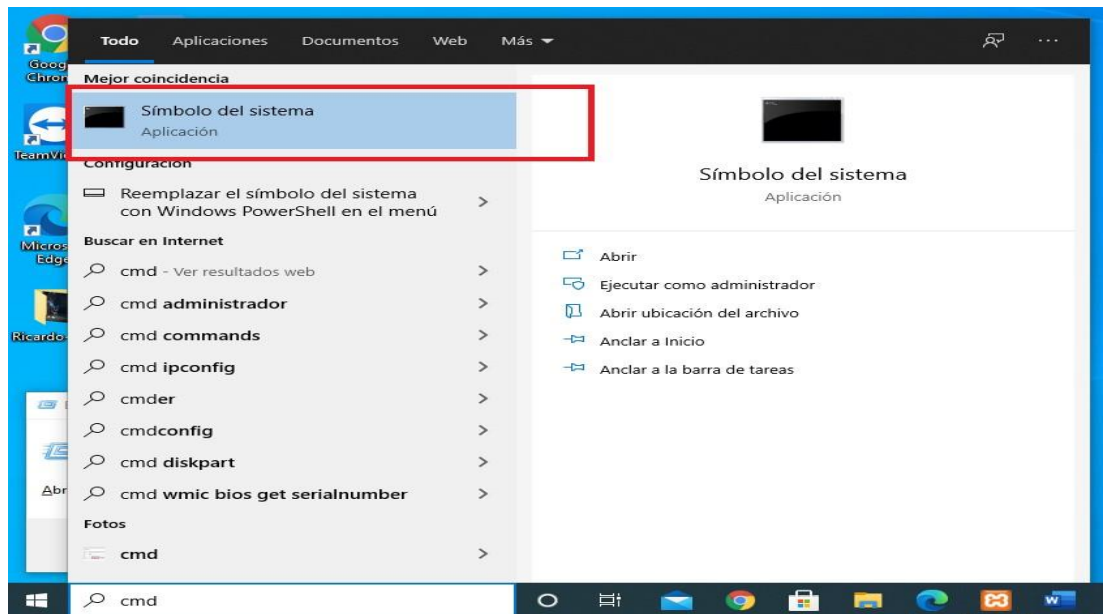
INSTALACIÓN DE LARAVEL

Comprobamos si laravel está instalado; en ese caso vamos a la consola de Windows o cmd. Para eso podemos hacer lo siguiente:

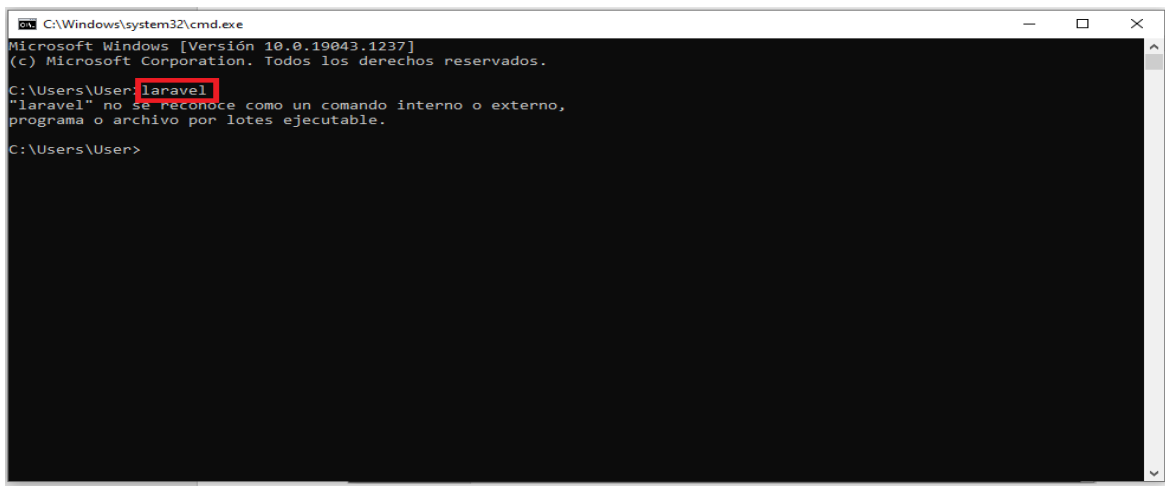
- 1- Combinaciones de tecla (tecla Windows + r)
 - 1.1- Escribir “cmd” y dar clic en “aceptar”



- 3- Dirigirte al Buscador de Windows y escribir “cmd”.
 - 1.1- Después damos clic en símbolo del sistema.



Ya dentro de la consola escribimos el siguiente comando “laravel”



Como se puede ver laravel no se encuentra instalado; entonces procedemos a la instalación.

INSTALACIÓN DE LARAVEL

Dentro de la consola escribimos el siguiente comando “composer global require laravel/installer”.

```
C:\Windows\system32\cmd.exe
C:\Users\User>composer global require laravel/installer
Changed current directory to C:/Users/User/AppData/Roaming/Composer
Using version ^4.2 for laravel/installer
./composer.json has been created
Running composer update laravel/installer
Loading composer repositories with package information
Updating dependencies
Lock file operations: 13 installs, 0 updates, 0 removals
- Locking laravel/installer (v4.2.0)
- Locking psr/container (1.1.1)
- Locking symfony/console (v5.3.7)
- Locking symfony/deprecation-contracts (v2.4.0)
- Locking symfony/polyfill-ctype (v1.23.0)
- Locking symfony/polyfill-intl-grapheme (v1.23.1)
- Locking symfony/polyfill-intl-normalizer (v1.23.0)
- Locking symfony/polyfill-mbstring (v1.23.1)
- Locking symfony/polyfill-php73 (v1.23.0)
- Locking symfony/polyfill-php80 (v1.23.1)
- Locking symfony/process (v5.3.7)
- Locking symfony/service-contracts (v2.4.0)
- Locking symfony/string (v5.3.7)
Writing lock file
Installing dependencies from lock file (including require-dev)
Package operations: 13 installs, 0 updates, 0 removals
- Downloading symfony/polyfill-php80 (v1.23.1)
- Downloading symfony/process (v5.3.7)
- Downloading symfony/polyfill-mbstring (v1.23.1)
- Downloading symfony/polyfill-intl-normalizer (v1.23.0)
- Downloading symfony/polyfill-intl-grapheme (v1.23.1)
- Downloading symfony/polyfill-ctype (v1.23.0)
- Downloading symfony/string (v5.3.7)
- Downloading psr/container (1.1.1)
- Downloading symfony/service-contracts (v2.4.0)
- Downloading symfony/deprecation-contracts (v2.4.0)
- Downloading symfony/console (v5.3.7)
- Downloading laravel/installer (v4.2.0)
- Installing symfony/polyfill-php80 (v1.23.1): Extracting archive
- Installing symfony/process (v5.3.7): Extracting archive
- Installing symfony/polyfill-mbstring (v1.23.1): Extracting archive
- Installing symfony/polyfill-intl-normalizer (v1.23.0): Extracting archive
- Installing symfony/polyfill-intl-grapheme (v1.23.1): Extracting archive
- Installing symfony/polyfill-ctype (v1.23.0): Extracting archive
- Installing symfony/string (v5.3.7): Extracting archive
- Installing psr/container (1.1.1): Extracting archive
- Installing symfony/service-contracts (v2.4.0): Extracting archive
- Installing symfony/polyfill-php73 (v1.23.0): Extracting archive
- Installing symfony/deprecation-contracts (v2.4.0): Extracting archive
- Installing symfony/console (v5.3.7): Extracting archive
- Installing laravel/installer (v4.2.0): Extracting archive
8 package suggestions were added by new dependencies, use 'composer suggest' to see details.
```

Ya de haber el comando “composer global require laravel/installer” abrimos una nueva consola y escribimos el comando “laravel”.

Y ahí podemos verificar que laravel ya está instalado y se puede observar también la versión en la que vamos a trabajar.

```
C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Versión 10.0.19043.1237]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\User>laravel
Laravel Installer 4.2.8

Usage:
  command [options] [arguments]

Options:
  -h, --help            Display help for the given command. When no command is given display help for the list command
  -q, --quiet            Do not output any message
  -V, --version          Display this application version
      --ansi|--no-ansi  Force (or disable --no-ansi) ANSI output
  -n, --no-interaction  Do not ask any interactive question
  -v|vv|vvv, --verbose  Increase the verbosity of messages: 1 for normal output, 2 for more verbose output and 3 for debug

Available commands:
  help  Display help for a command
  list  List commands
  new   Create a new Laravel application

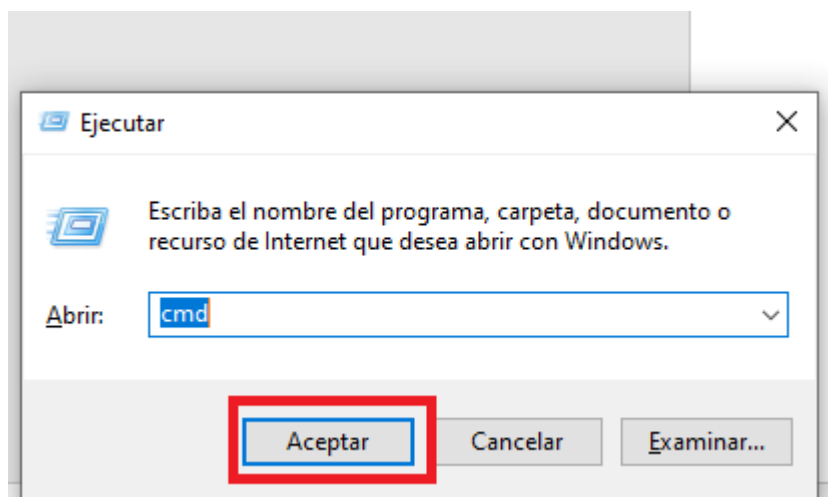
C:\Users\User>
```

INSTALACIÓN DE COMPOSER

COMPROBAR SI TENGO INSTALADO COMPOSER

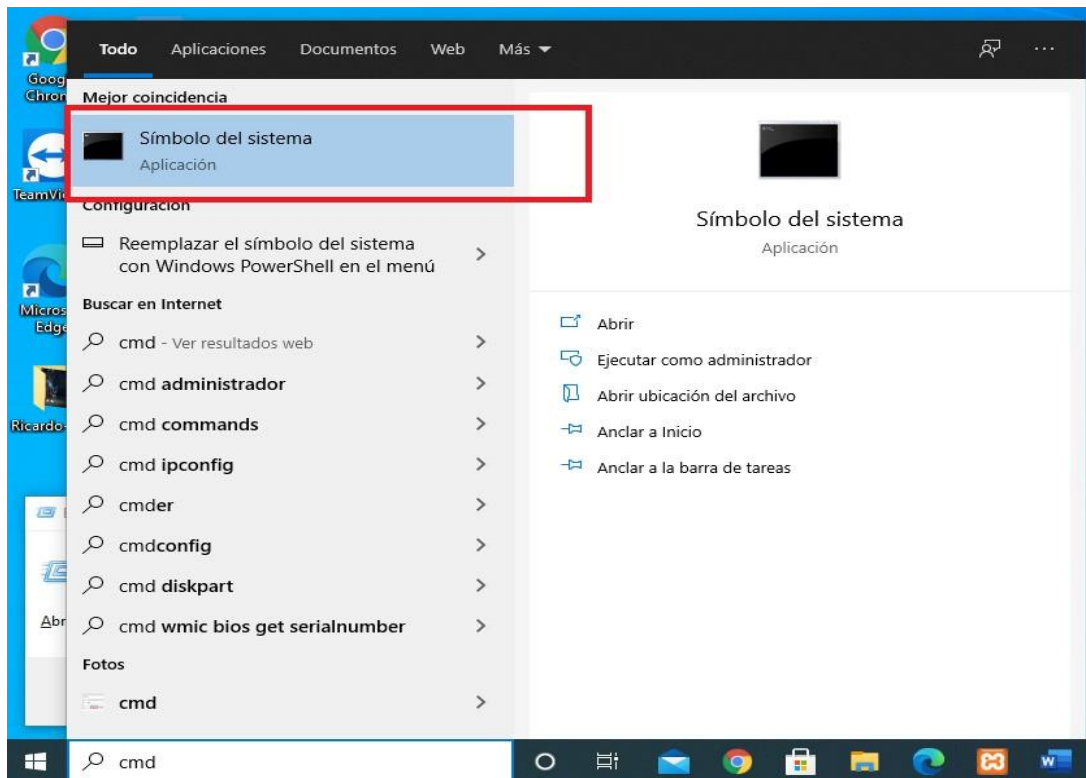
Dirigirte a la consola de Windows o cmd, para ir a ella podemos hacer lo siguiente:

