PASO A PASO INSTALACION COMPOSER Y YII2 FRAMEWORK





REQUERIMIENTOS

Servidor HTTP. Ejemplo: APACHE



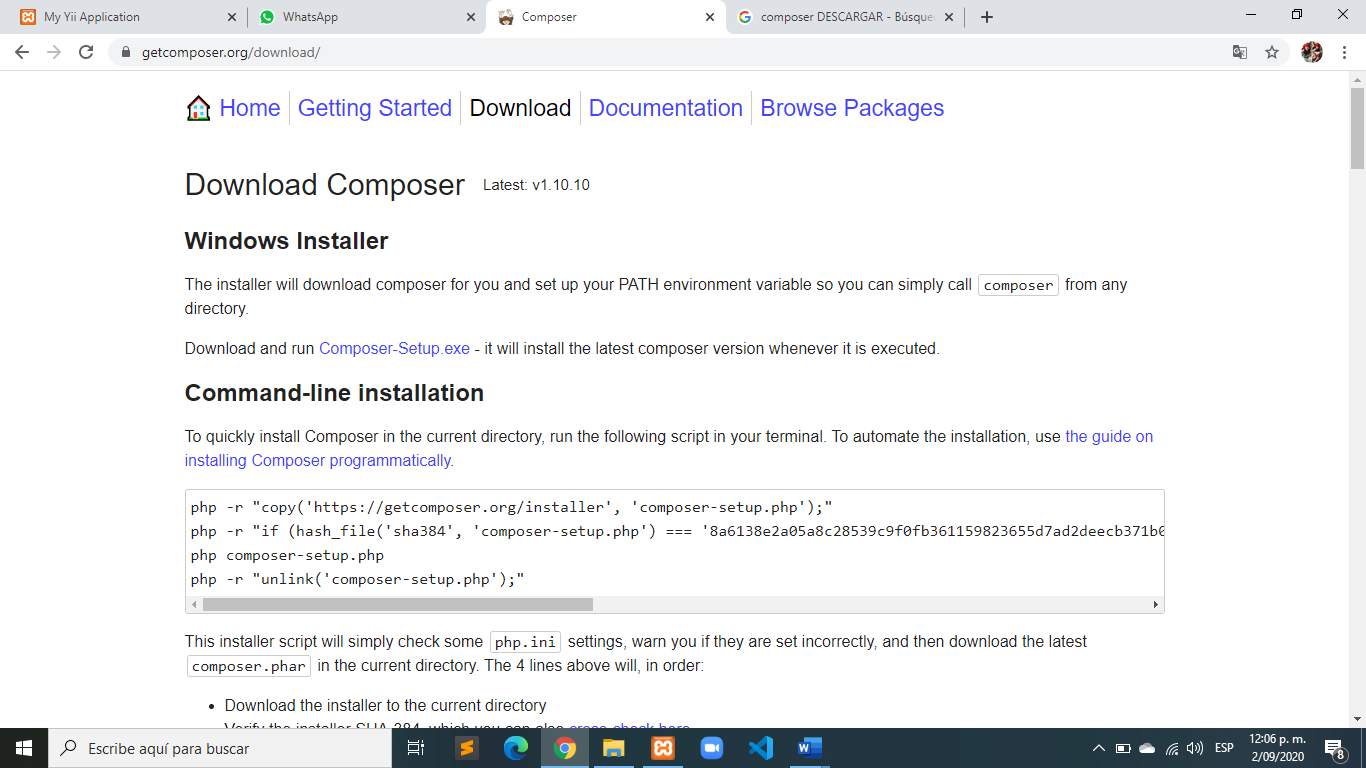
COMPOSER 1.10.10

Instalación COMPOSER

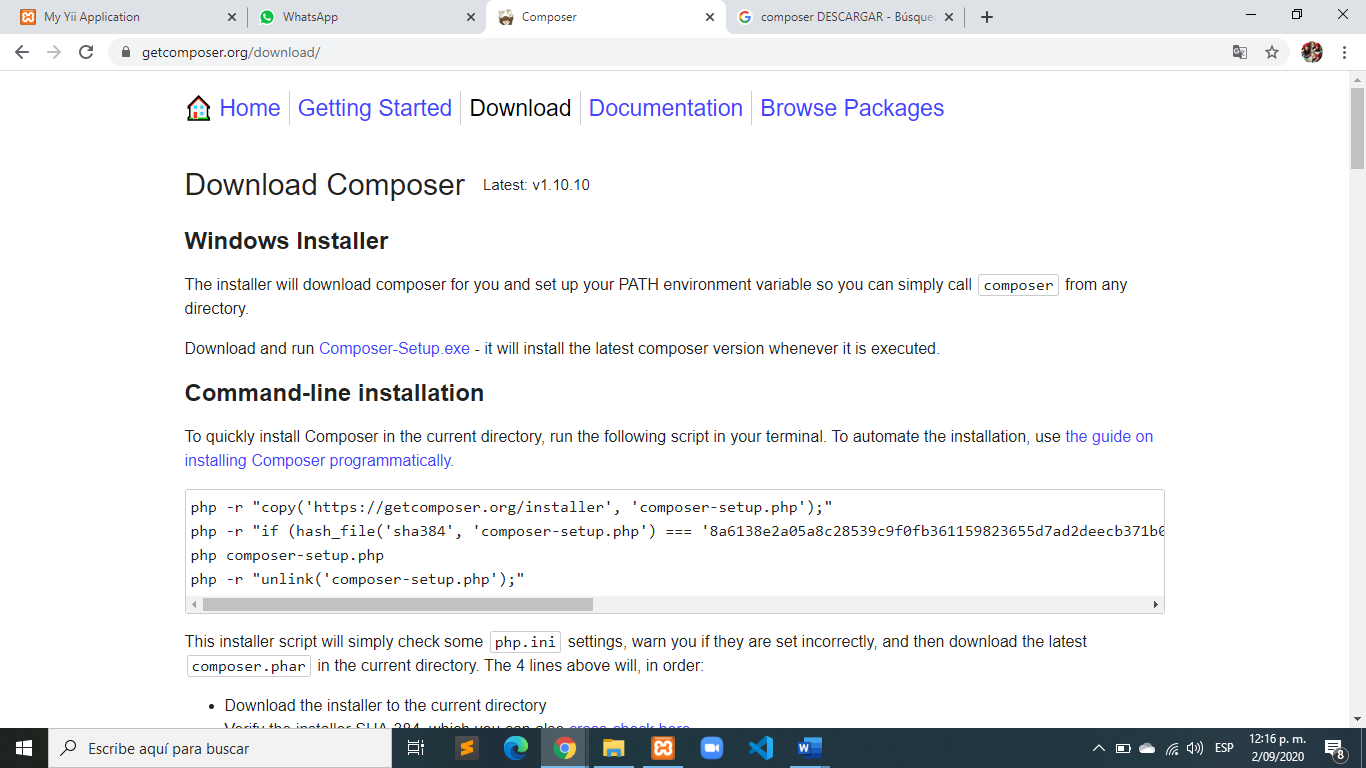
1. Para descargar COMPOSER, no dirigimos a la URL: <https://getcomposer.org/>



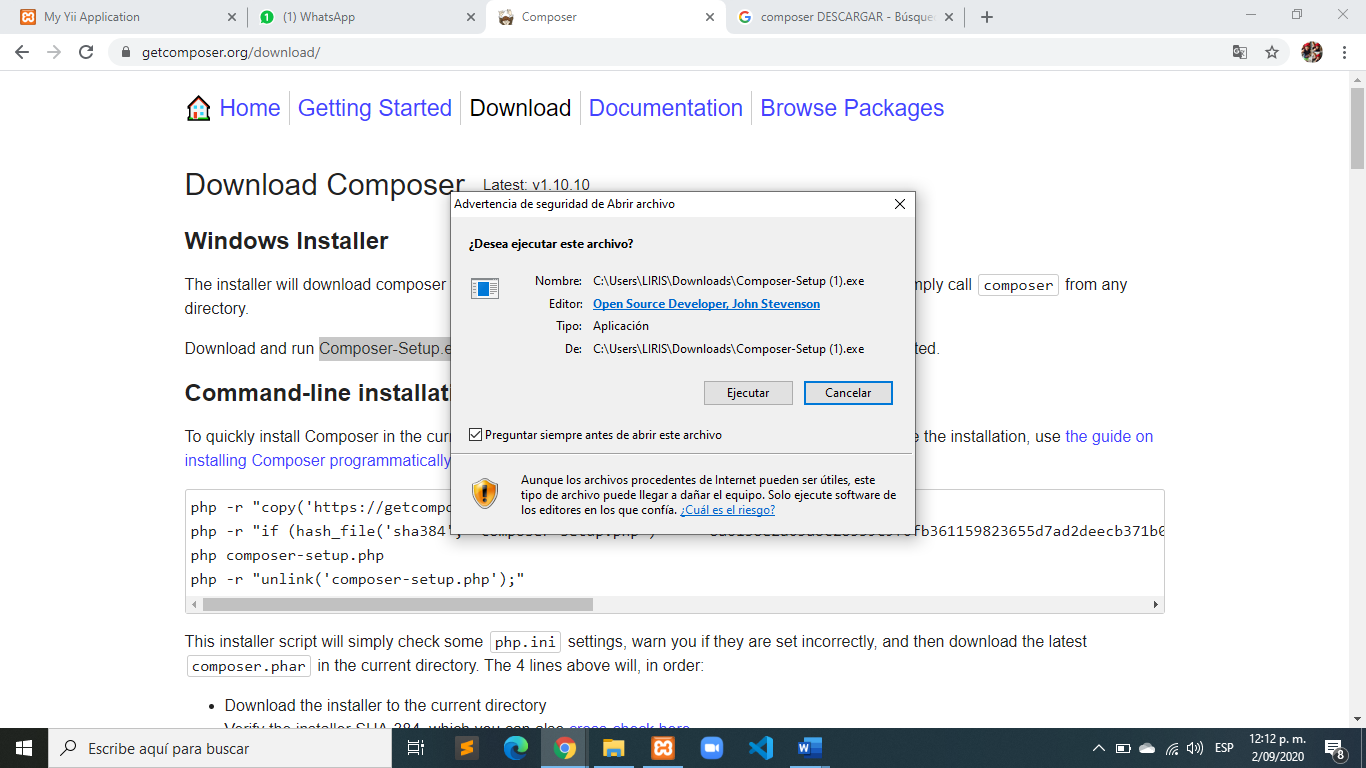
1. Dirigimos el cursor al botón DOWNLOAD.



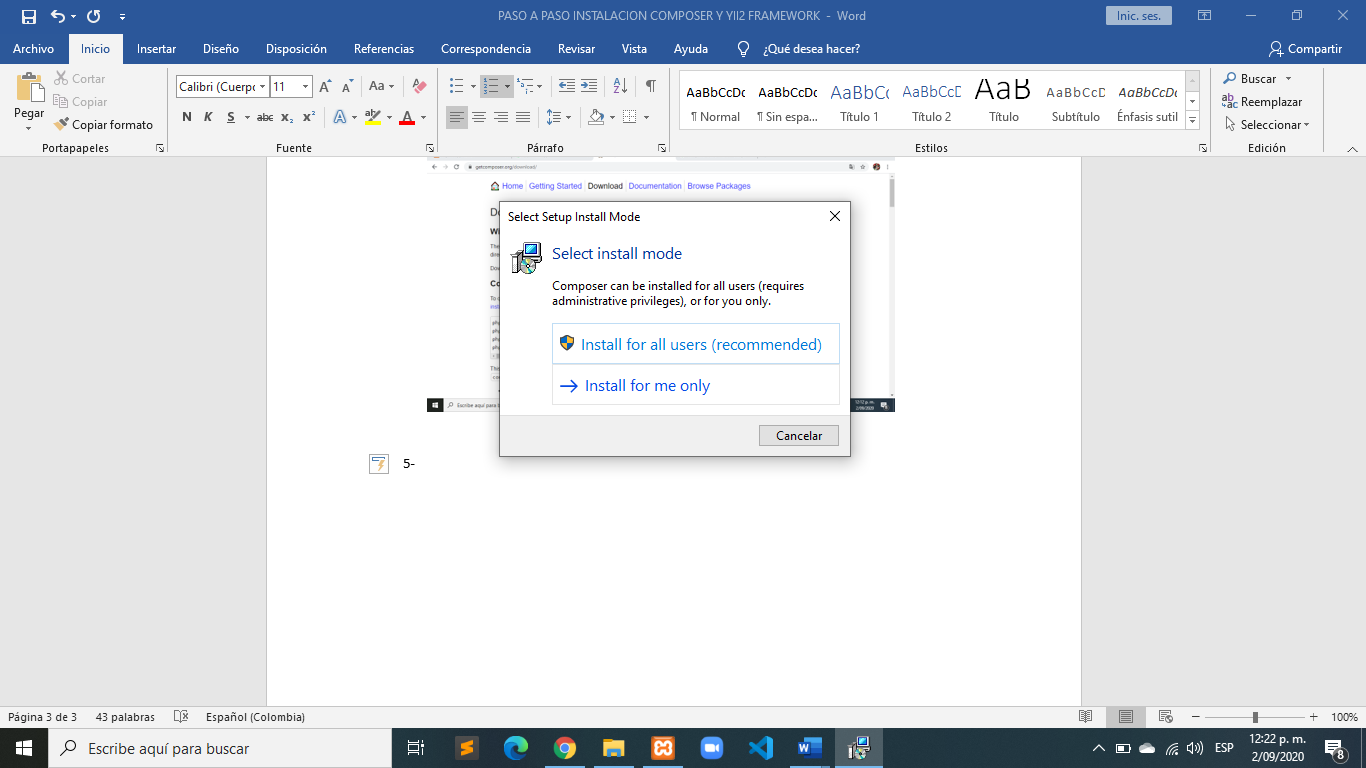
1. Damos click en [Composer-Setup.exe](https://getcomposer.org/Composer-Setup.exe)



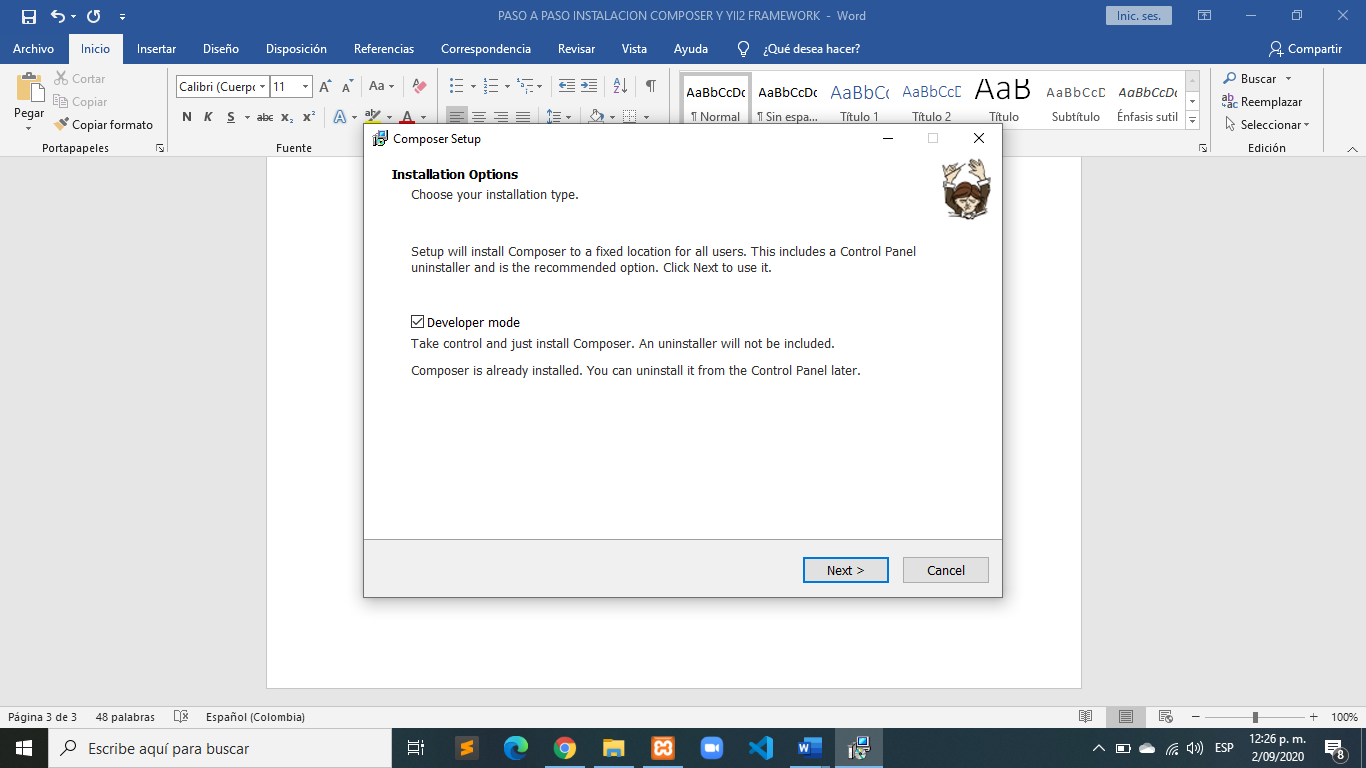
1. Damos en EJECUTAR



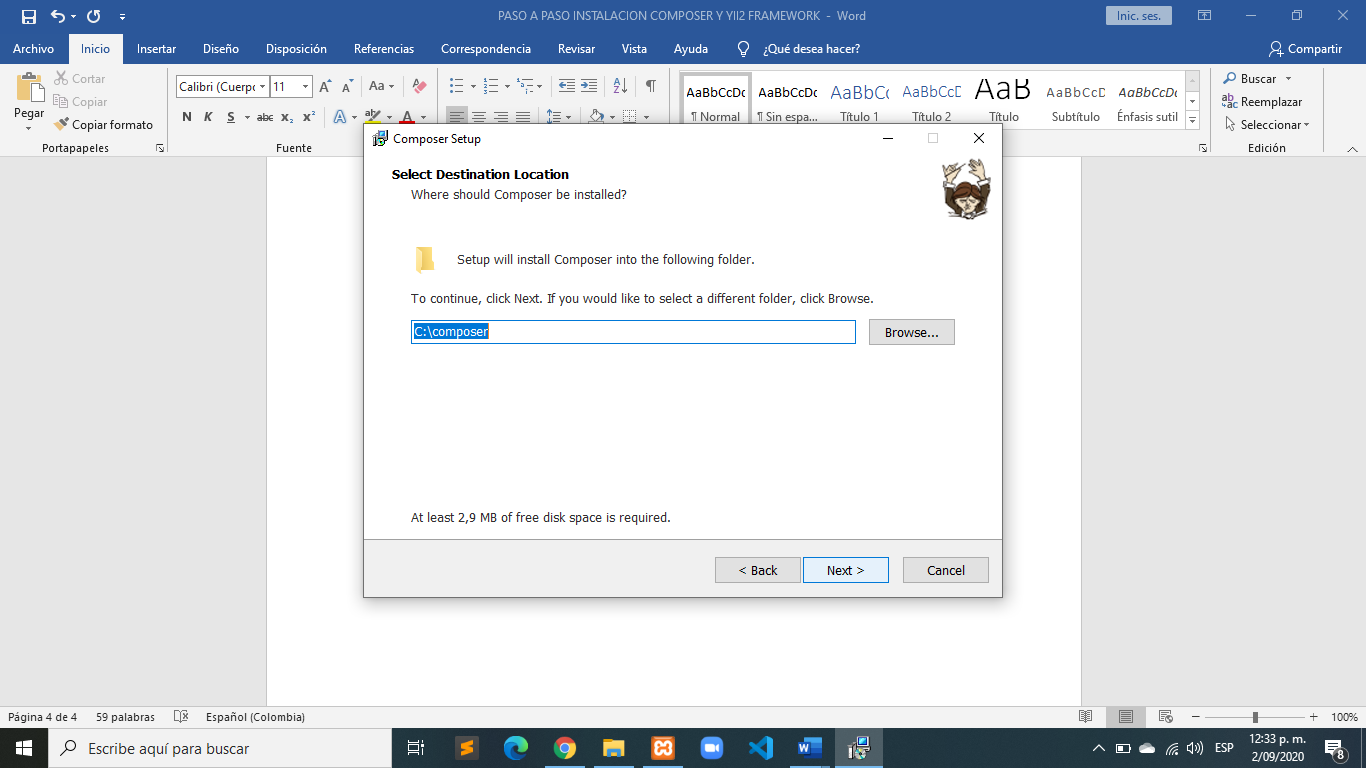
1. Escogemos la instalación recomendada



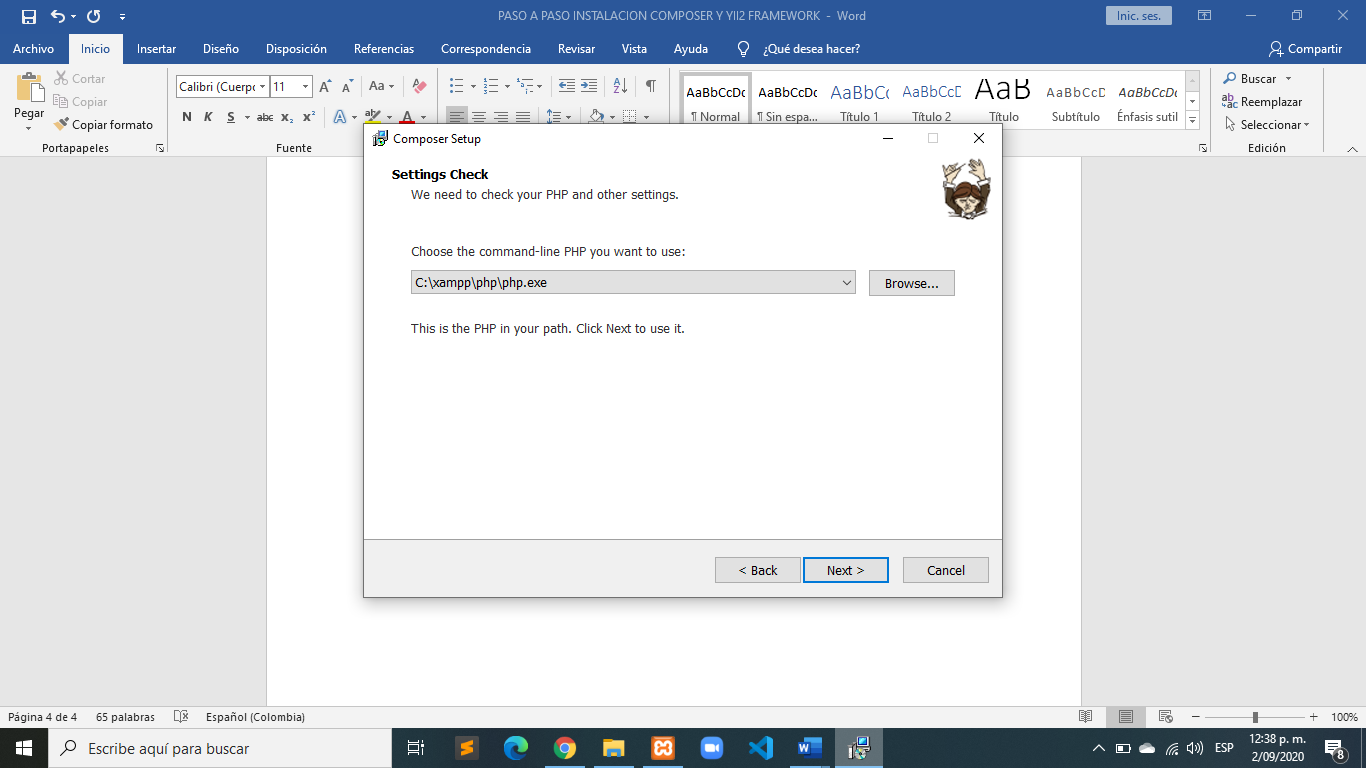
1. Damos CHECK en Developer mode y seguido click en Next.