- 1- Combinaciones de tecla (tecla Windows + r)
 - 1.1- Escribir “cmd” y dar clic en “aceptar”

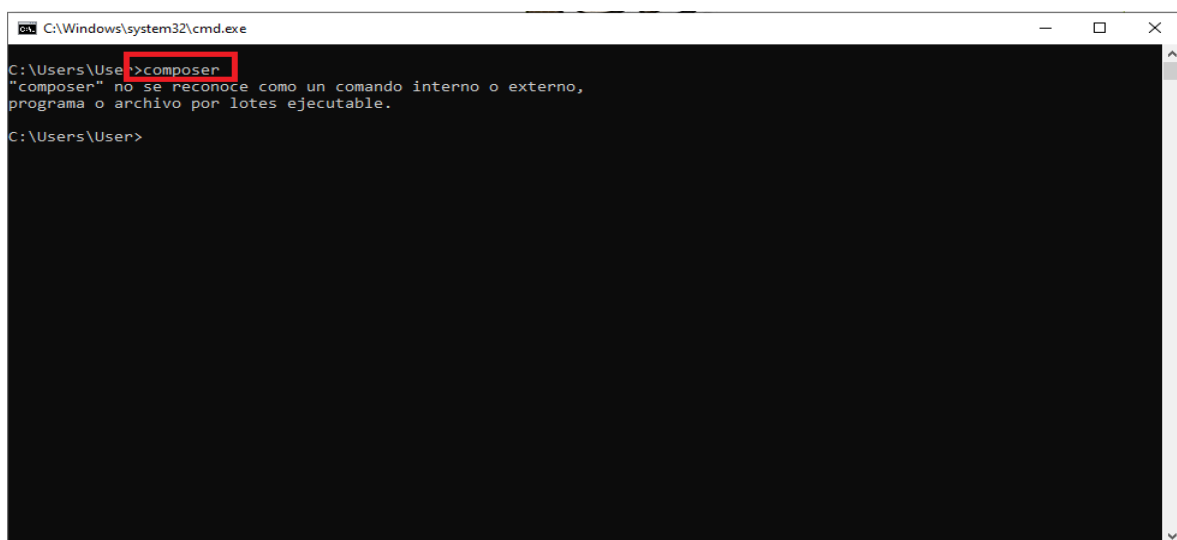


2- Dirigirte al Buscador de Windows y escribir "cmd"

2.1- después damos clic en símbolo del sistema.



Ya dentro de la consola escribimos el siguiente comando “composer”



Si no tiene instalado composer le arrojará el resultado como se puede ver en la imagen anterior; de que no se reconoce ese comando.

NOTA: En ese caso procedemos a la instalación de composer.

INSTALACIÓN.

Link para descargar composer: [Composer \(getcomposer.org\)](https://getcomposer.org/)

Al ir al enlace se mostrará una ventana como la siguiente; en esta ventana vamos a dar clic en donde se encuentra resaltado de rojo y automáticamente te descargará el archivo.

← → ↻ 📁 https://getcomposer.org/download/ ⌵ 🔍 ⚙️ 👤 ...

[Home](#) | [Getting Started](#) | [Download](#) | [Documentation](#) | [Browse Packages](#)

Download Composer Latest: v2.1.9

Windows Installer

The installer - which requires that you have PHP already installed - 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](#).

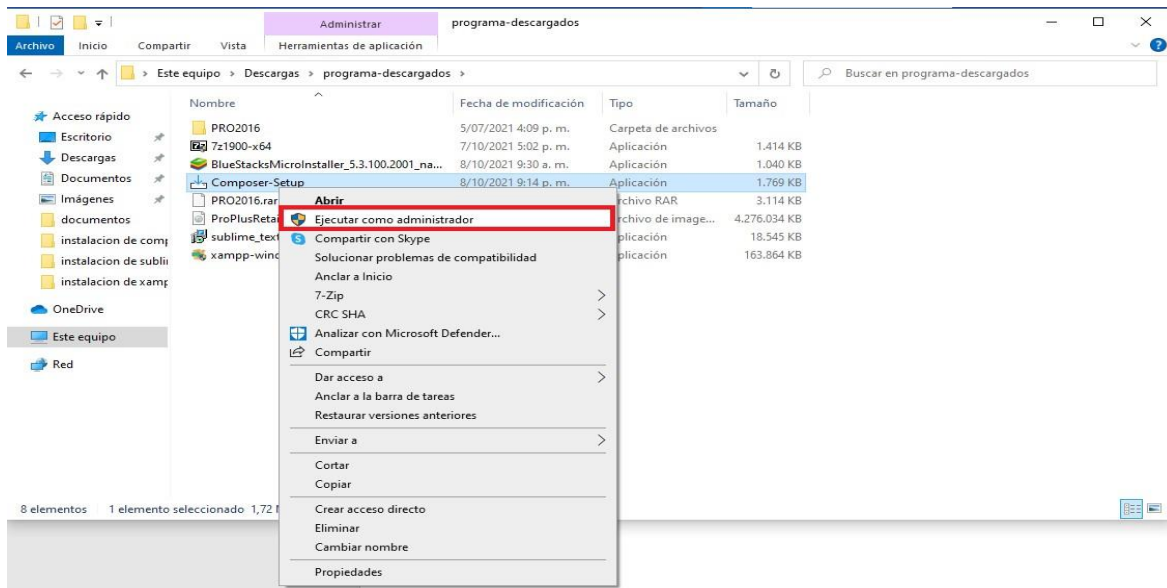
```
php -r "copy('https://getcomposer.org/installer', 'composer-setup.php');"
php -r "if (hash_file('sha384', 'composer-setup.php') === '906a84df04cea2aa72f40b5f787e49f22d4c2f19492ac310e8c
php composer-setup.php
php -r "unlink('composer-setup.php');"
```

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:

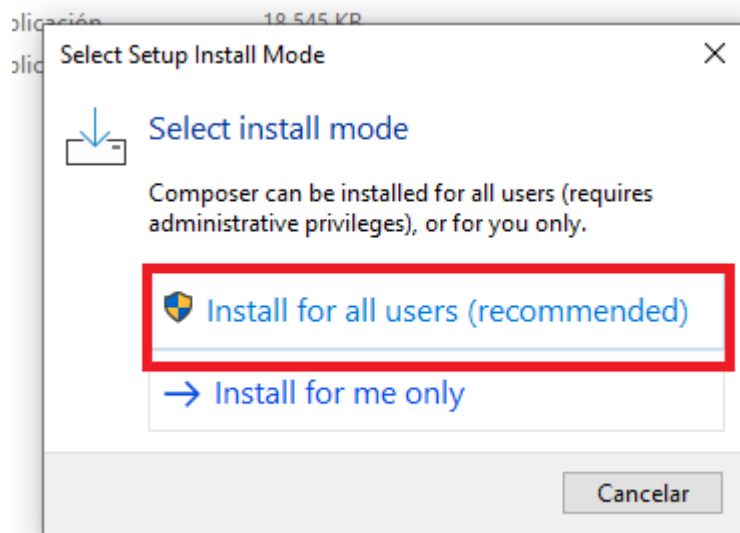
- Download the installer to the current directory
- Verify the installer SHA-384, which you can also [cross-check here](#)
- Run the installer
- Remove the installer

Most likely, you want to put the `composer.phar` into a directory on your PATH, so you can simply call `composer` from any directory (*Global install*), using for example:

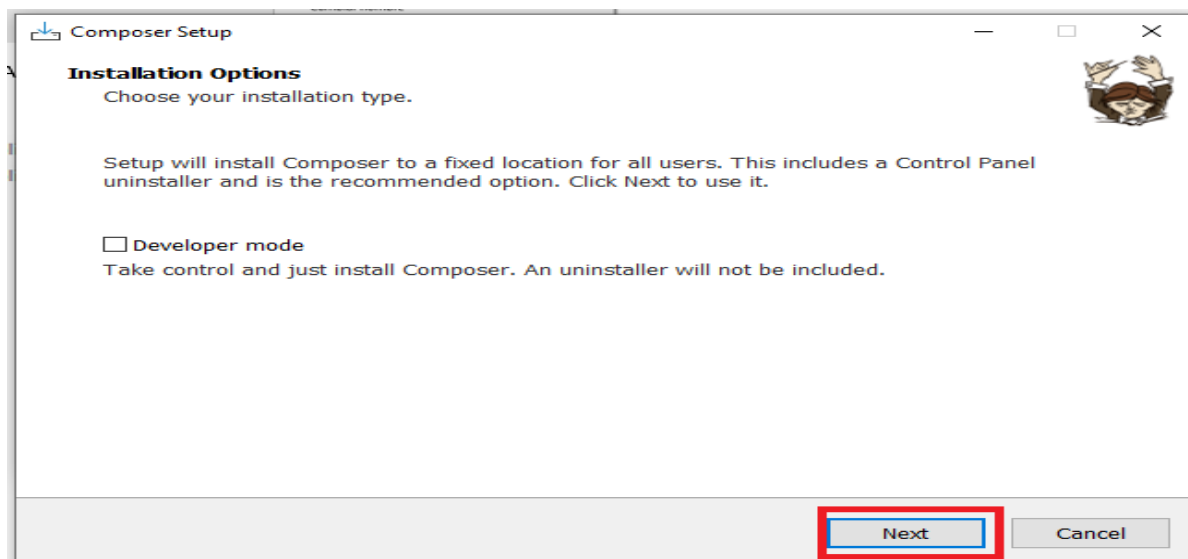
Ya terminada la descarga del archivo, nos dirigimos a él y damos clic derecho. Después damos clic a ejecutar como administrador.



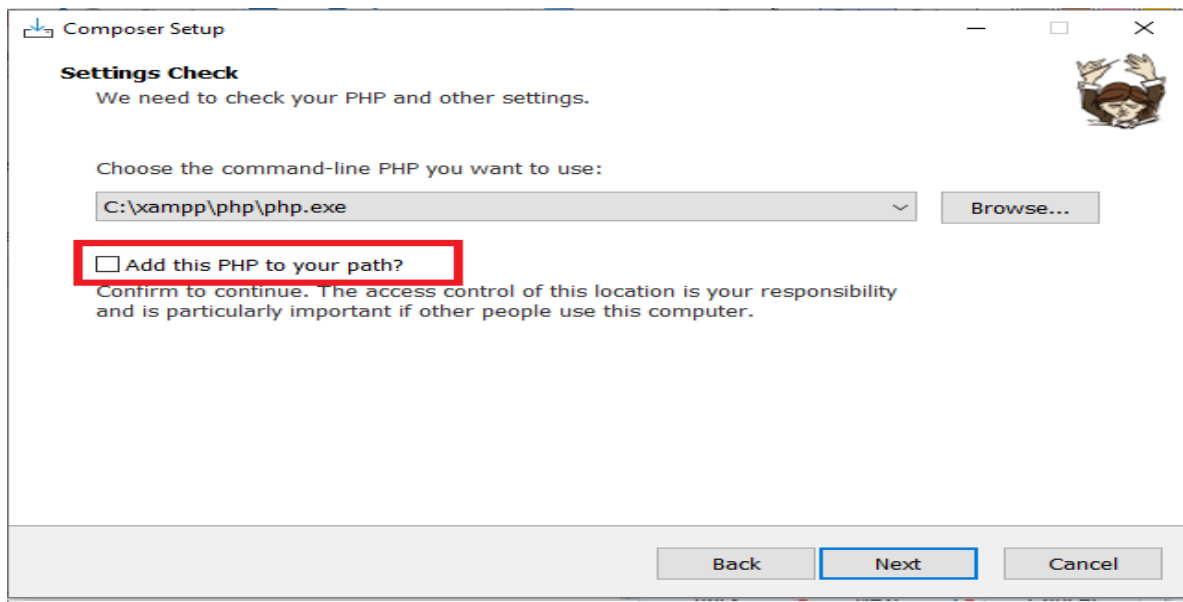
Al dar clic te mostrara la siguiente venta y darás clic donde se muestra el resaltado de rojo.