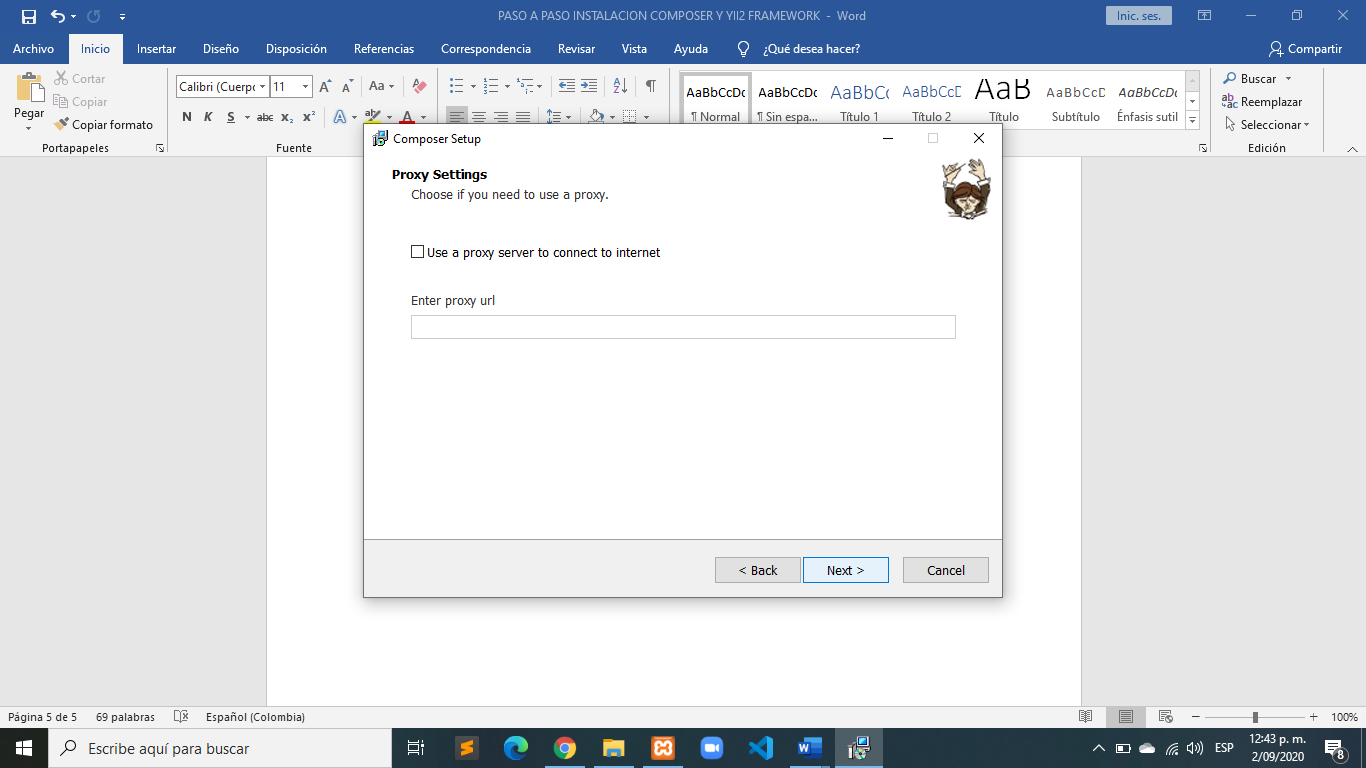


1. Continuamos con click en Next.

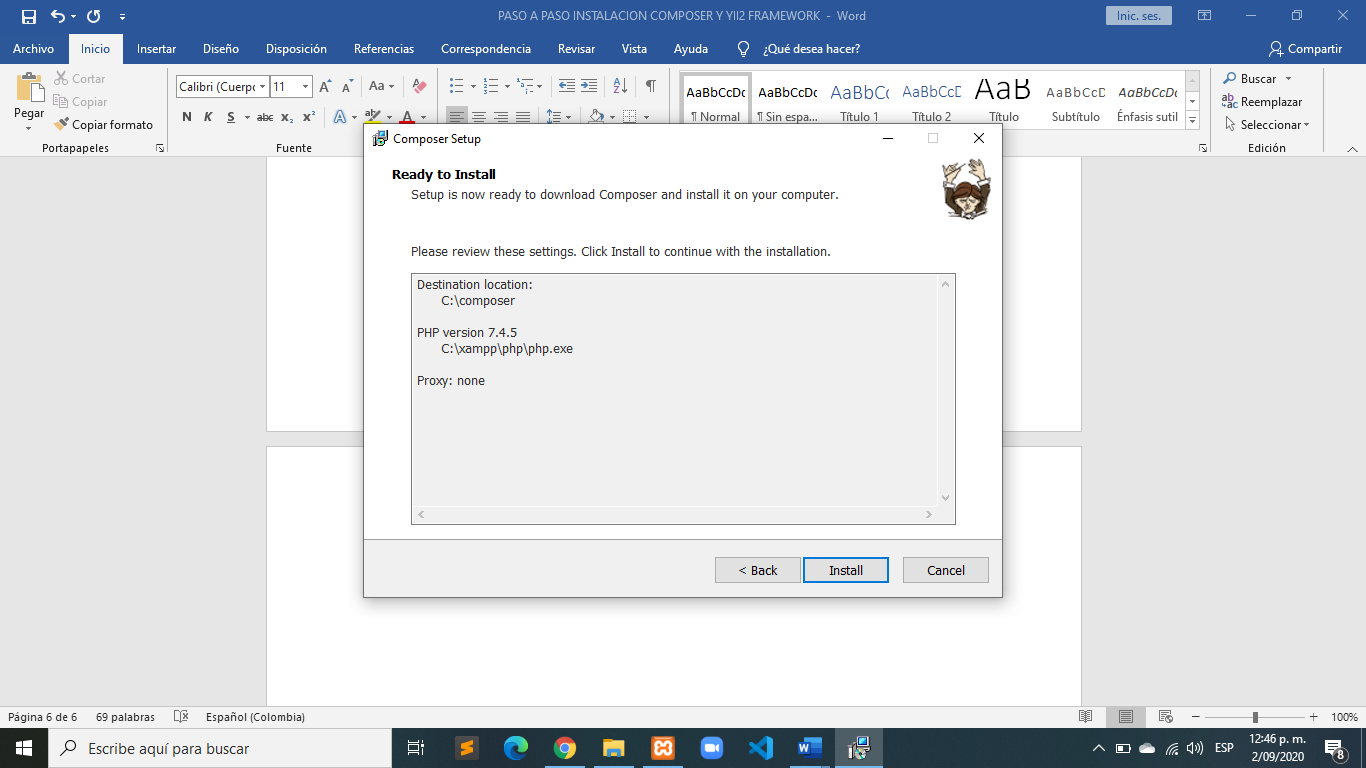


1. Click en Next

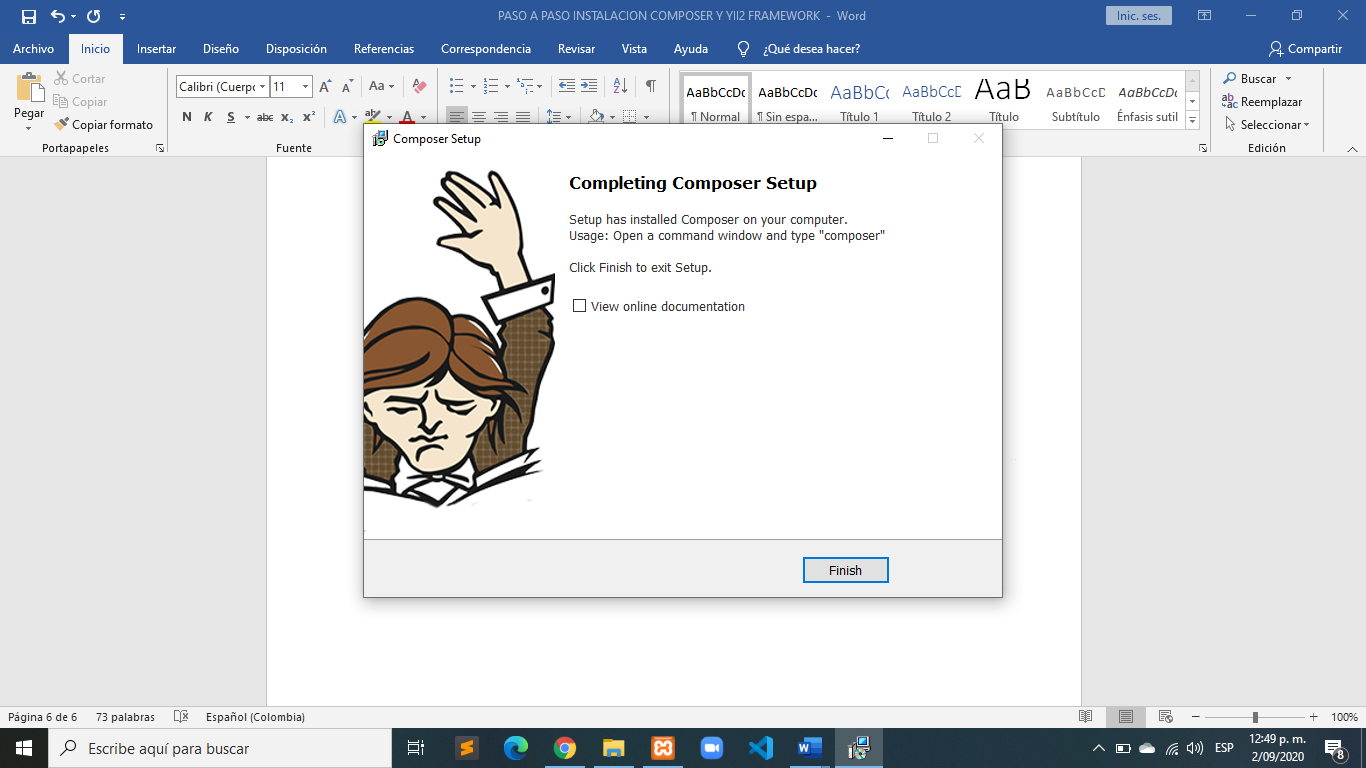




1. Click en Install.

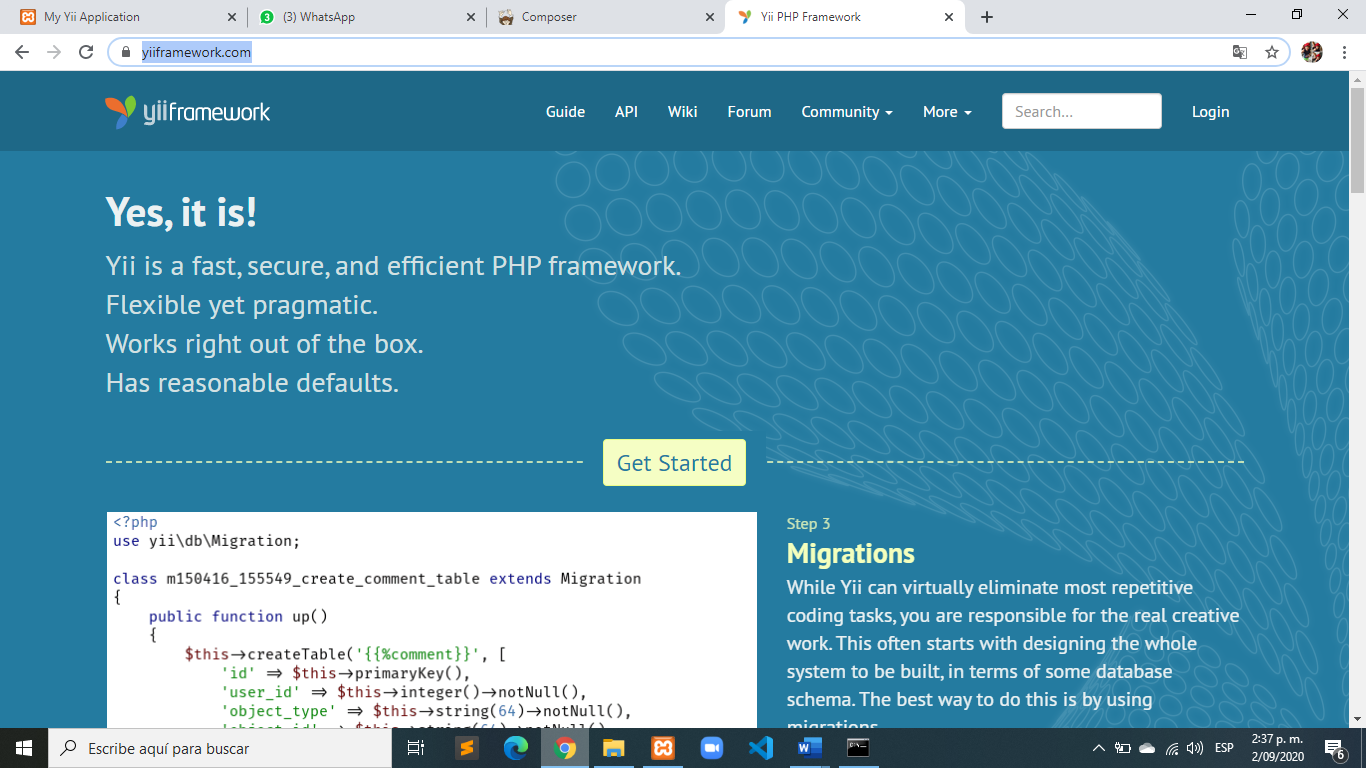


1. Click en Finish.



Instalación de YII FRAMEWORK 2 desde COMPOSER

Ingresamos a la pagina oficial de YII FRAMEWORK <https://www.yiiframework.com/>



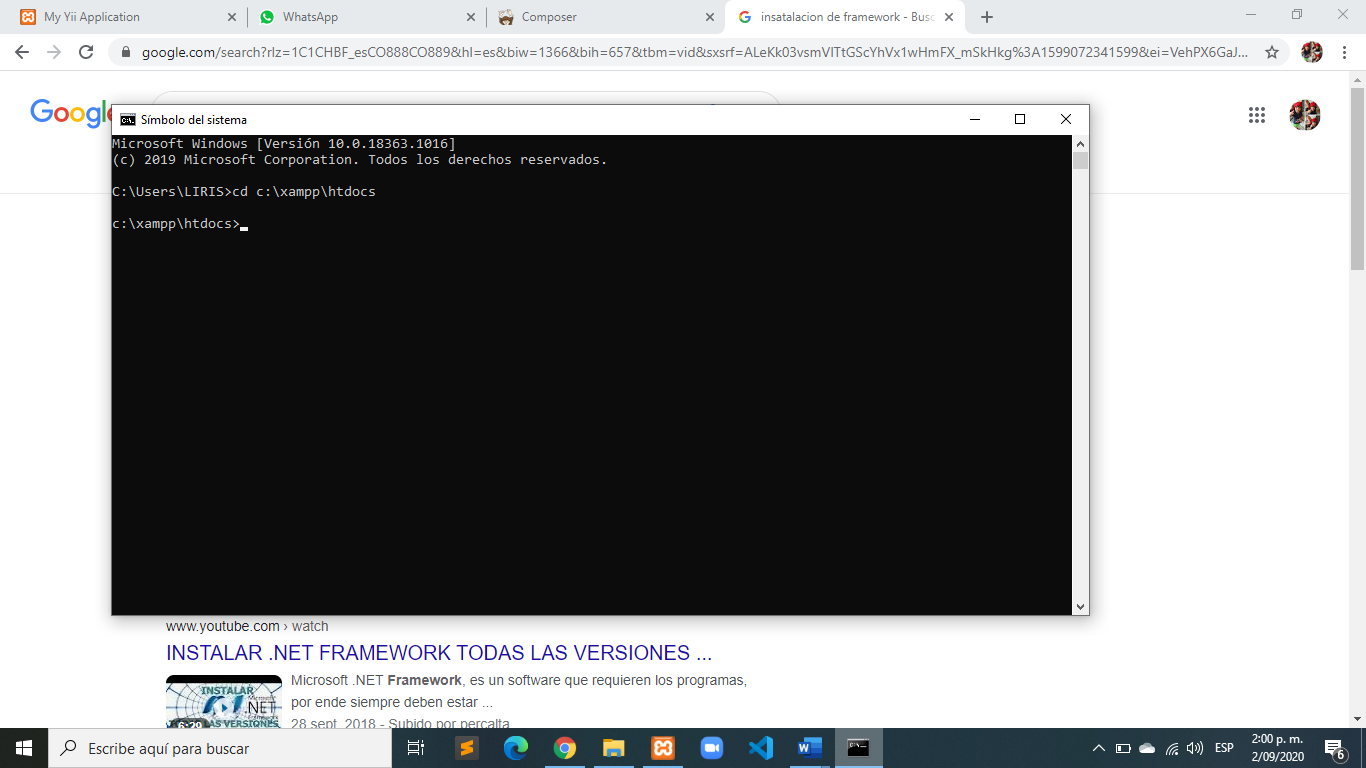
Luego debemos abrirnos una ventana de consola (*cmd*), e ir al directorio en el

cual queremos instalar nuestra aplicación Yii2, el cual debe ser accesible desde

nuestro servidor web.

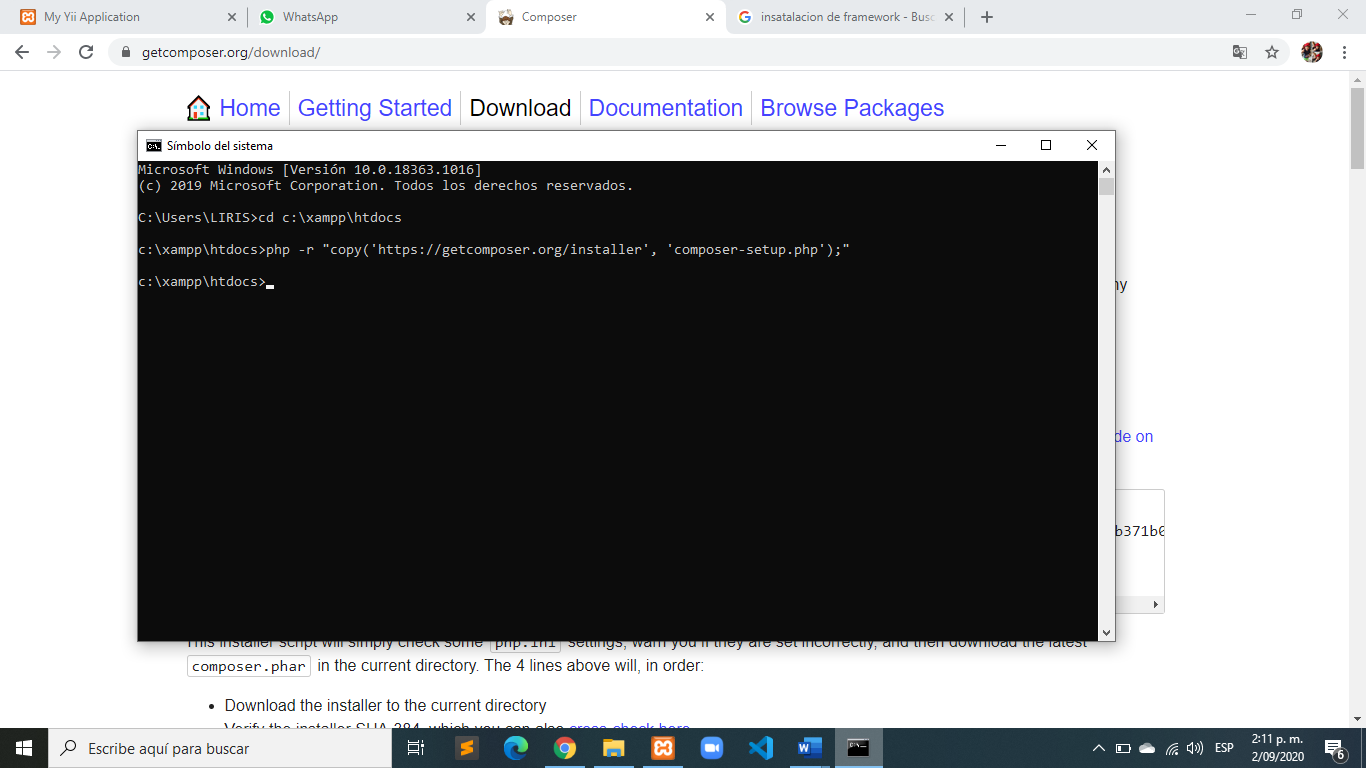
1. En cmd ubicamos la carpeta en xammp.

Copiamos el comando (cd c:\xampp\htdocs), damos Enter.



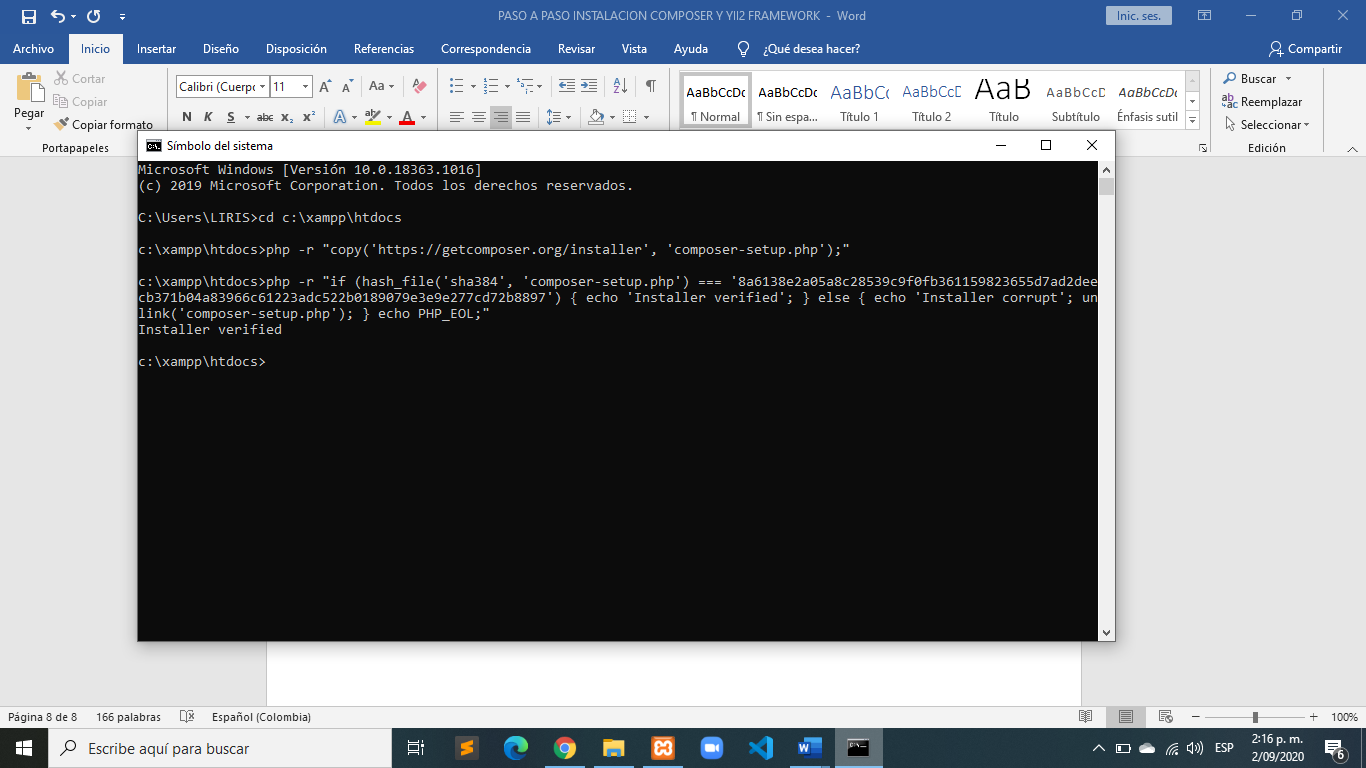
1. Seguido copiamos el siguiente comando y damos Enter.

php -r "copiar ('https://getcomposer.org/installer', 'composer-setup.php');"



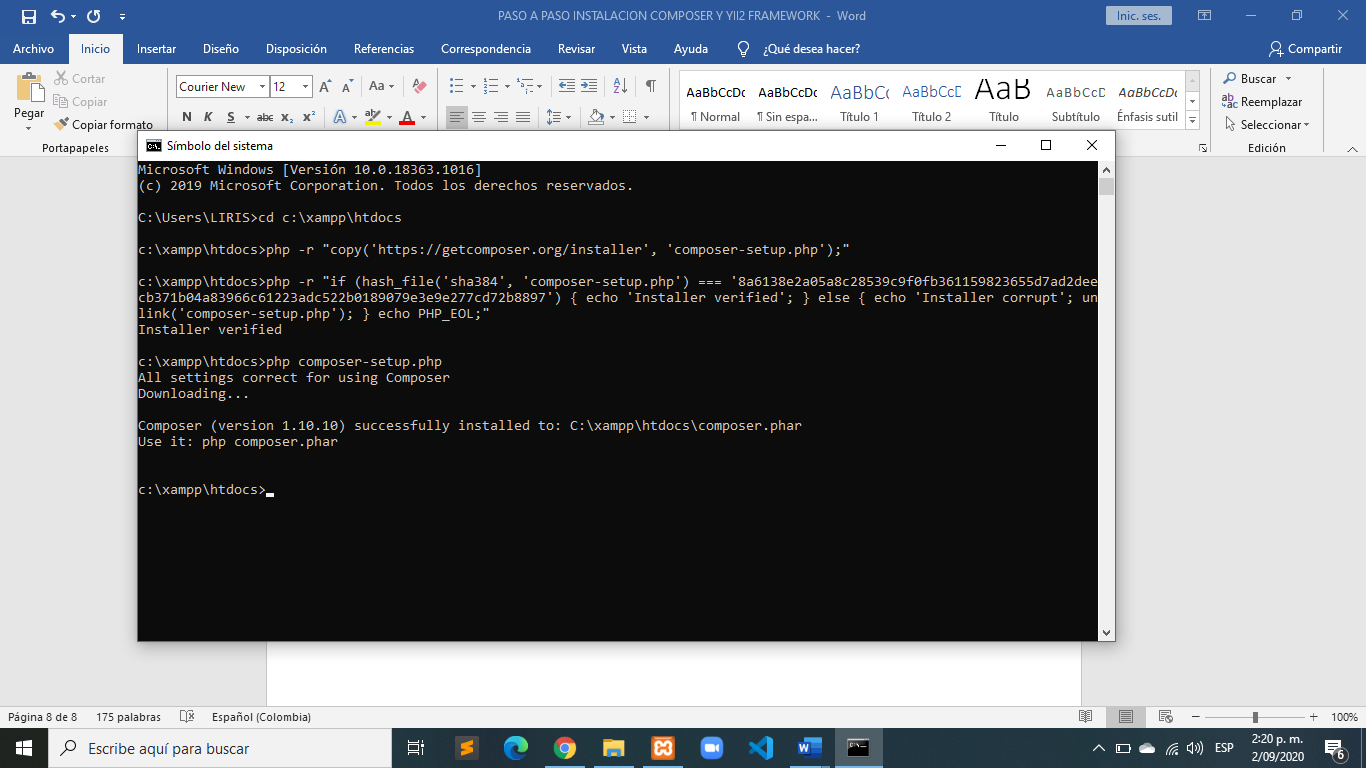
1. Luego copiamos el siguiente comando y damos Enter.

php -r "if (hash\_file('sha384', 'composer-setup.php') === '8a6138e2a05a8c28539c9f0fb361159823655d7ad2deecb371b04a83966c61223adc522b0189079e3e9e277cd72b8897') { echo 'Installer verified'; } else { echo 'Installer corrupt'; unlink('composer-setup.php'); } echo PHP\_EOL;"



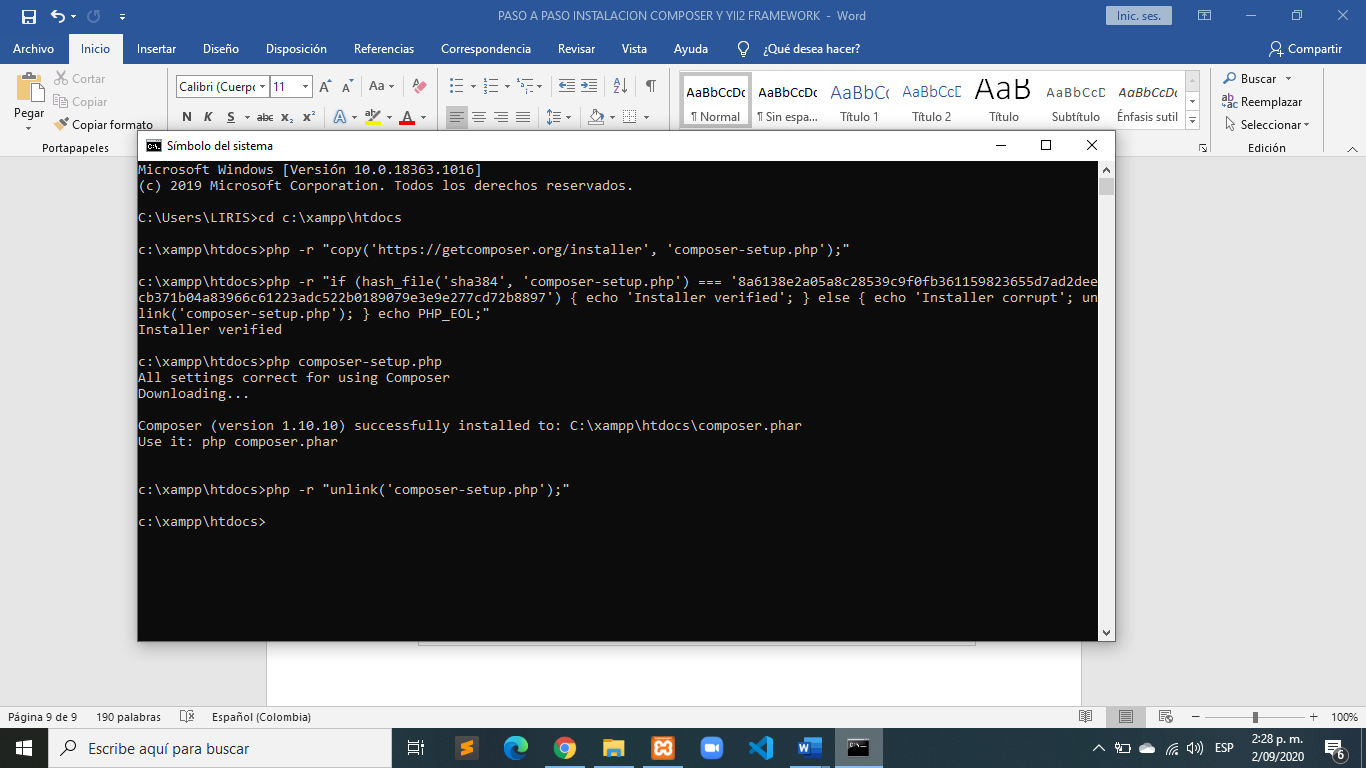
1. Copiamos el siguiente comando y damos Enter.

php composer-setup.php



1. Seguimos con el siguiente comando y de igual manera damos Enter.

php -r "unlink('composer-setup.php');"

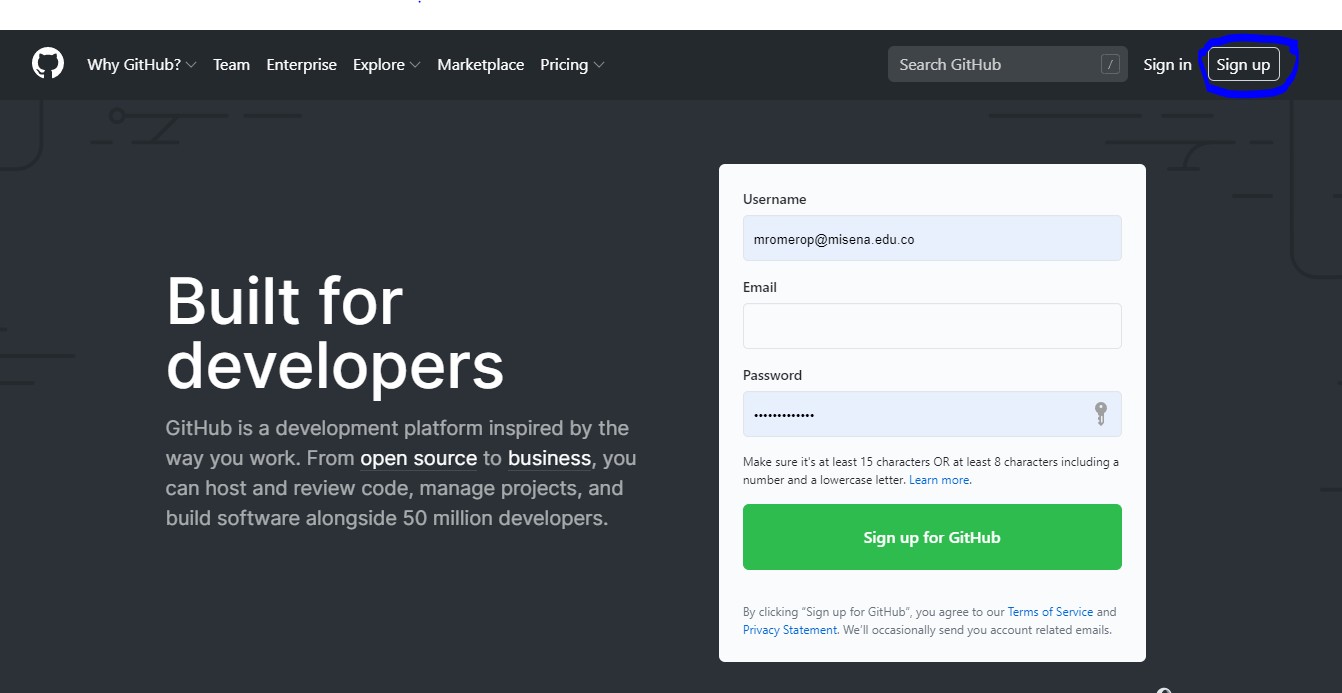


Luego de terminar la descarga debemos crear una cuenta gratis en GITHUB, ingresando

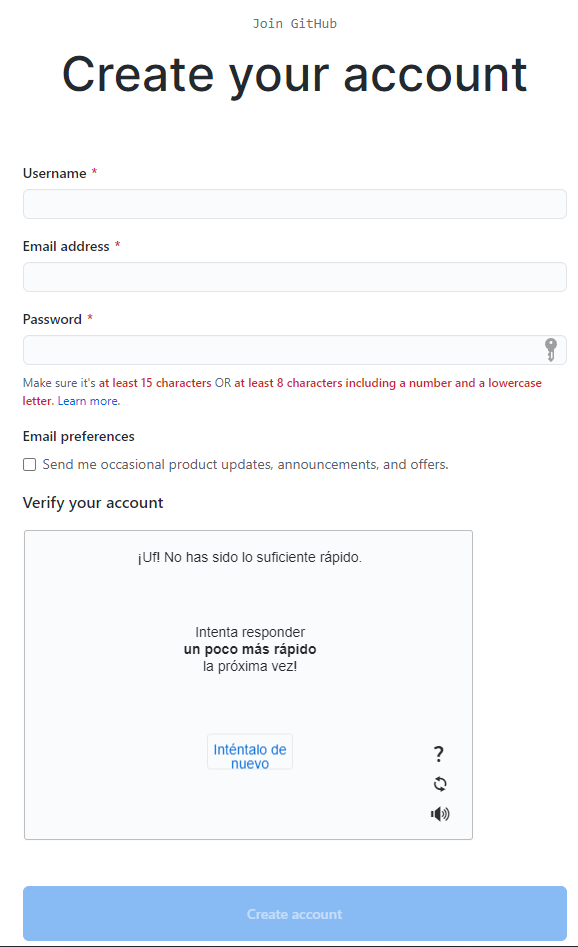
a la URL: <https://github.com/>

a la URL de GitHub: <https://github.com/>

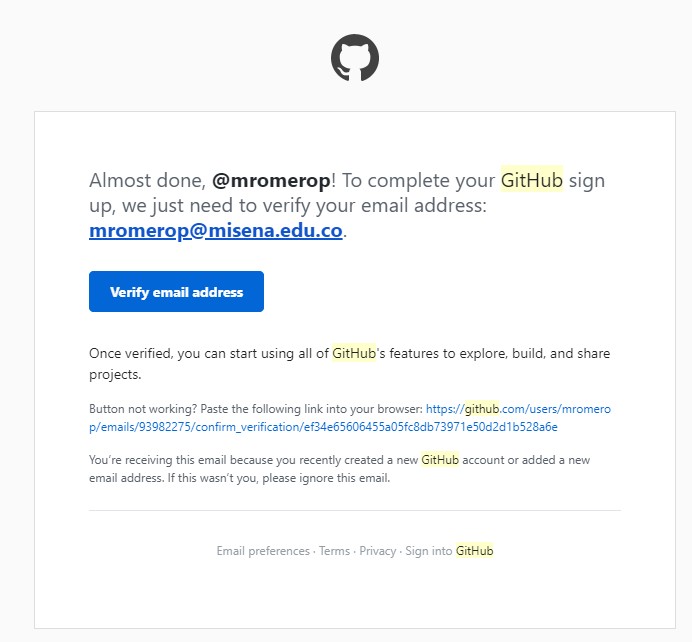
1. De clic en la opción [Sign In].