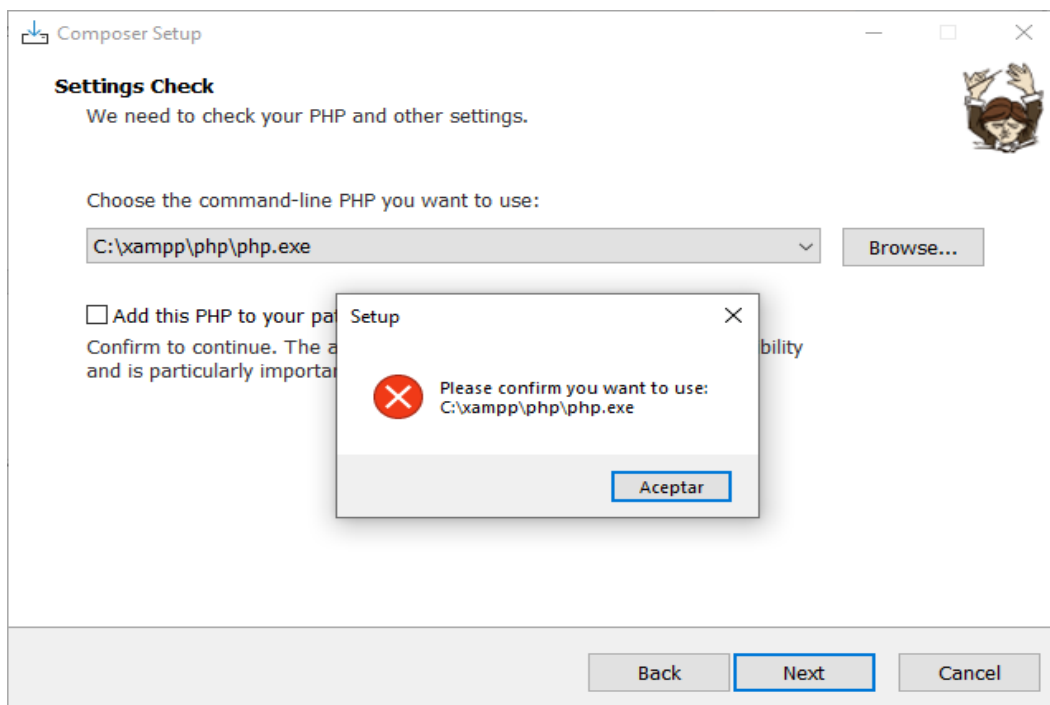
Después se muestra la siguiente ventana; sin hacer ningún cambio se deja tal como esta y darás clic izquierdo en “Next”.



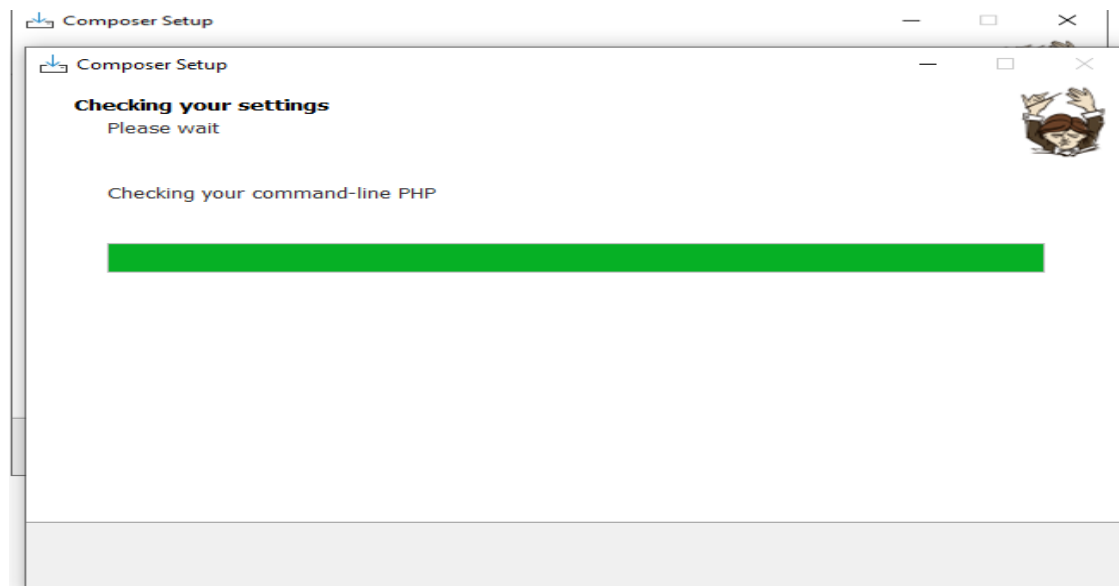
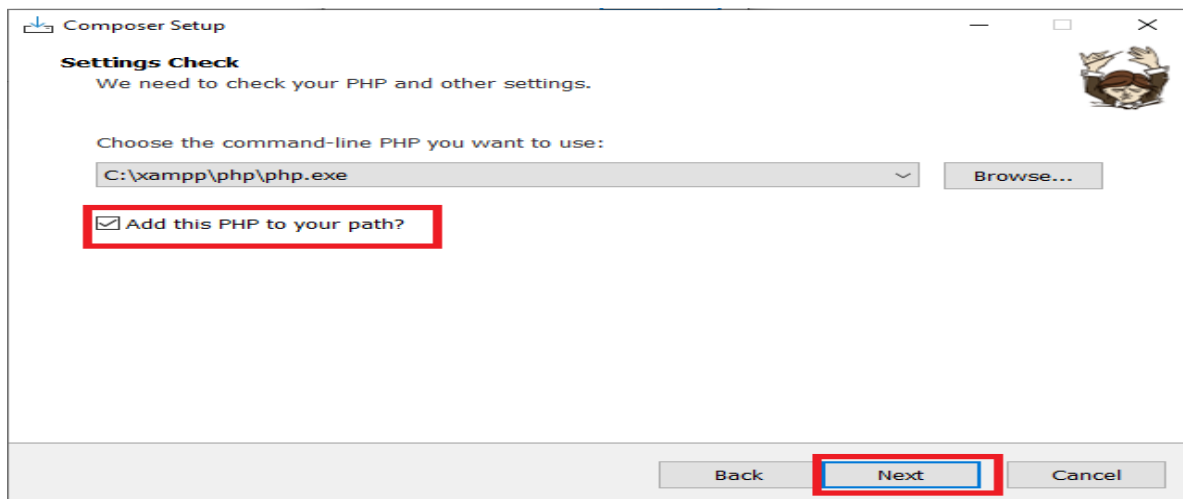
En la siguiente ventana seleccionara en donde está el apartado de “Add this PHP to your path?”.



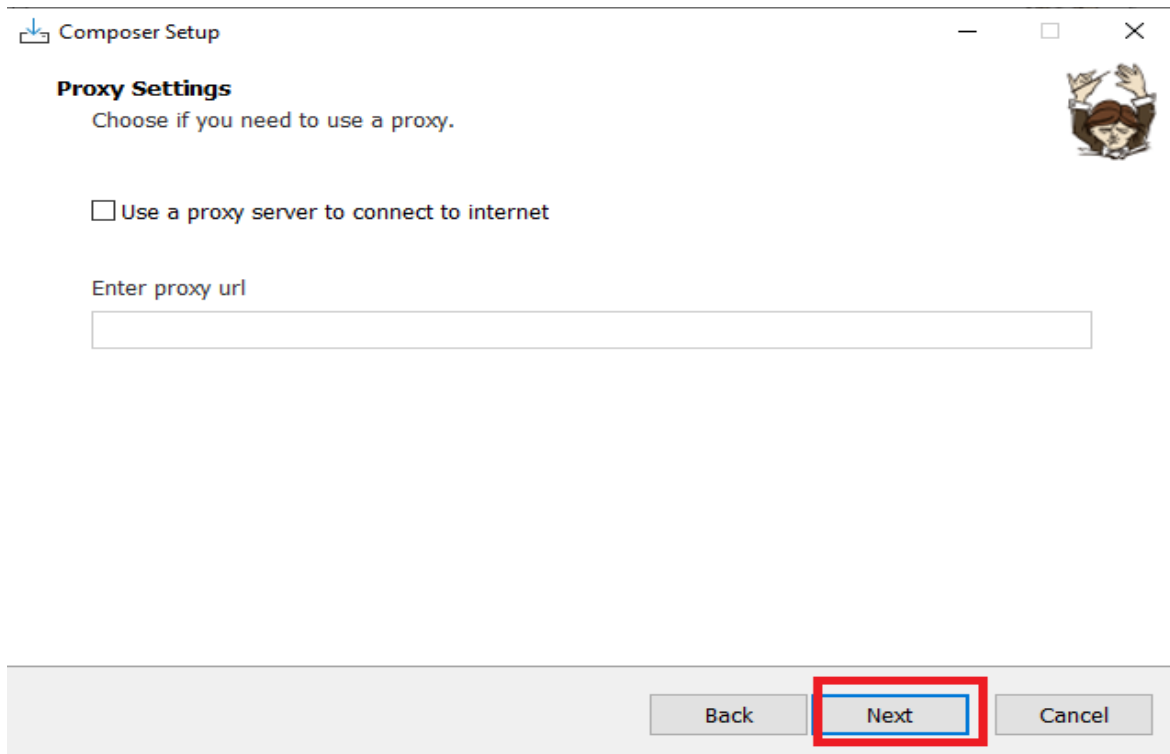
Ya que si no lo selecciona y al dar clic izquierdo en la opción “Next” te arrojará la siguiente alerta.



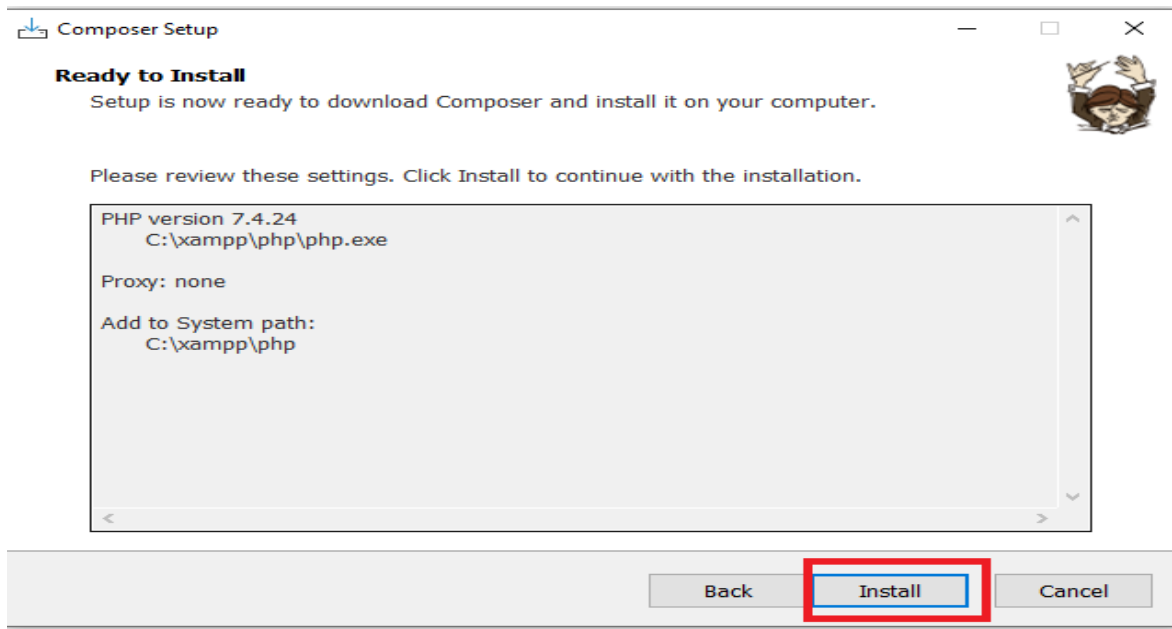
Ya de haber seleccionado el apartado de “ Add this PHP to your path? ”. Damos clic izquierdo en “Next”.