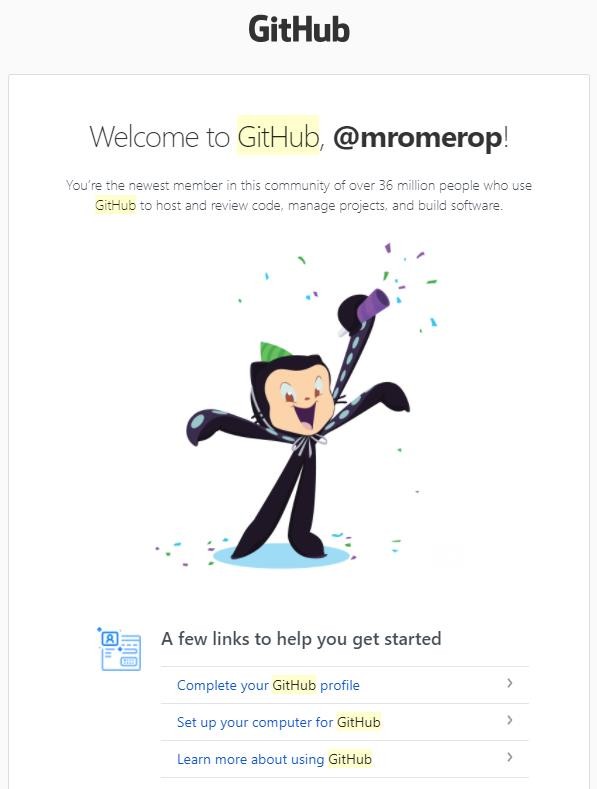
2- Ingrese el [Username] (nombre de usuario), el [Email Address] (correo Electronico) y un [Password]. Debe resolver el puzle y hacer clic en [Create Account] (Crear Cuenta).



1. plataforma enviara un correo electronico donde usted debe verificar su dirección. Haga clic en el boton [Verify email address].



1. Una vez verificado el correo la plataforma le enviara otro correo electrónico dando la bienvenida.



1. Descargar Github Desktop. Ingrese a la URL de GitHub Desktop: <https://desktop.github.com/>, haga clic en [Dowloan for Windows (64bit)]. Se descargar el instalador HitHubDesktopSetup.exe.



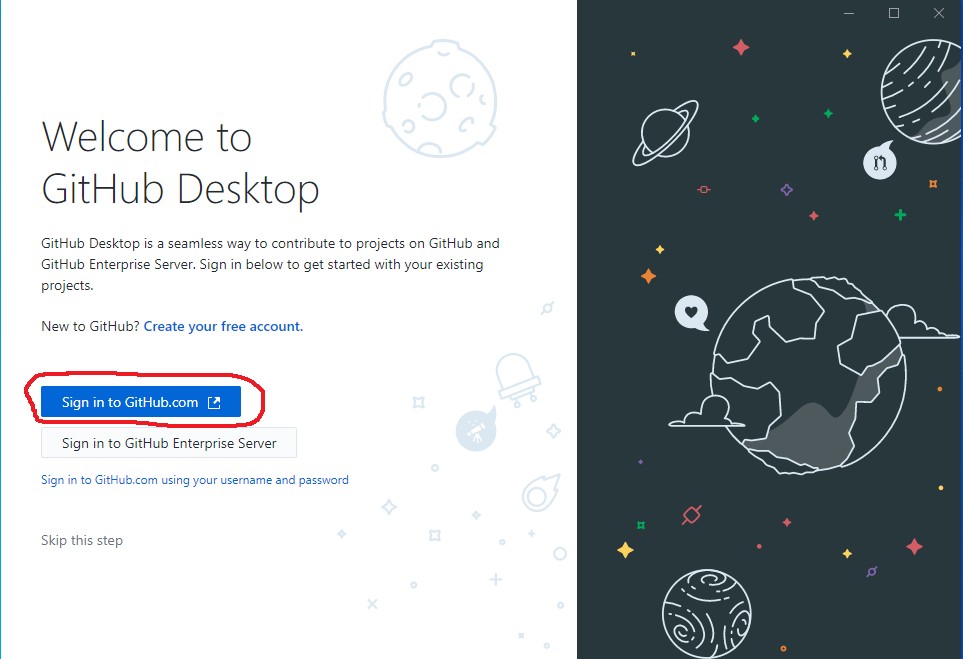
1. Instalar GitHub Desktop: ejecute el instalador HitHubDesktopSetup.exe:



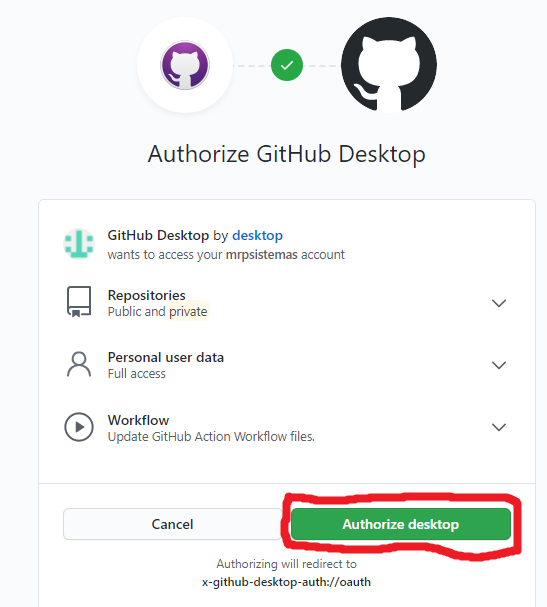
1. Haga clic en la opción [Sing in to GitHub.com] (ingresar con las credenciales de GitHub.com).

Si esta abierta la cuenta de GitHub.com, se verificara automáticamente, de lo contrario debe

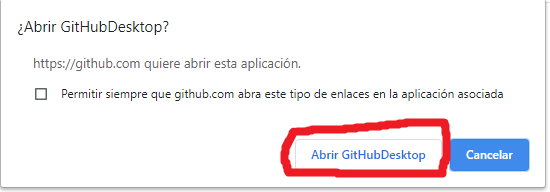
ingresar el usuario o el correo electrónico en la página GitHub.com.



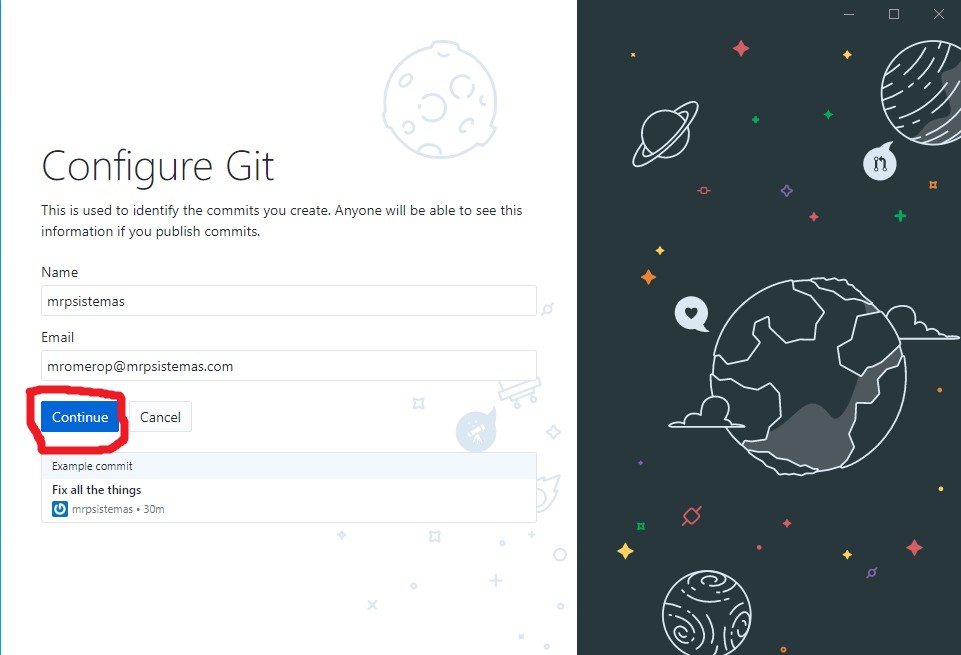
1. Autorizar la instalación del GitHub Desktop. Debe autorizar dando clic en la opción [Authorize Desktop].

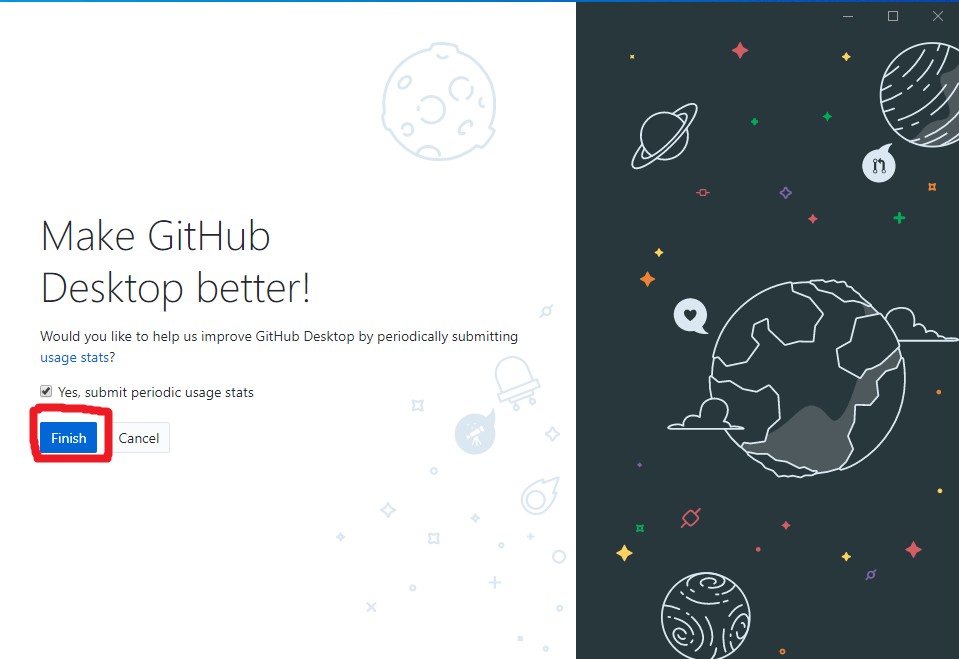


1. De clic en [Abrir GitHubDesktop].



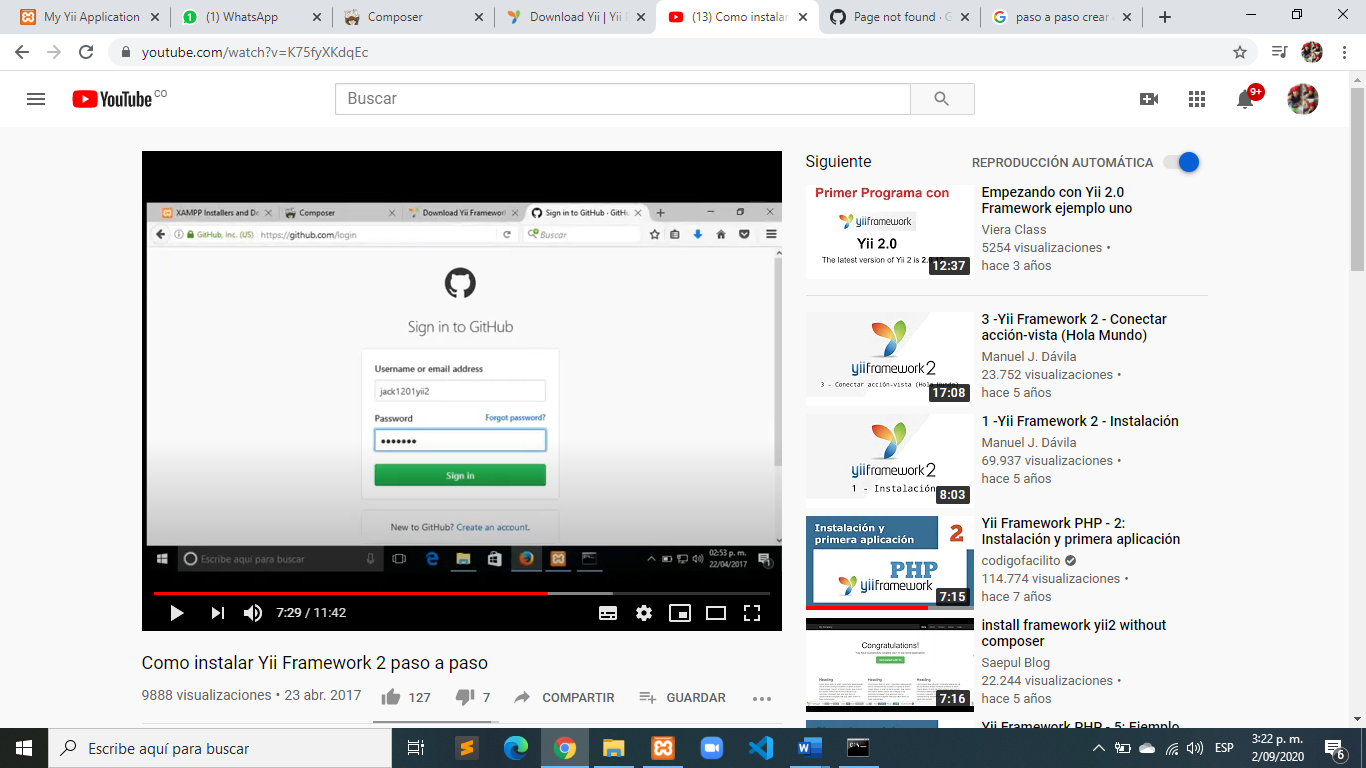
1. Su datos aparecerán en la aplicación GitHub Desktop y haga clic en [Continue] (Continuar). Y Luego en [Finish] (Finalizar).