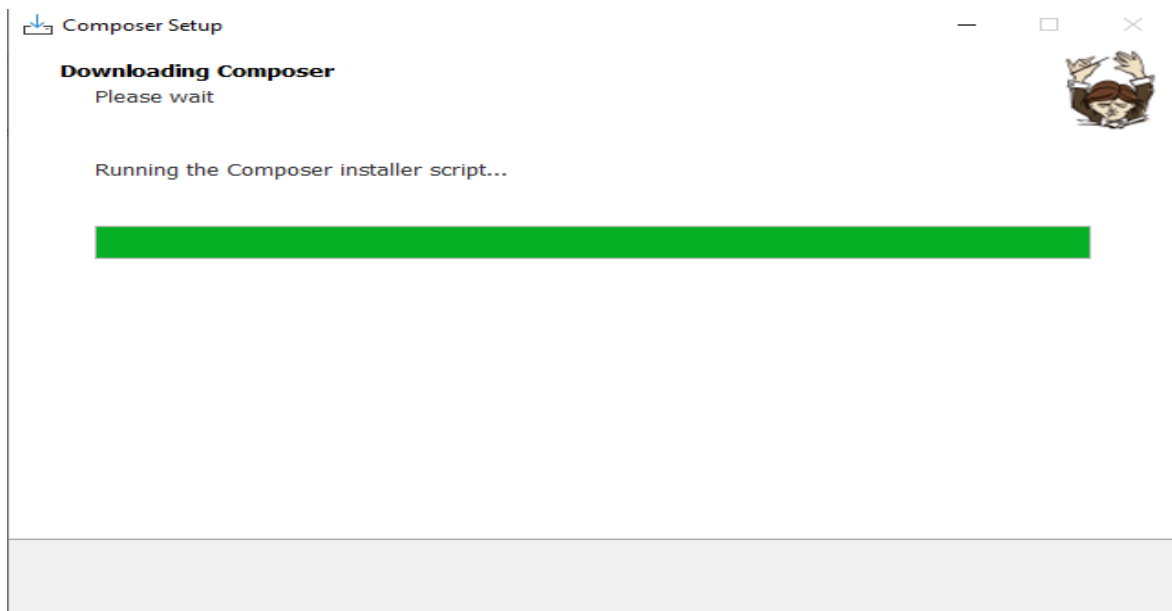
Después mostrara la siguiente ventana y dejaras tal como está sin hacer ningún cambio y darás clic izquierdo en “Next”.



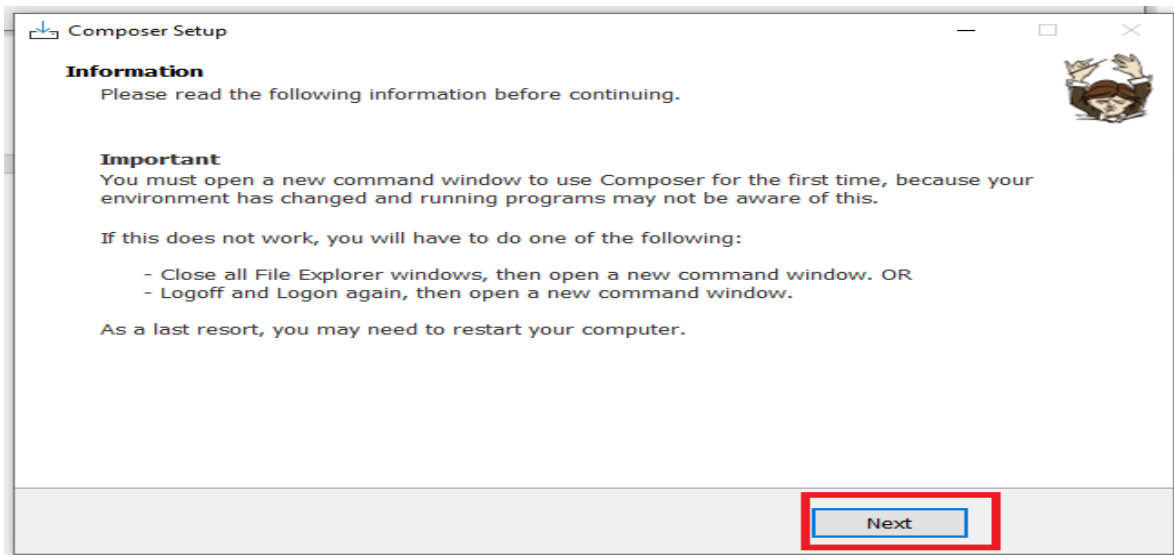
Se mostrará la siguiente ventana; acá dará clic izquierdo en “Install”.



Ventana siguiente



En la siguiente ventana damos clic izquierdo en "Next"

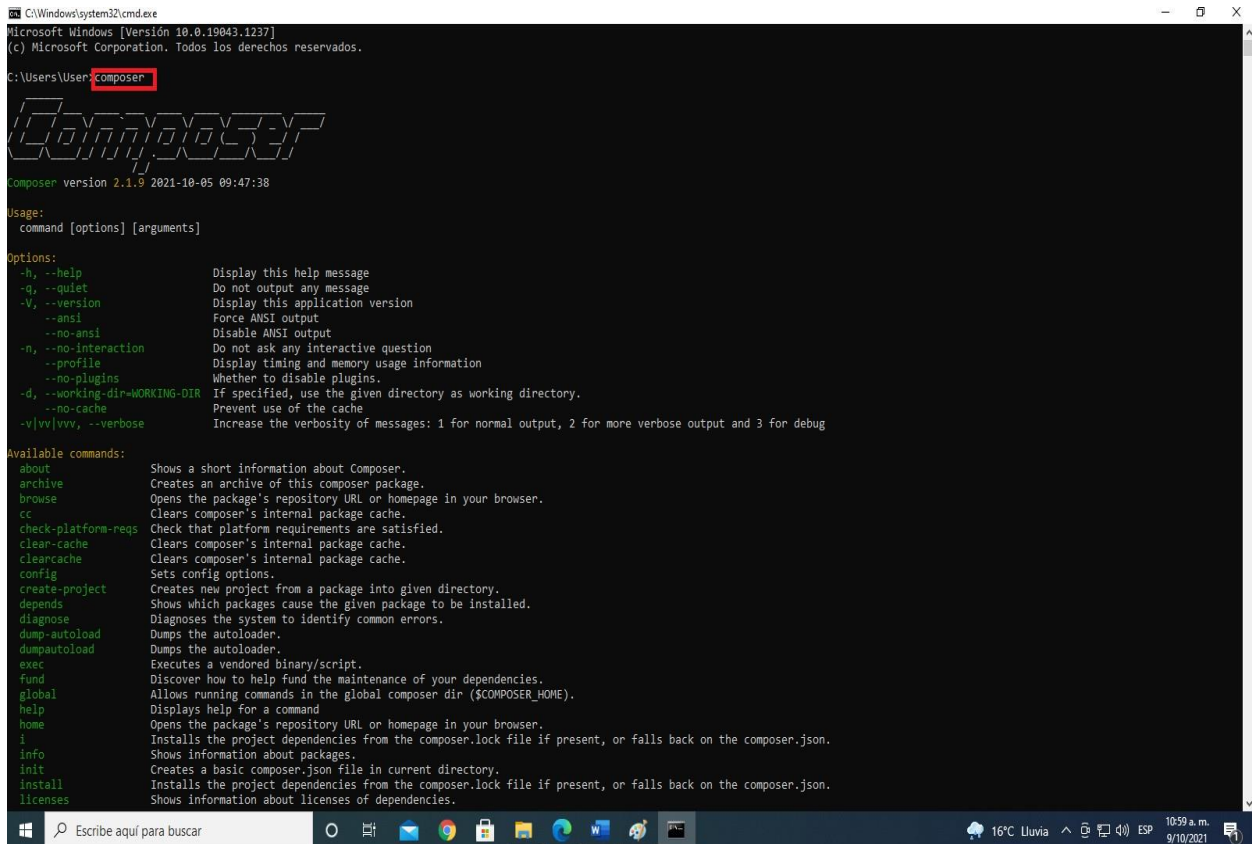


En la siguiente ventana damos clic izquierdo en "Finish".



VERIFICACIÓN DE COMPOSER INSTALADO

Nos dirigimos a la consola de Windows o cmd y escribimos el siguiente comando “composer”



```
C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Versión 10.0.19043.1237]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\User>composer

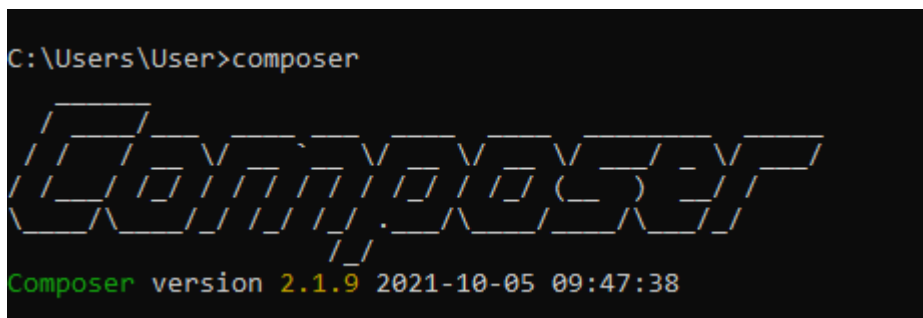
Composer version 2.1.9 2021-10-05 09:47:38

Usage:
  command [options] [arguments]

Options:
  -h, --help                Display this help message
  -q, --quiet               Do not output any message
  -V, --version             Display this application version
      --ansi               Force ANSI output
      --no-ansi            Disable ANSI output
  -n, --no-interaction     Do not ask any interactive question
      --profile            Display timing and memory usage information
      --no-plugins         Whether to disable plugins.
  -d, --working-dir=WORKING-DIR If specified, use the given directory as working directory.
      --no-cache           Prevent use of the cache
  -v|vv|vvv, --verbose     Increase the verbosity of messages: 1 for normal output, 2 for more verbose output and 3 for debug

Available commands:
  about          Shows a short information about Composer.
  archive        Creates an archive of this composer package.
  browse         Opens the package's repository URL or homepage in your browser.
  cc             Clears composer's internal package cache.
  check-platform-reqs Check that platform requirements are satisfied.
  clear-cache    Clears composer's internal package cache.
  clearcache     Clears composer's internal package cache.
  config         Sets config options.
  create-project Creates new project from a package into given directory.
  depends        Shows which packages cause the given package to be installed.
  diagnose       Diagnoses the system to identify common errors.
  dump-autoload Dumps the autoloader.
  dumpautoload   Dumps the autoloader.
  exec           Executes a vendored binary/script.
  fund           Discover how to help fund the maintenance of your dependencies.
  global         Allows running commands in the global composer dir ($COMPOSER_HOME).
  help           Displays help for a command
  home           Opens the package's repository URL or homepage in your browser.
  i             Installs the project dependencies from the composer.lock file if present, or falls back on the composer.json.
  info           Shows information about packages.
  init           Creates a basic composer.json file in current directory.
  install        Installs the project dependencies from the composer.lock file if present, or falls back on the composer.json.
  licenses       Shows information about dependencies.
```

Como se puede ver ahí podemos ver la Versión de composer en la estamos trabajando y demás componentes.

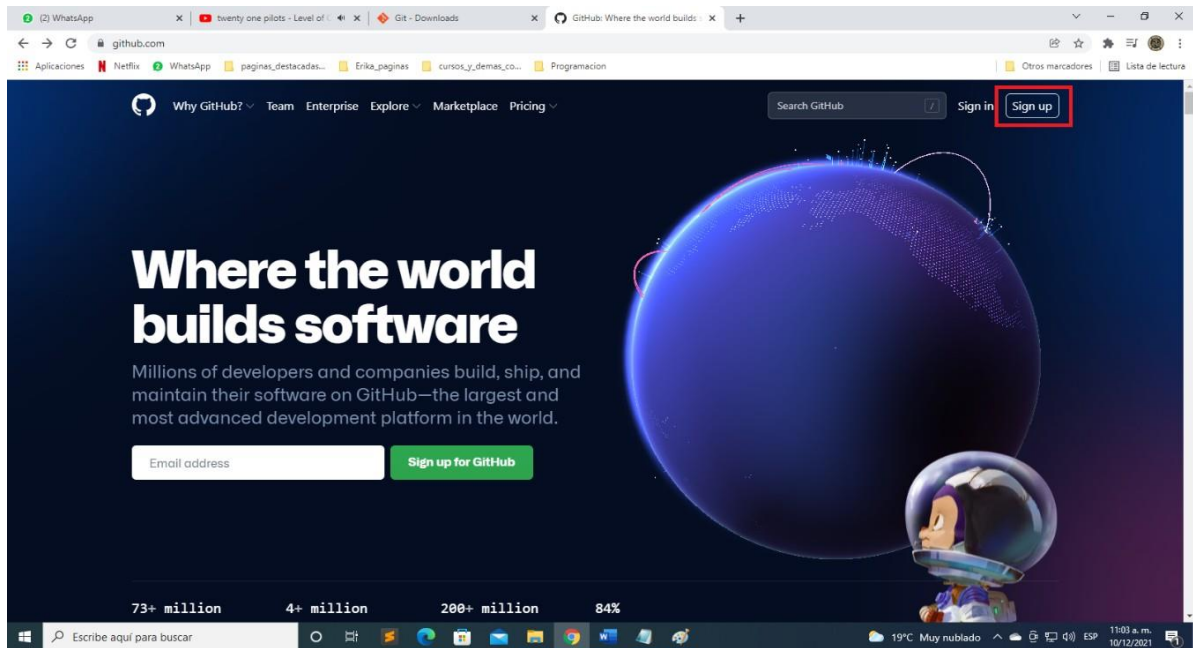


CREACION DE CUENTAS DE GIT HUB Y HEROKU

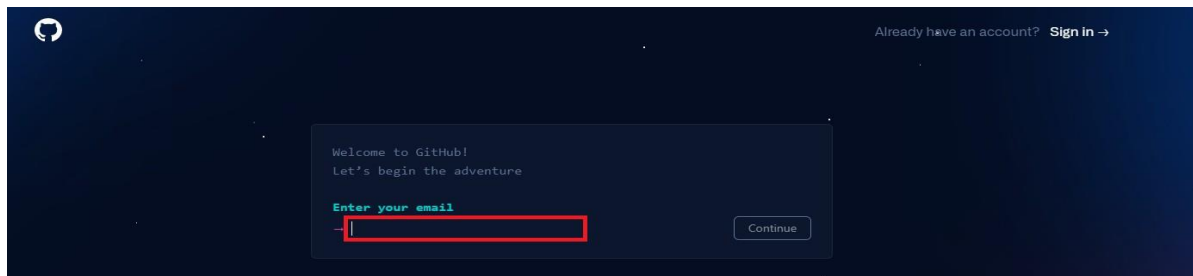
CREAR CUENTA EN GIT HUB

Link de la página Git Hub: <https://github.com/>

Damos clic en "Sign up".



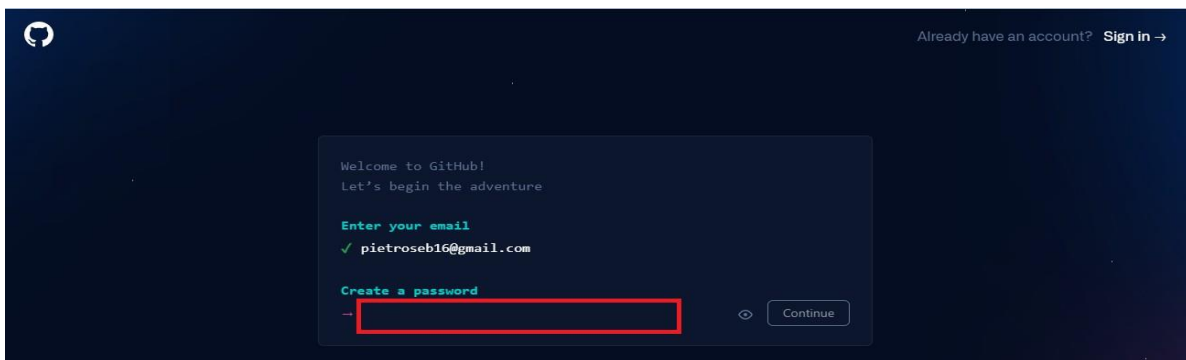
Siguiente ventana. Escribir tu email.



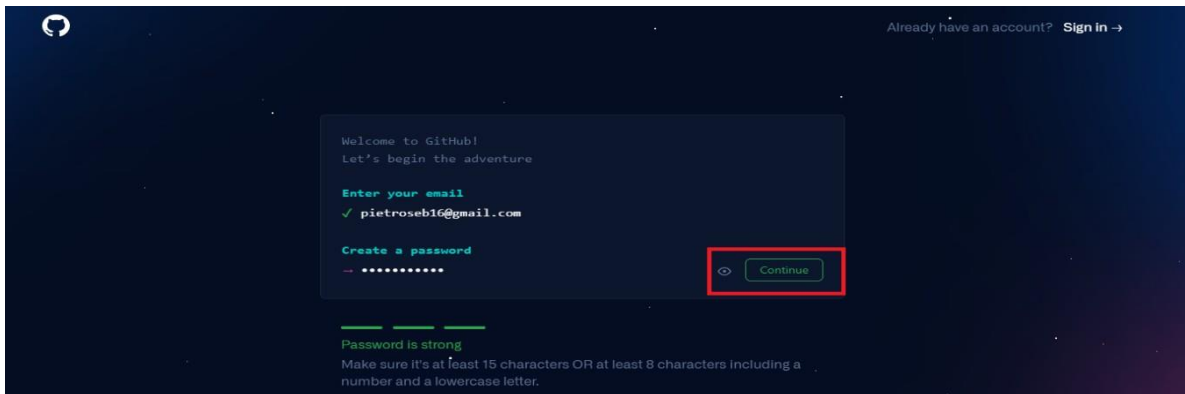
Ya digitado tu email dar clic en “Continue”.



Ventana siguiente. Crear una Contraseña.



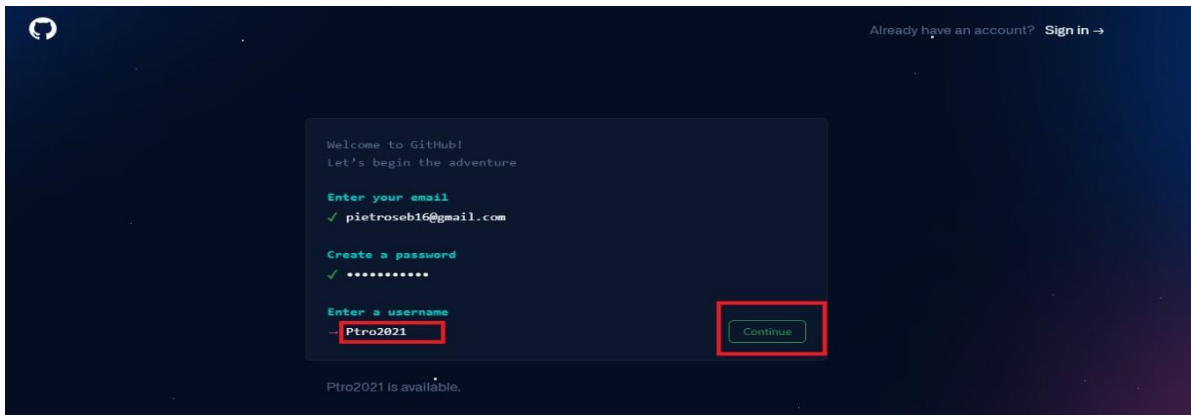
Una vez creada la contraseña. Dar clic en “continue”.



Crear un Nuevo Usuario.



Una vez creado el usuario dar clic "continue".



The image shows the GitHub account creation interface. At the top left is the GitHub logo. At the top right, it says "Already have an account? [Sign in →](#)". The main form area has a dark background with white text. It starts with "Welcome to GitHub!" and "Let's begin the adventure". Below this are three sections: "Enter your email" with a green checkmark and the email "pietroseb16@gmail.com"; "Create a password" with a green checkmark and a masked password "....."; and "Enter a username" with a red checkmark and the username "Ptro2021". The "Ptro2021" text is highlighted with a red box. To the right of the username input is a "Continue" button, also highlighted with a red box. At the bottom, it says "Ptro2021 is available."

Lo siguiente en llenar es que le va preguntar “¿Le gustaría recibir actualizaciones de productos y anuncios por correo electrónico?”

Escriba "y" para sí o "n" para no”.

NOTA: esta opción la decide el usuario preferencia del usuario.

Welcome to GitHub!
Let's begin the adventure

Enter your email
✓ pietroseb16@gmail.com

Create a password
✓

Enter a username
✓ Ptro2021

Would you like to receive product updates and announcements via email?
Type "y" for yes or "n" for no
✓ y

Verify your account

Verificación
Solucione este rompecabezas para que sepamos que es una persona real

Verificar

Dar clic en verificar.

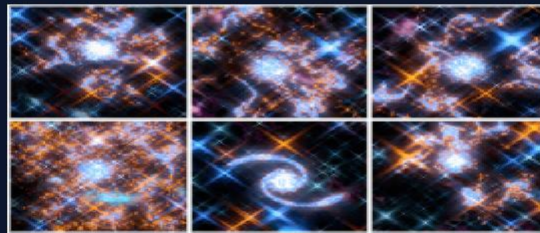
Would you like to receive product updates and announcements via email?