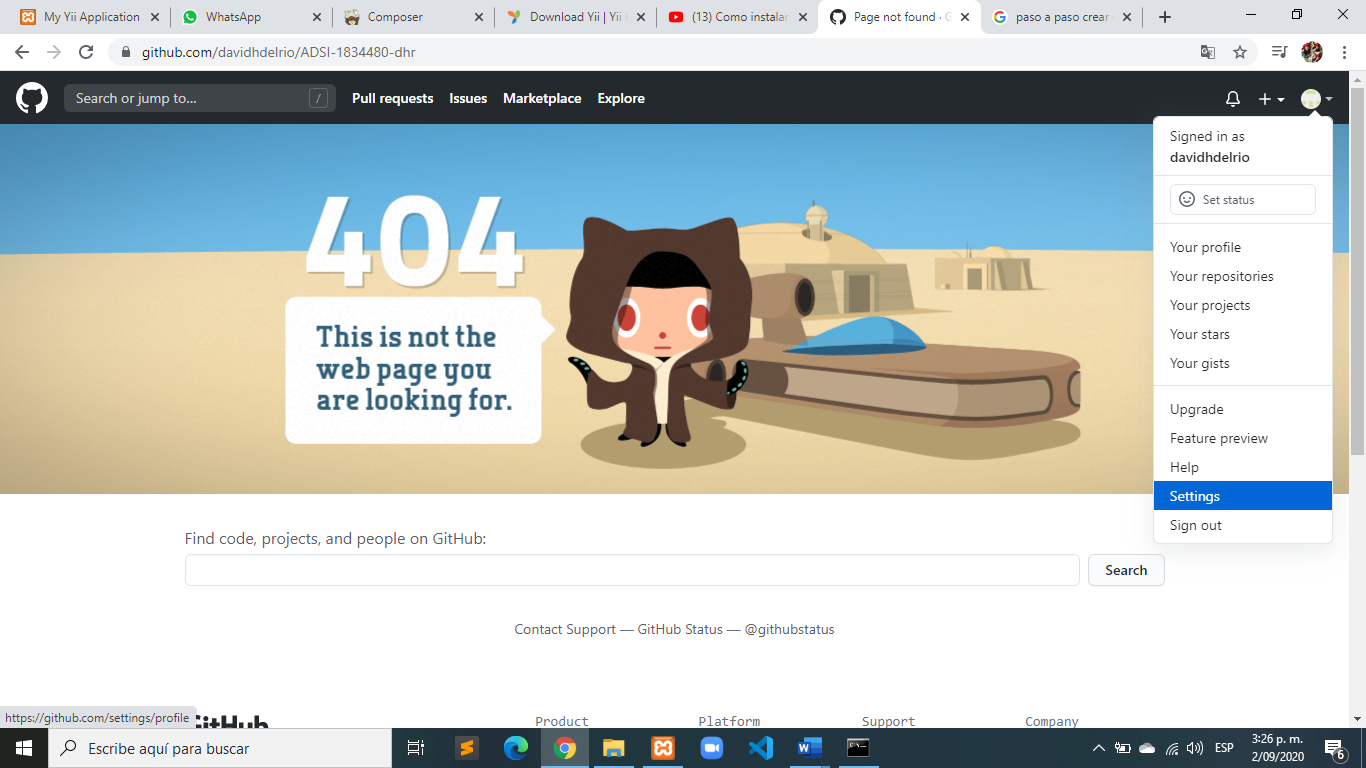
Listo haz creado una cuenta en GITHUB.

Accedemos a nuestra cuente de GITHUB



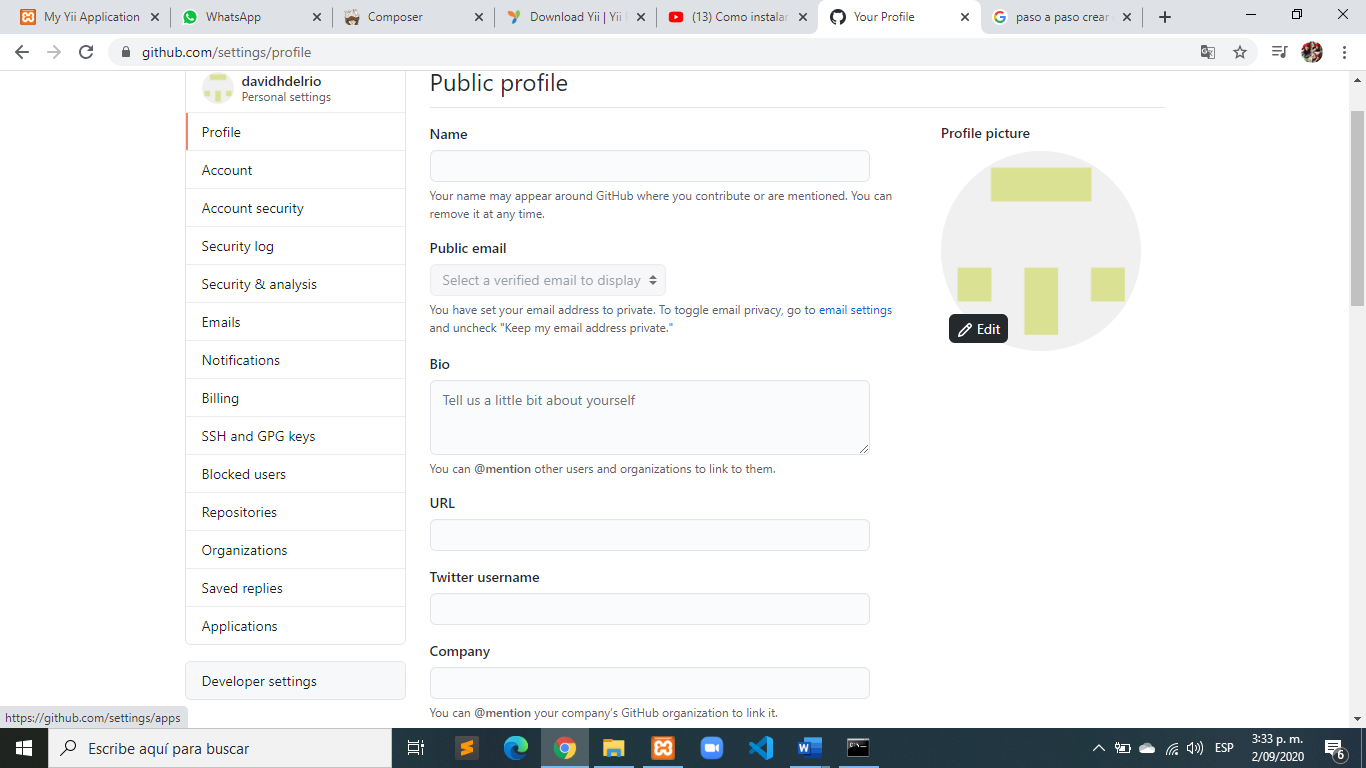
Ingresas en el avatar situado en la parte de arriba derecha de la pantalla, se despliega

un menú e ingresas a SETTINGS

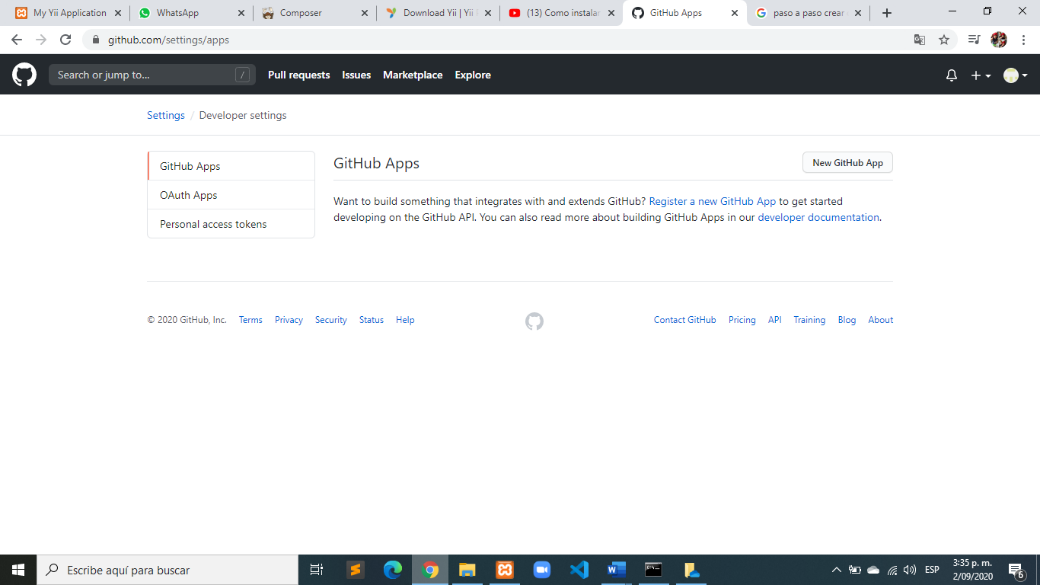


Luego nos dirigimos al menú en la parte izquierda de la pantalla y seleccionamos

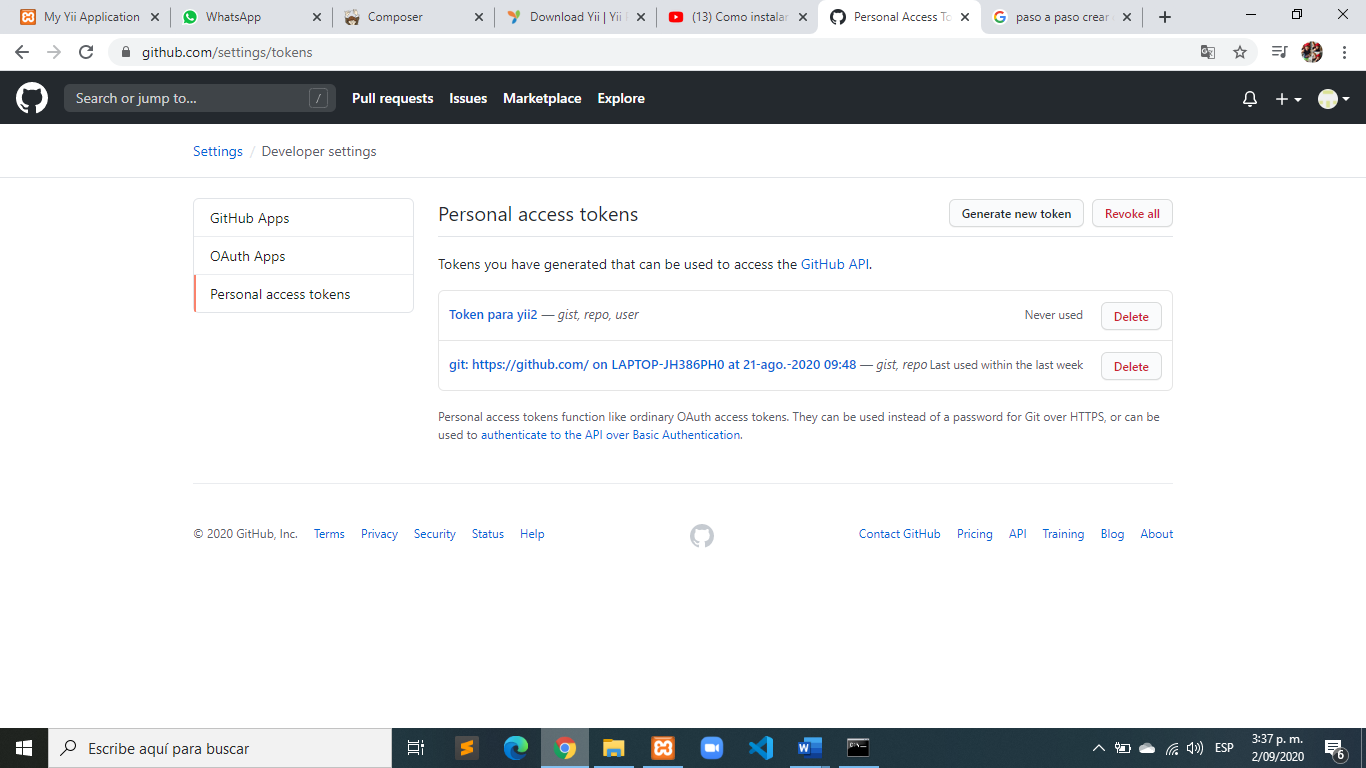
DEVELOPERS SETTINGS



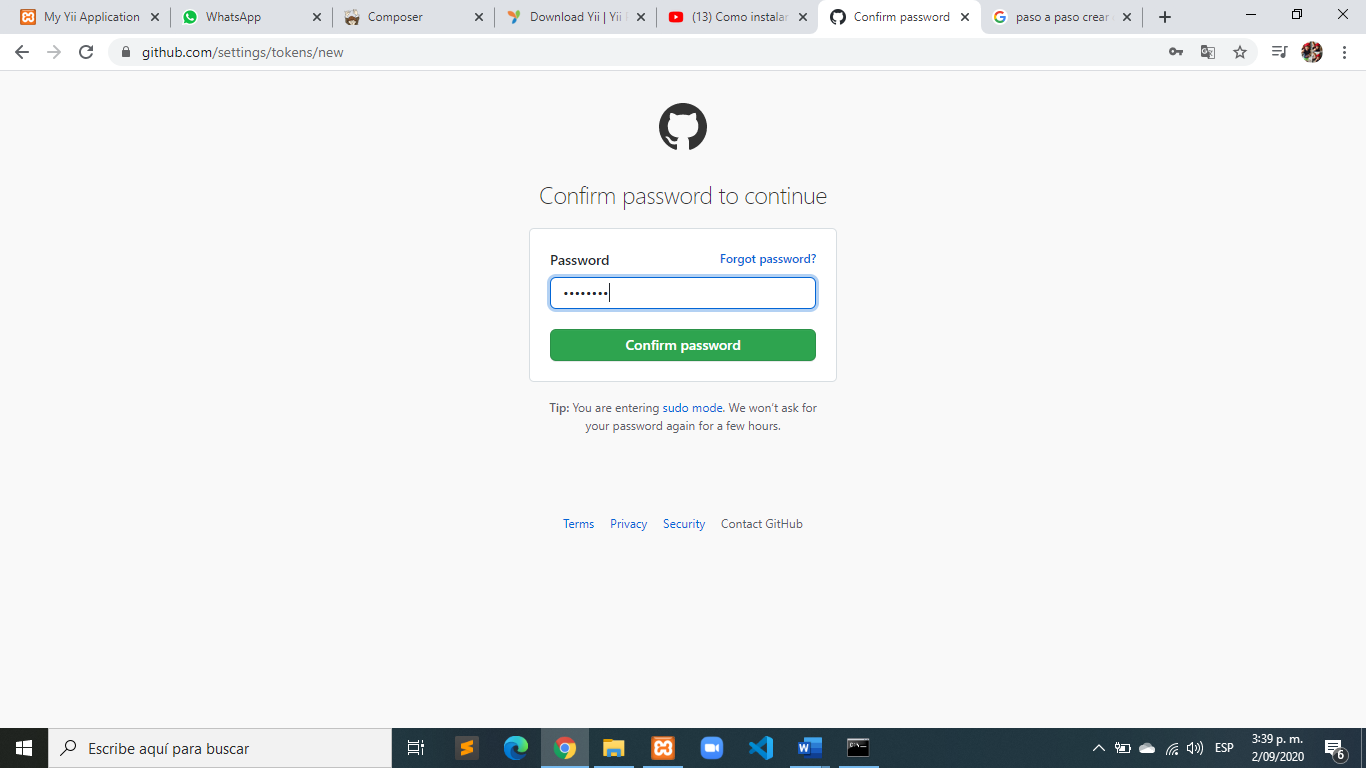
Luego en el menú a la izquierda de la pantalla le damos en PERSONAL ACCESS TOKENS