Type "y" for yes or "n" for no

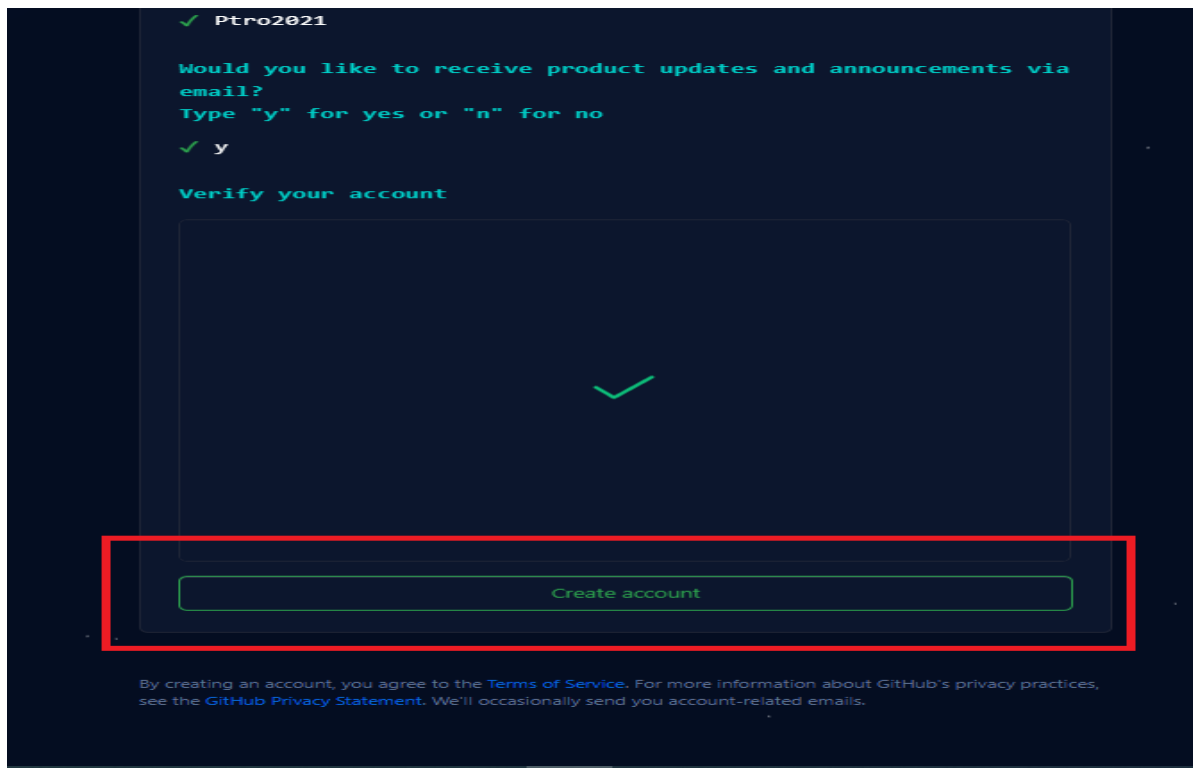
✓ y

Verify your account

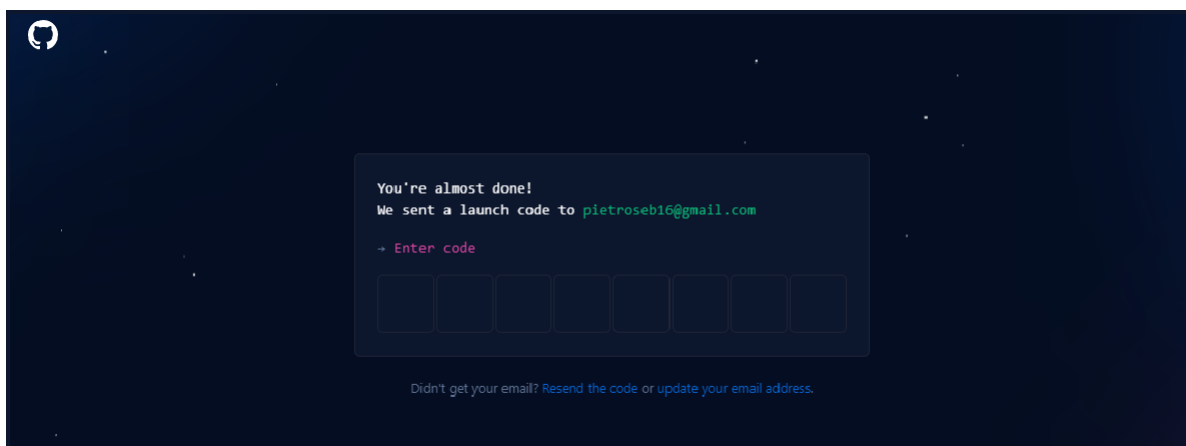
Elija la galaxia en espiral



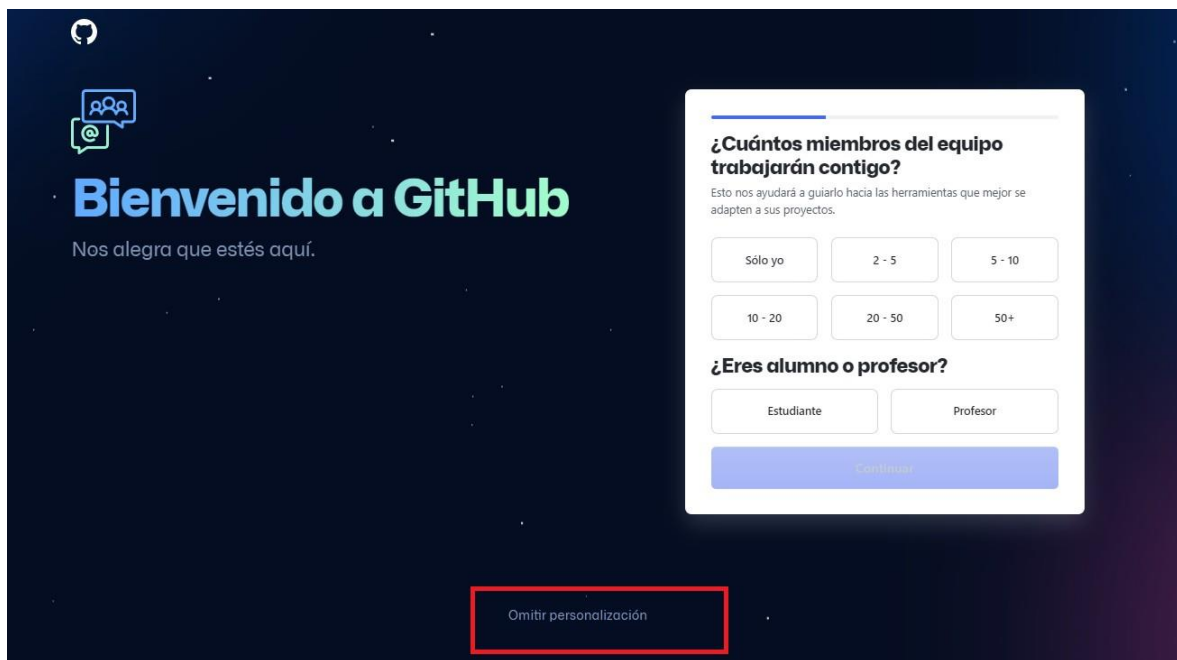
Dar clic en "créate account".



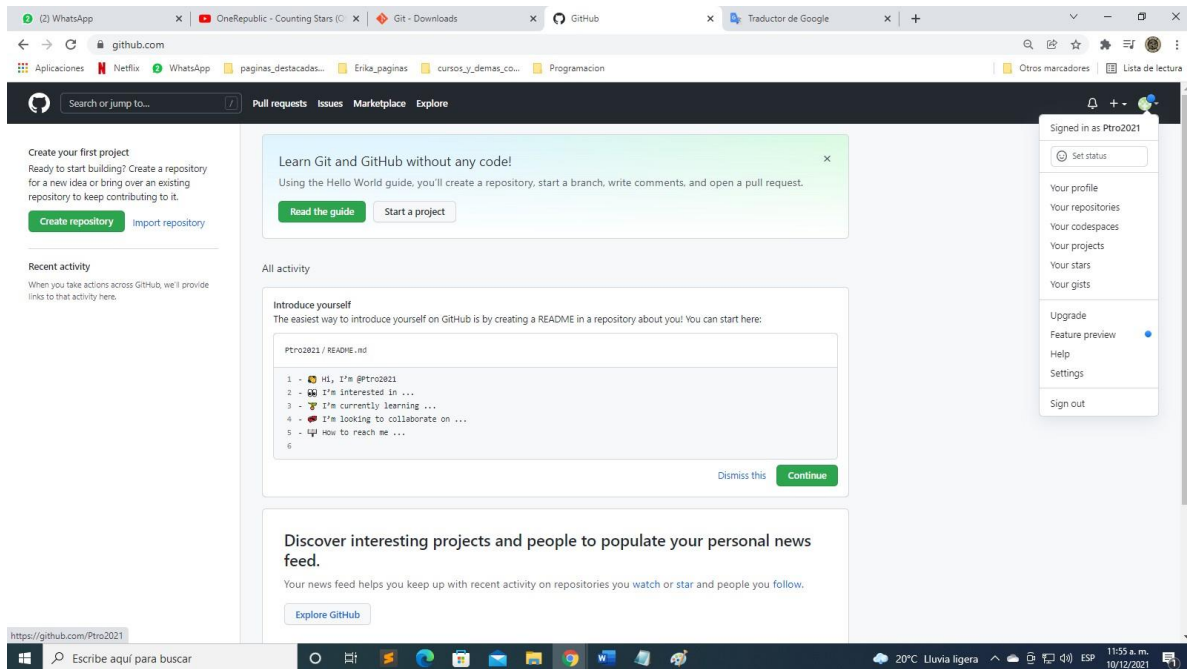
Digitar código de verificación. Le va a llegar al Email que se registró anteriormente.



Una vez digitado. Aparecerá la siguiente y damos clic en "Omitir personalización".



Te redirecciona a tu cuenta y ya está creada tu cuenta.



CREAR CUENTA DE HEROKU

Link de la página de Heroku: <https://www.heroku.com/>

Ir dirigirse a donde dice “Sign up”

Llenar el siguiente formulario con sus datos correspondientes.

Sign up for free and experience Heroku today

Free account

Create apps, connect databases and add-on services, and collaborate on your apps, for free.

Your app platform

A platform for apps, with app management & instant scaling, for development and production.

Deploy now

Go from code to running app in minutes. Deploy, scale, and deliver your app to the world.

First name *

First name

Last name *

Last name

Email address *

Email address

Company name

Company name

Role *

Role

Country *


Country

Primary development language *

Select a language

Verification expired. Check the checkbox again.

☐ I'm not a robot


reCAPTCHA
[Privacy](#) [Terms](#)

CREATE FREE ACCOUNT

Signing up signifies that you have read and agree

En mi caso, el formulario quedaría así:

Sign up for free and experience Heroku today

Free account

Create apps, connect databases and add-on services, and collaborate on your apps, for free.

Your app platform

A platform for apps, with app management & instant scaling, for development and production.

Deploy now

Go from code to running app in minutes. Deploy, scale, and deliver your app to the world.

First name *

Pierr

Last name *

Castillo Peralta

Email address *

pietroseb16@gmail.com

Company name

SENA

Role *

Technology / Business Manager

Country *

Colombia

Primary development language *

PHP



I'm not a robot



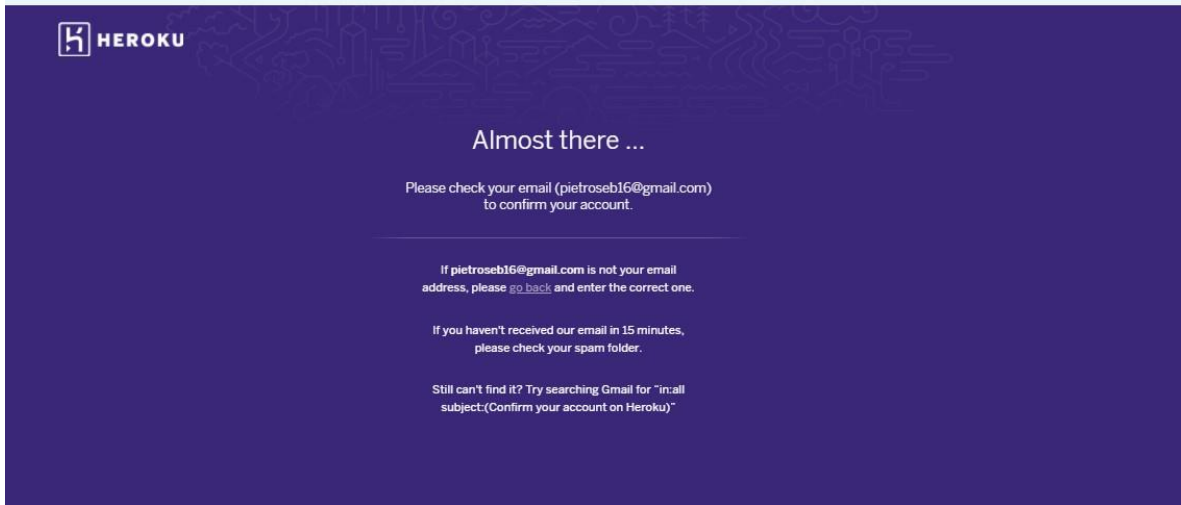
reCAPTCHA

Privacy · Terms

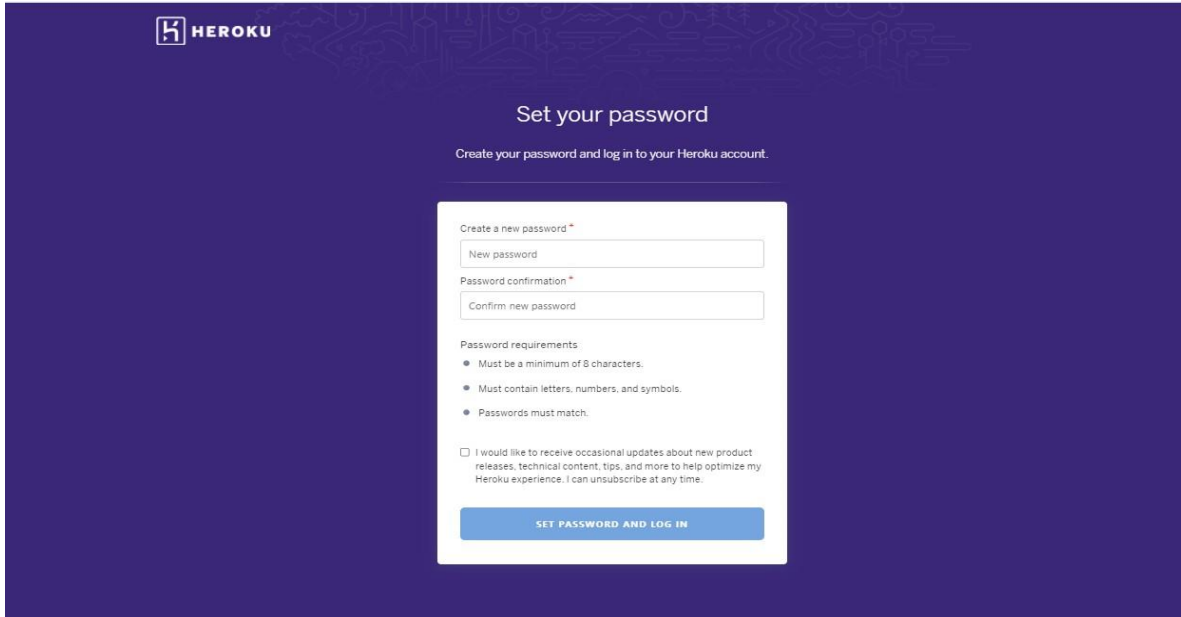
CREATE FREE ACCOUNT

Signing up signifies that you have read and agree


Confirmación de email



Verificamos el email registrador y vamos a nuestro correo electrónico, que se encontrara un enlace que nos llevara a una creación de una contraseña para acceder al Heroku.



Creamos nuestra contraseña de acceso a nuestra cuenta de Heroku.



Set your password

Create your password and log in to your Heroku account.

Create a new password *

Password confirmation *

Password requirements


- ✓ Must be a minimum of 8 characters.
- ✓ Must contain letters, numbers, and symbols.
- ✓ Passwords must match.

☐ I would like to receive occasional updates about new product releases, technical content, tips, and more to help optimize my Heroku experience. I can unsubscribe at any time.

SET PASSWORD AND LOG IN

Clic en “set password and log in”.

Siguiente ventana, clic en “clic here to proceed”.

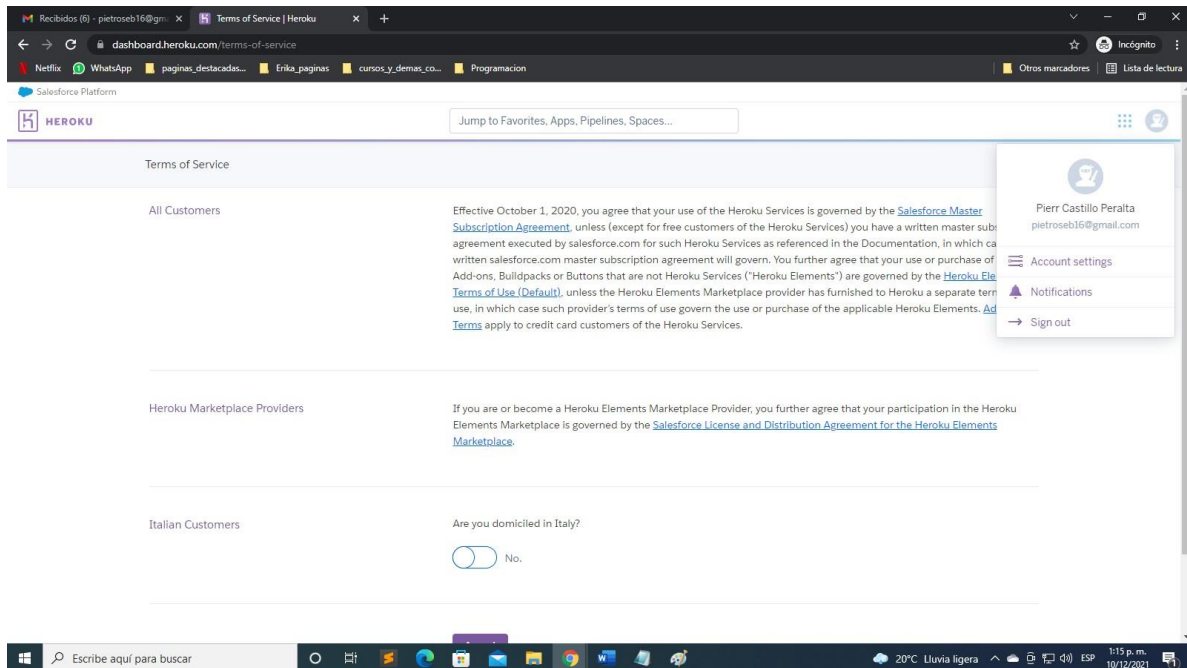


Welcome to Heroku

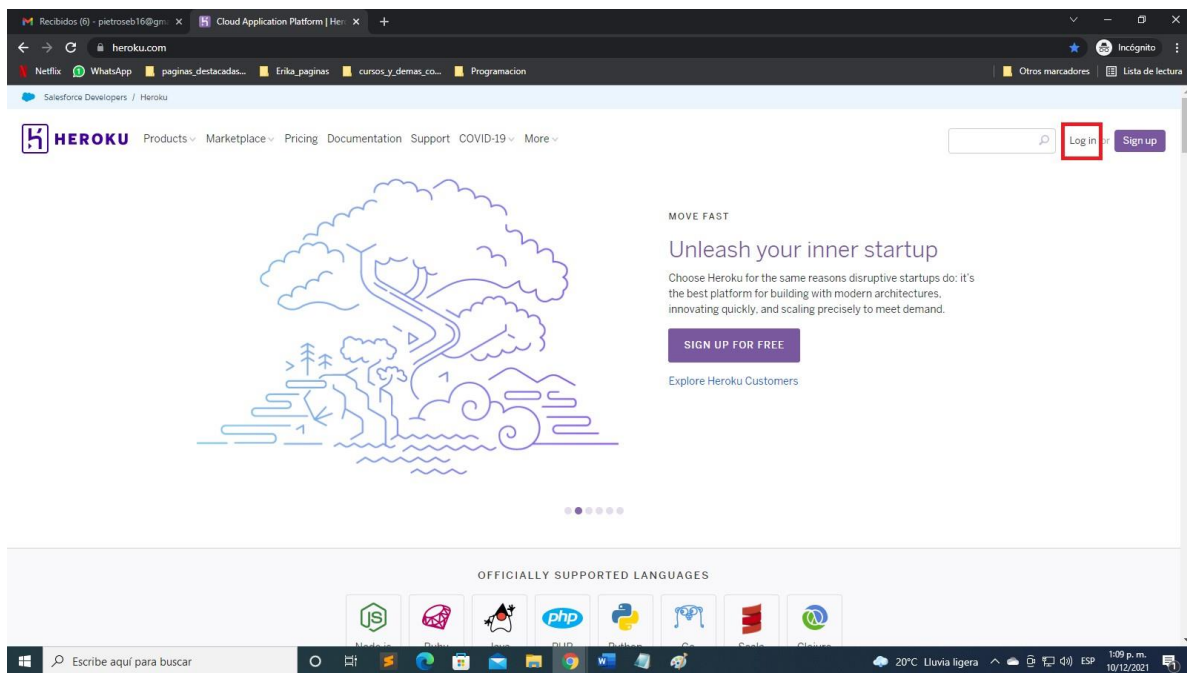
A new account for
pietroseb16@gmail.com
is all set up.

CLICK HERE TO PROCEED

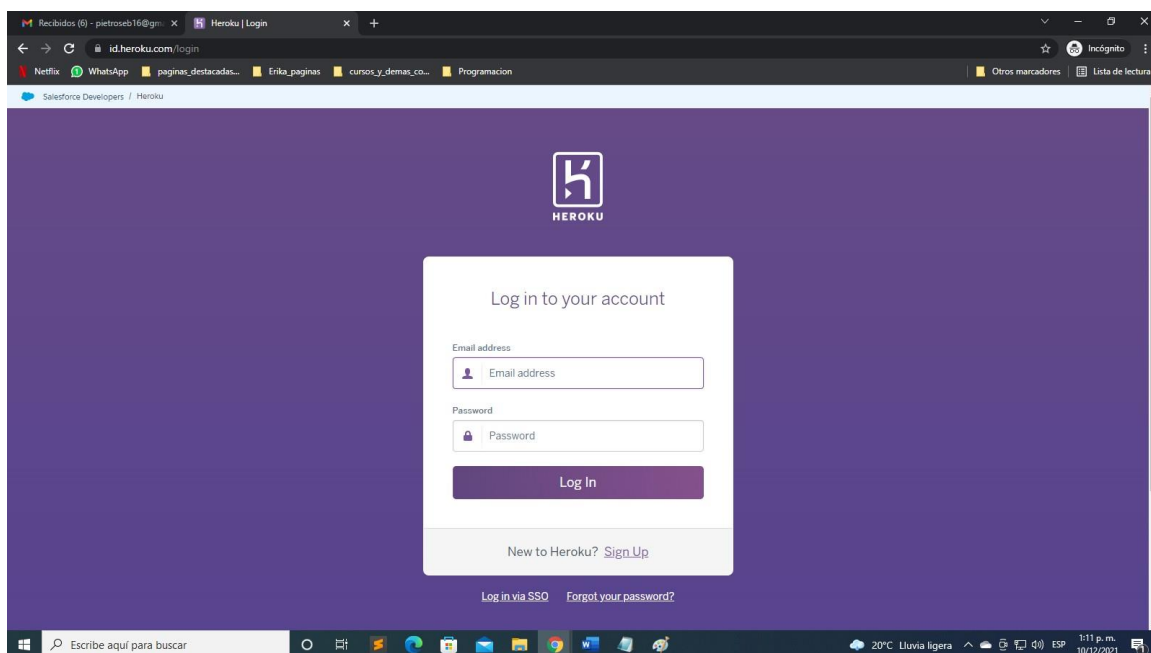
Te lleva a tu cuenta creada.



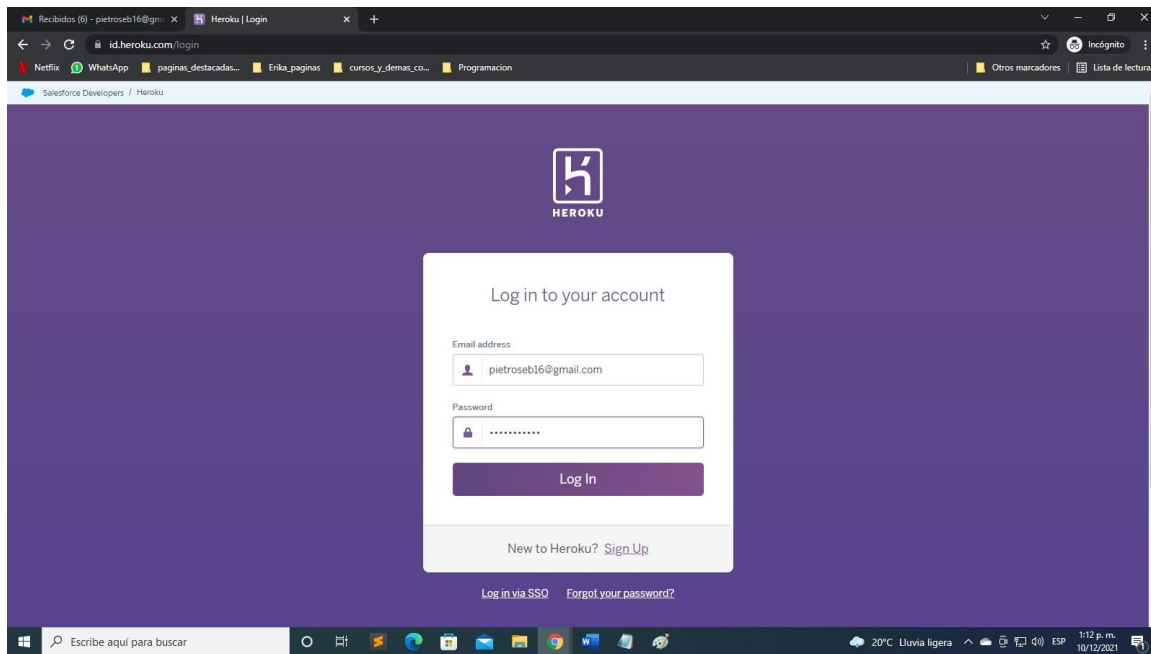
Si no te lleva directamente a tu cuenta nueva creada, entonces vayas nuevamente al inicio de Heroku y vas al apartado de “Log in”

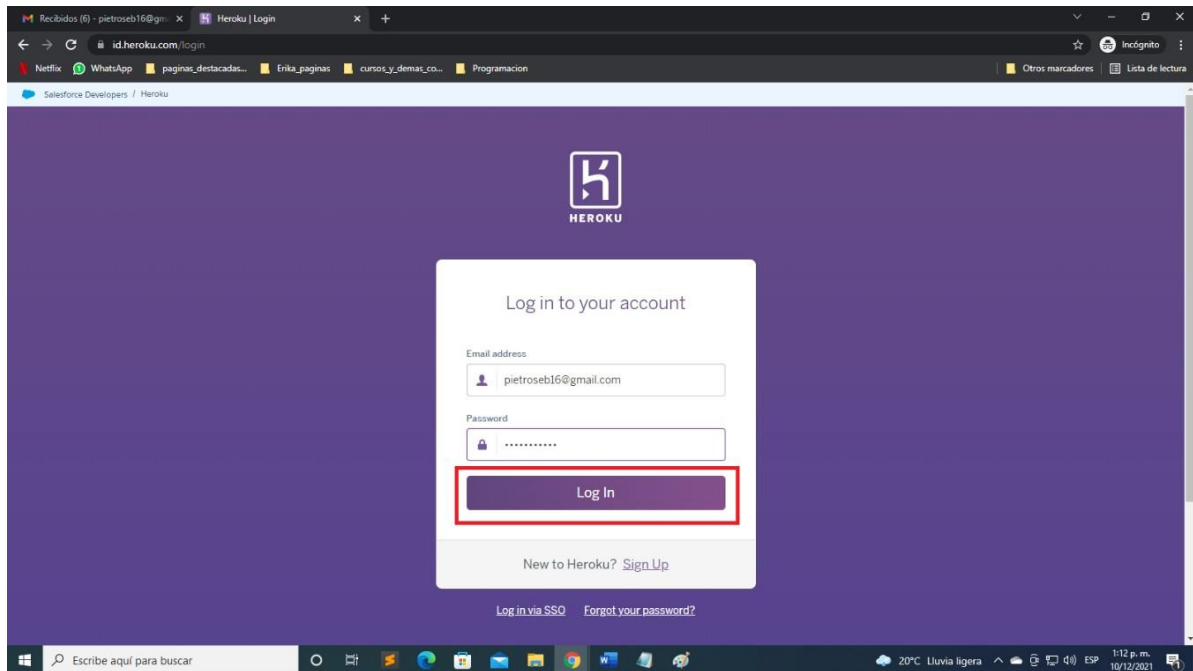


Digitas tus datos con los cuales te registraste.