Luego en GENERATE NEW TOKEN

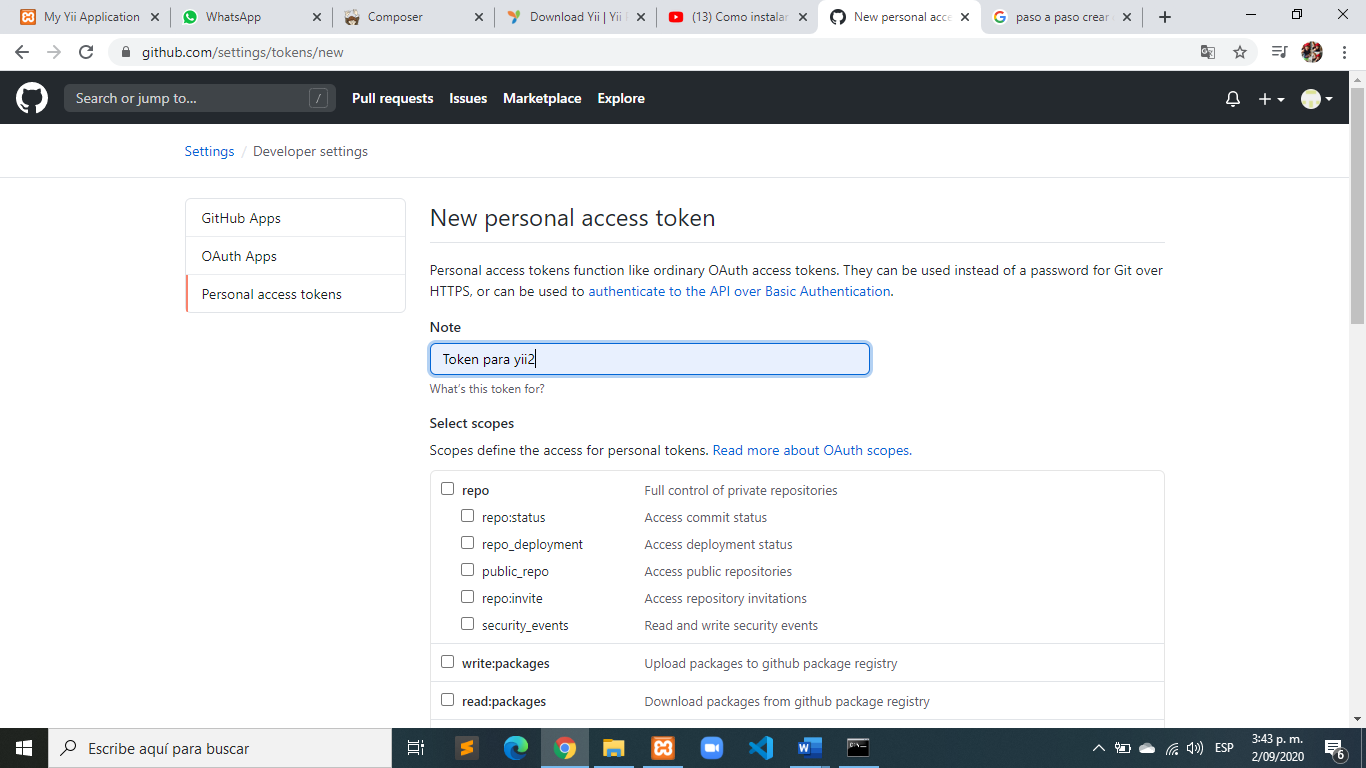


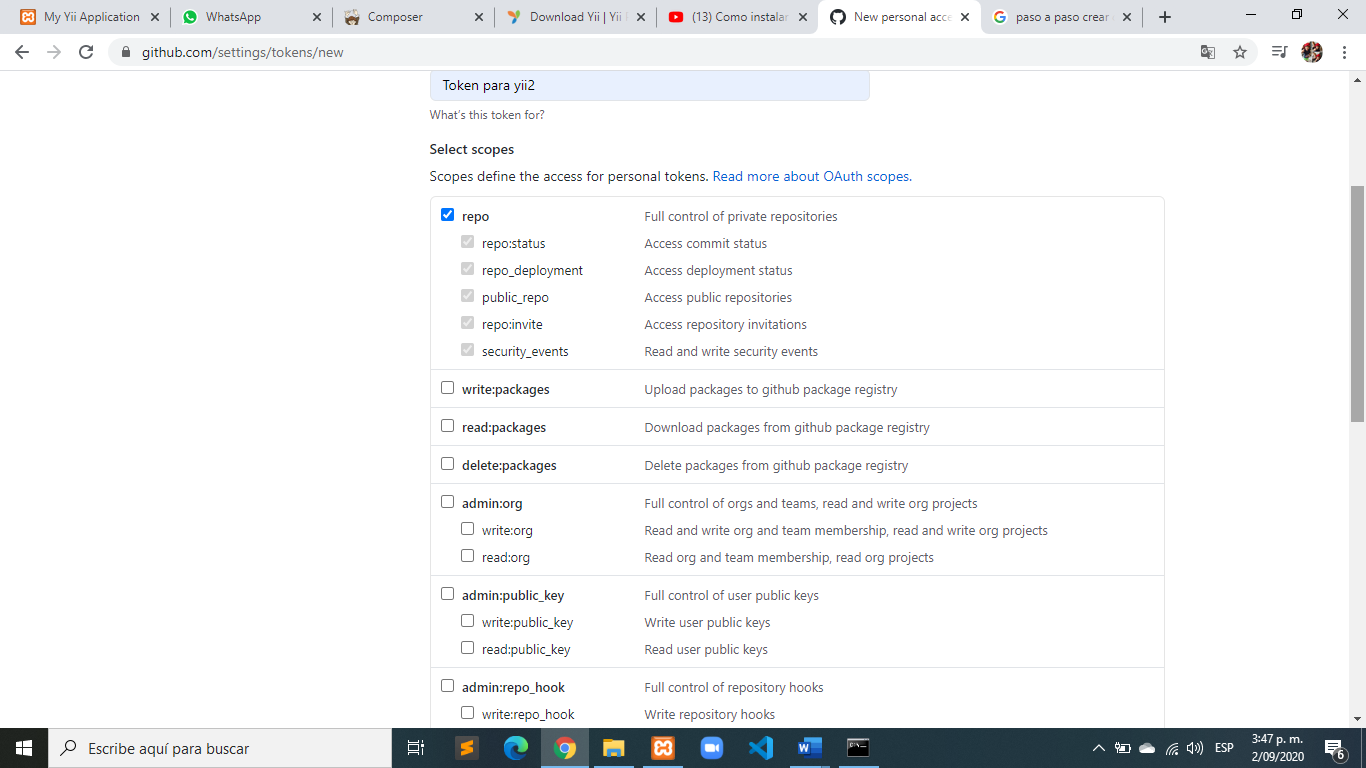
Te pedirá que que ingreses de nuevo a tu cuenta.

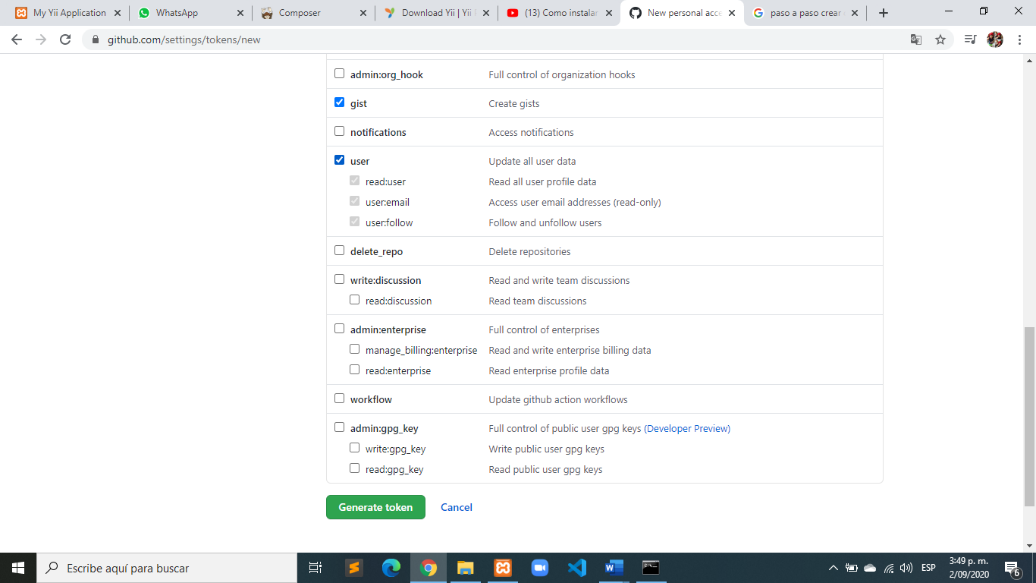


Le colocamos nombre al TOKEN y damos check en las siguientes opciones y damos

en crear TOKEN.

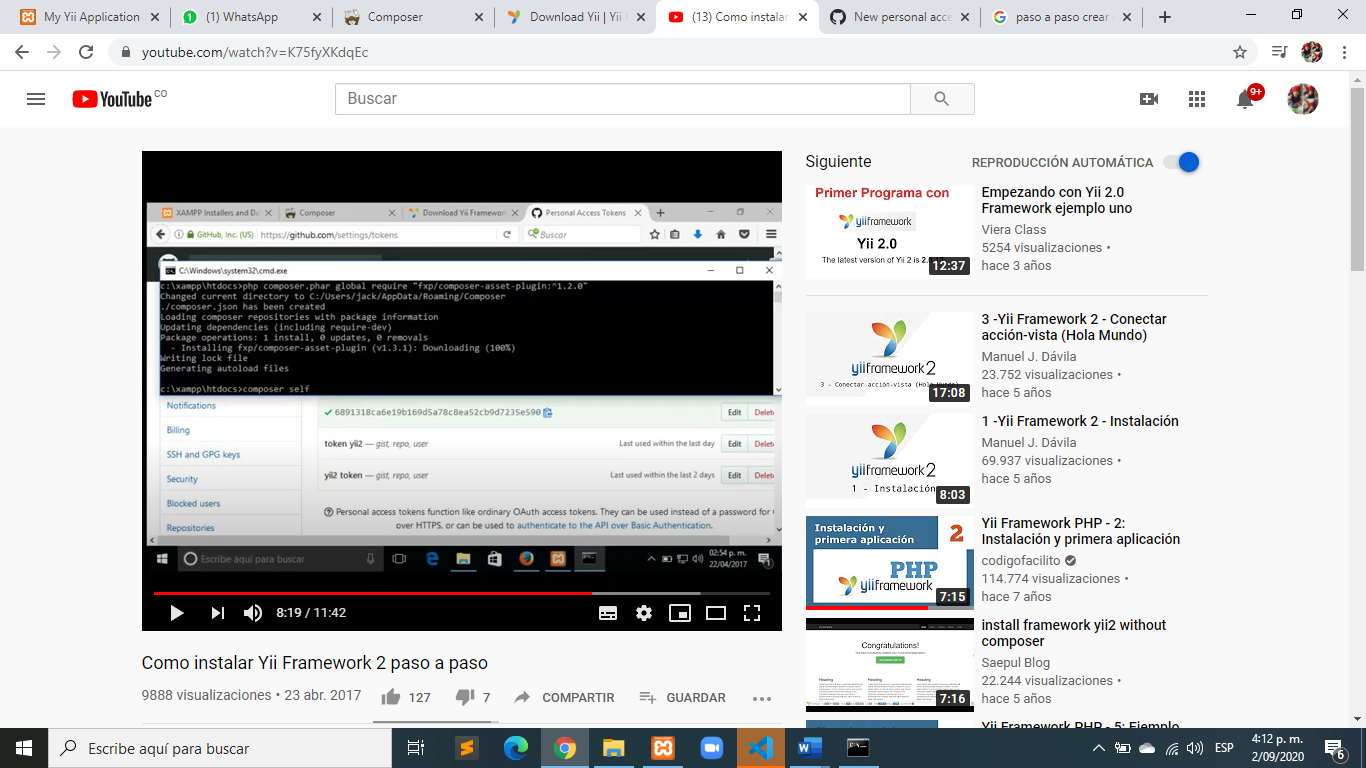






Volvemos al cmd y copiamos el siguiente comando

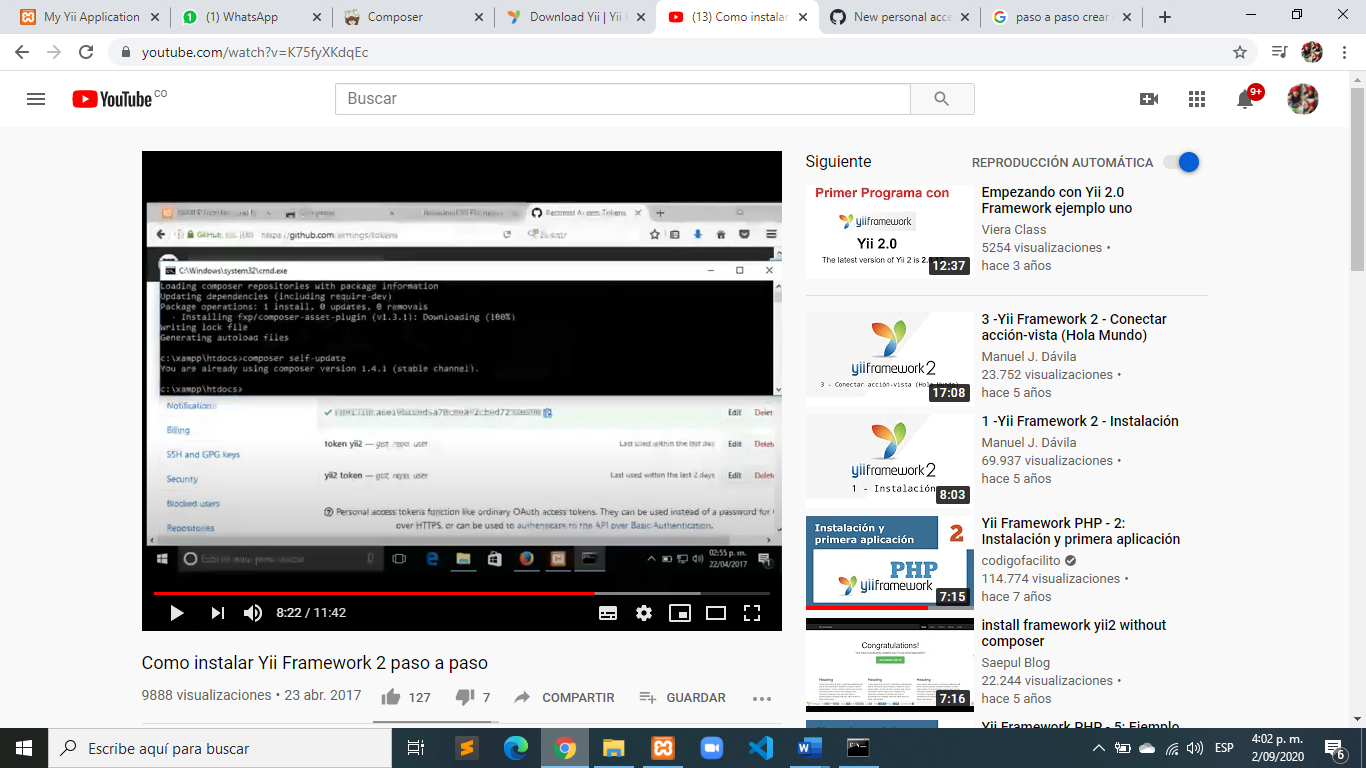
c:\xampp\htdocs>php composer.phar global require "fxp/composer-asset- plugin:^1.2.0"



siguiente comando para actualizar la ultima

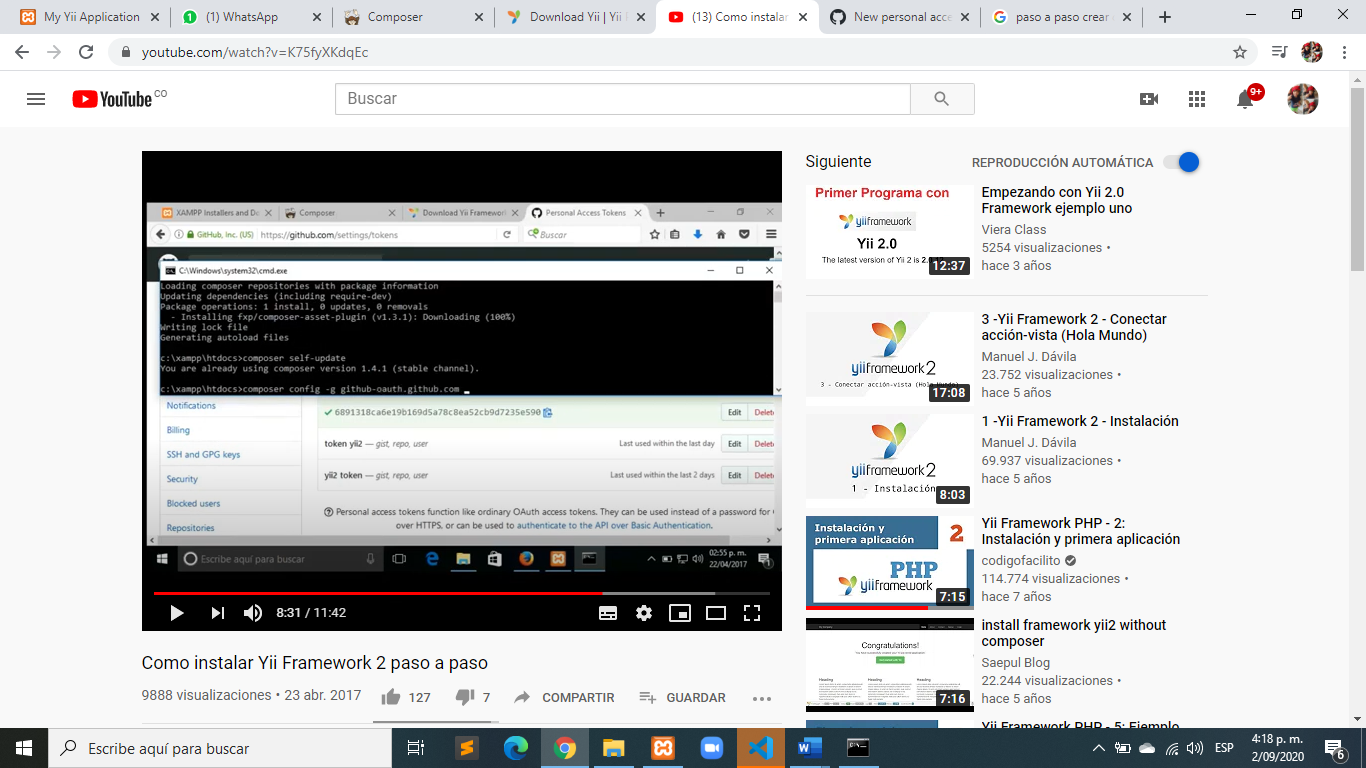
versión de COMPOSER

c:\xampp\htdocs>composer self-update

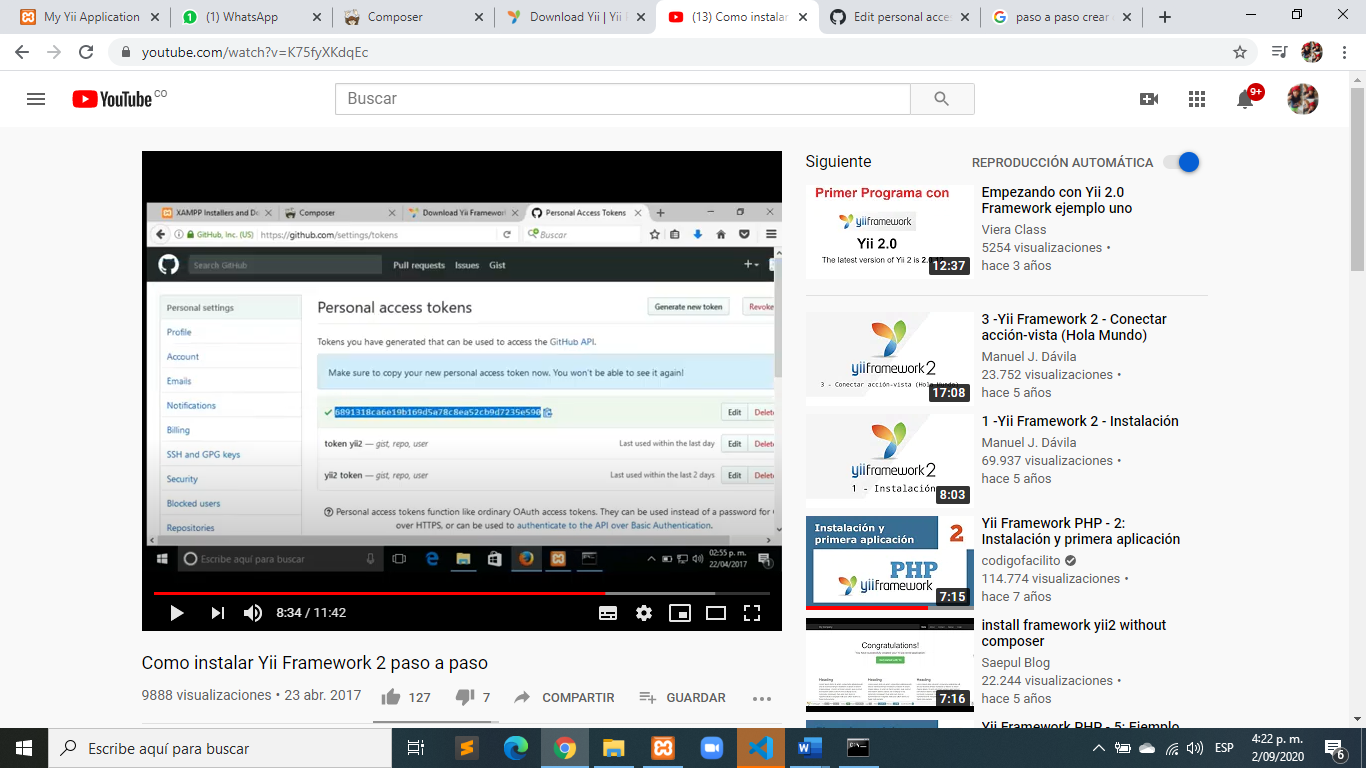


Luego copiamos el siguiente comando, seguido el TOKEN que

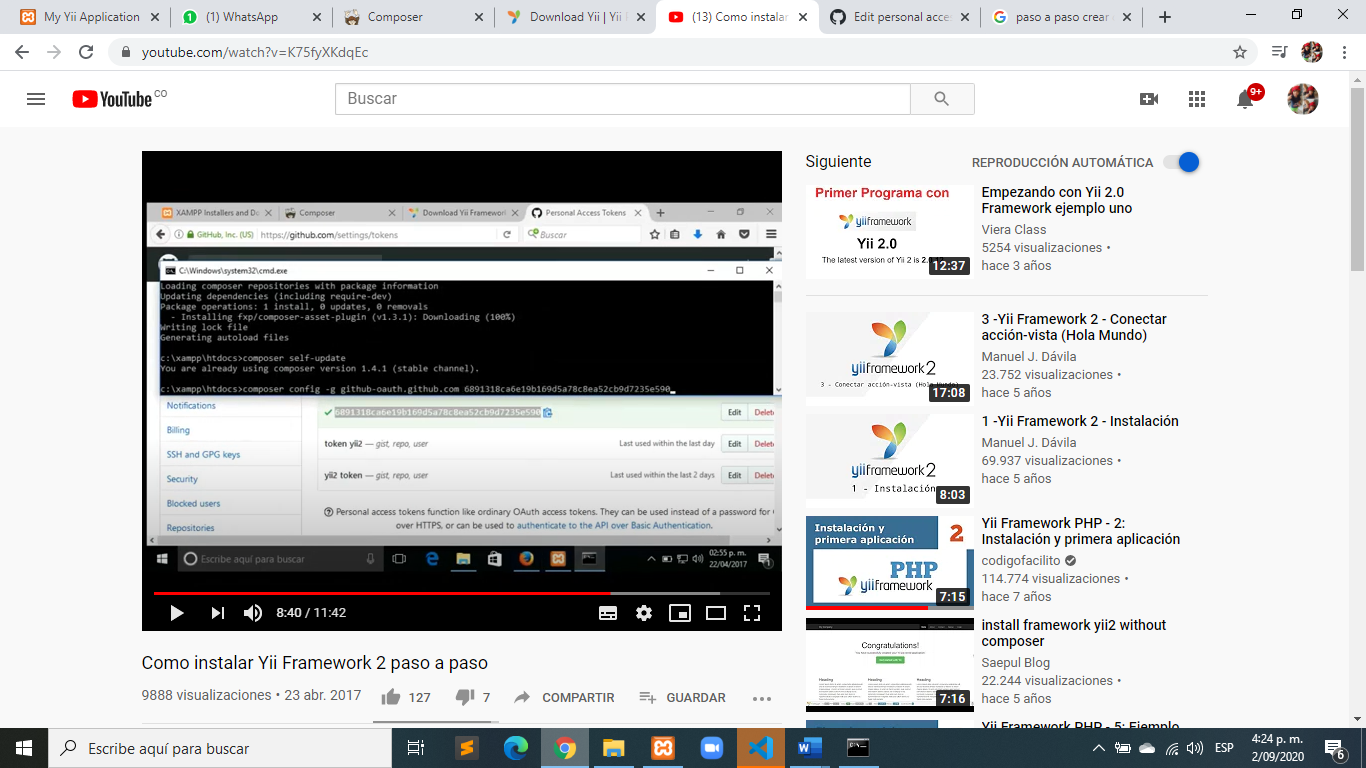
generamos para YII2



Copiamos el TOKEN.



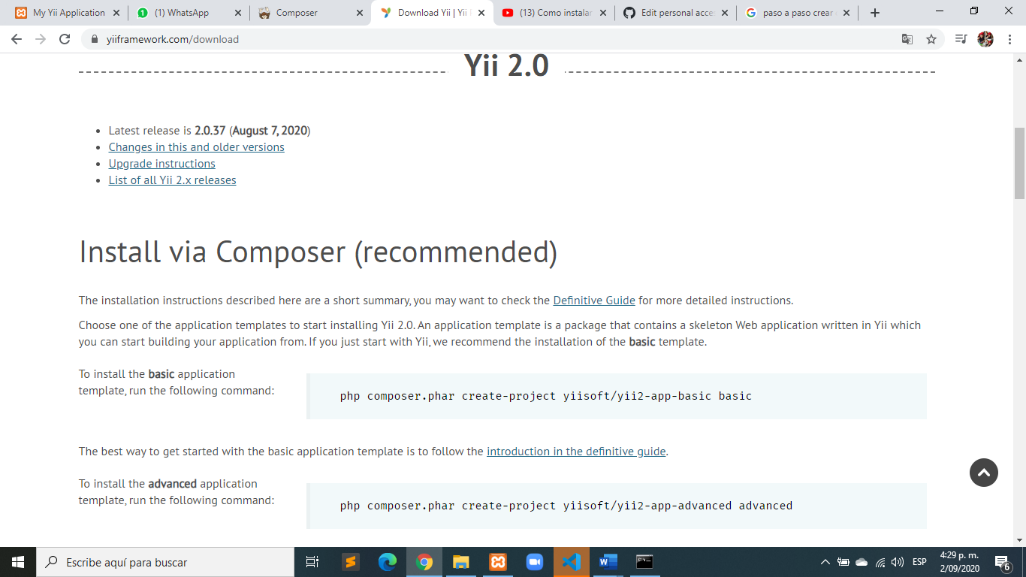
Y lo copiamos seguido de un espacio del comando anterior.

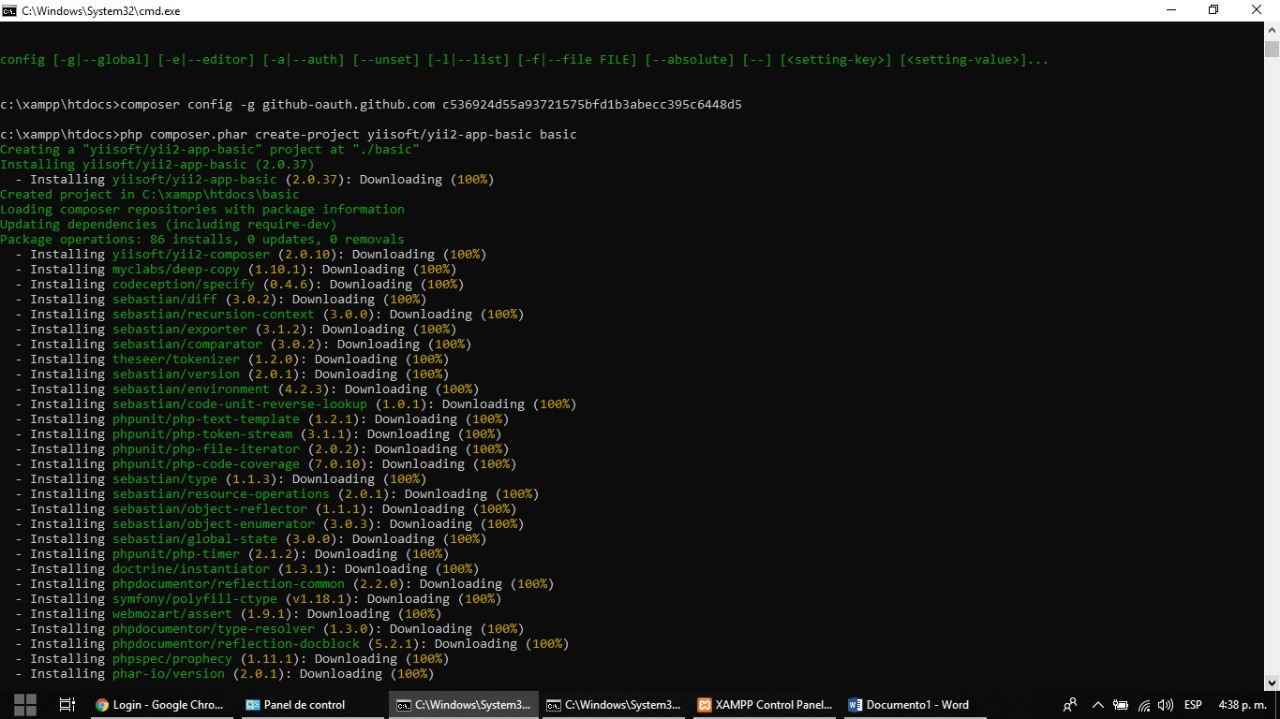


Seguido ingresamos a la página de YIIFRAMEWORK para descargar

la plantilla de trabajo básica, copiando el siguiente comando en el cmd.

php composer.phar create-project yiisoft/yii2-app-basic basic





Y en hora buena hemos descargado YII.