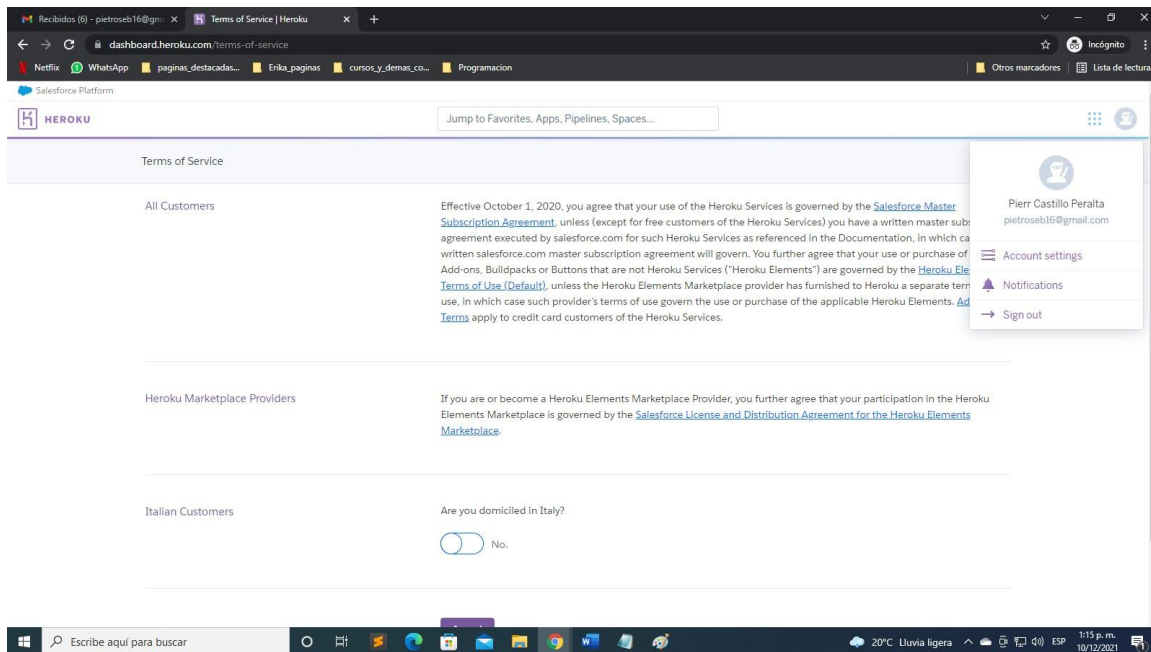


Una vez llenado el formulario de ingreso damos clic en “Log in”.





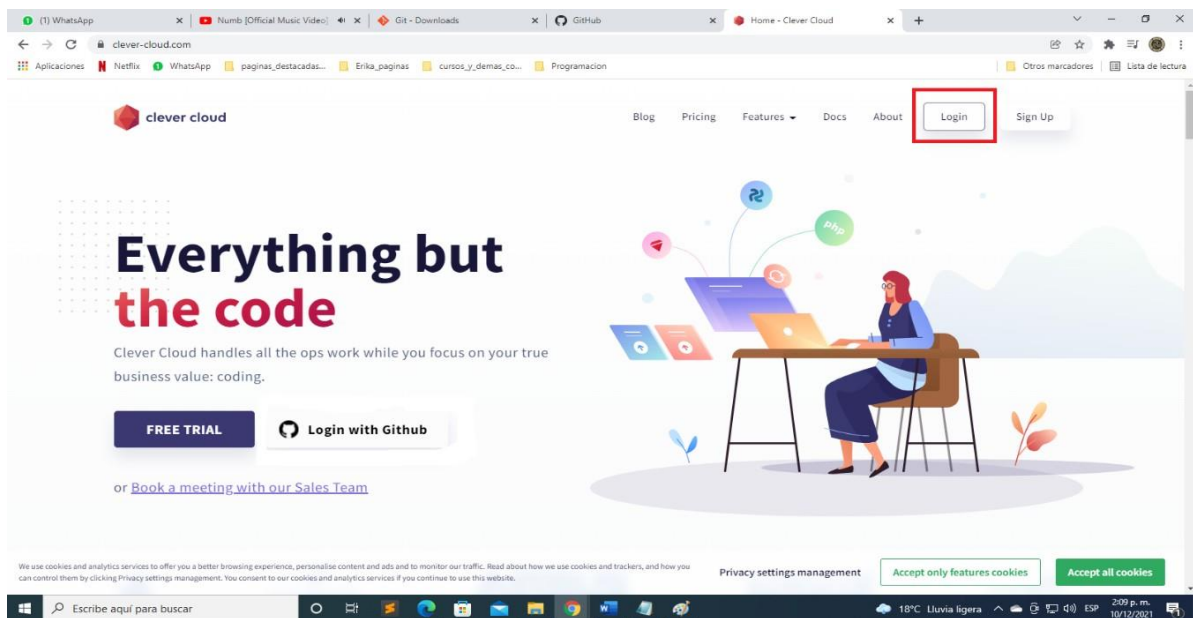
Y estaremos dentro de nuestra cuenta Heroku.



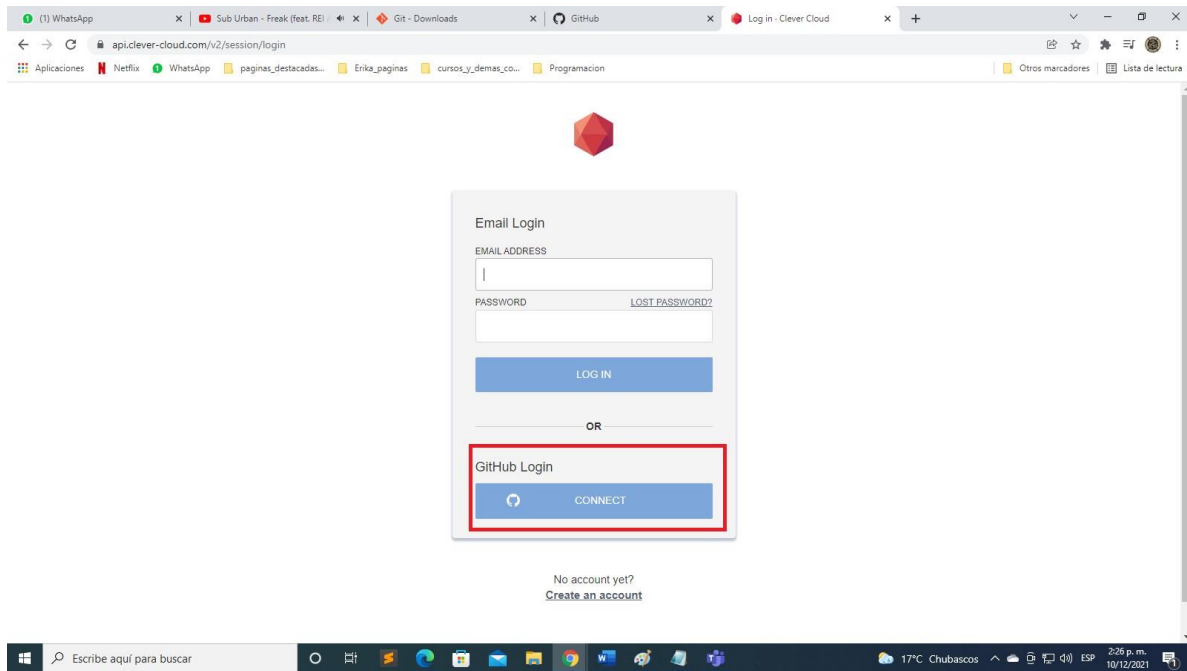
INICIAR SESION EN CLEVER CLOUD CON CUENTA DE GIT HUB

Link de la página de Clever Cloud: <https://www.clever-cloud.com/>

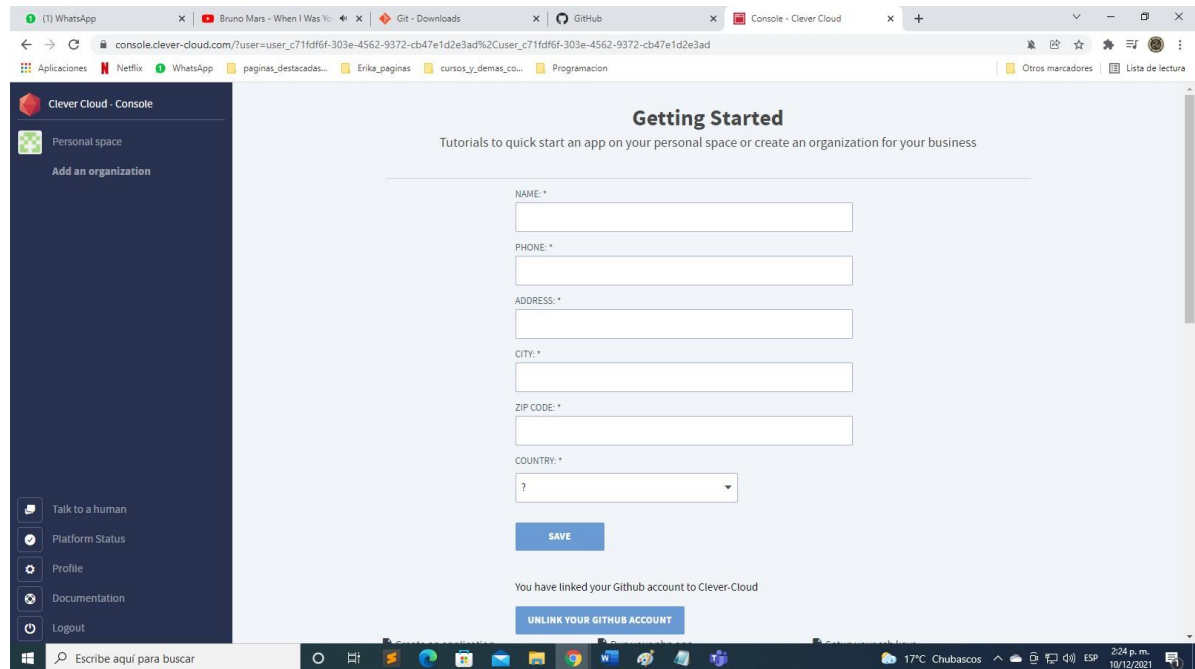
Ventana que nos va a mostrar. Damos clic en “Login with Github”.



Siguiente ventana; dar clic en “Connect”.



Nos llevara a la siguiente ventana, dentro la cuenta Clever Cloud con inicio de sesión con “Git Hub”.



Eso sería todo en la creación de cuentas.