



Autor: Iván Haro Molina

Convocatoria: Junio

Ciclo Formativo: Desarrollo de Aplicaciones Web

Curso: 2º

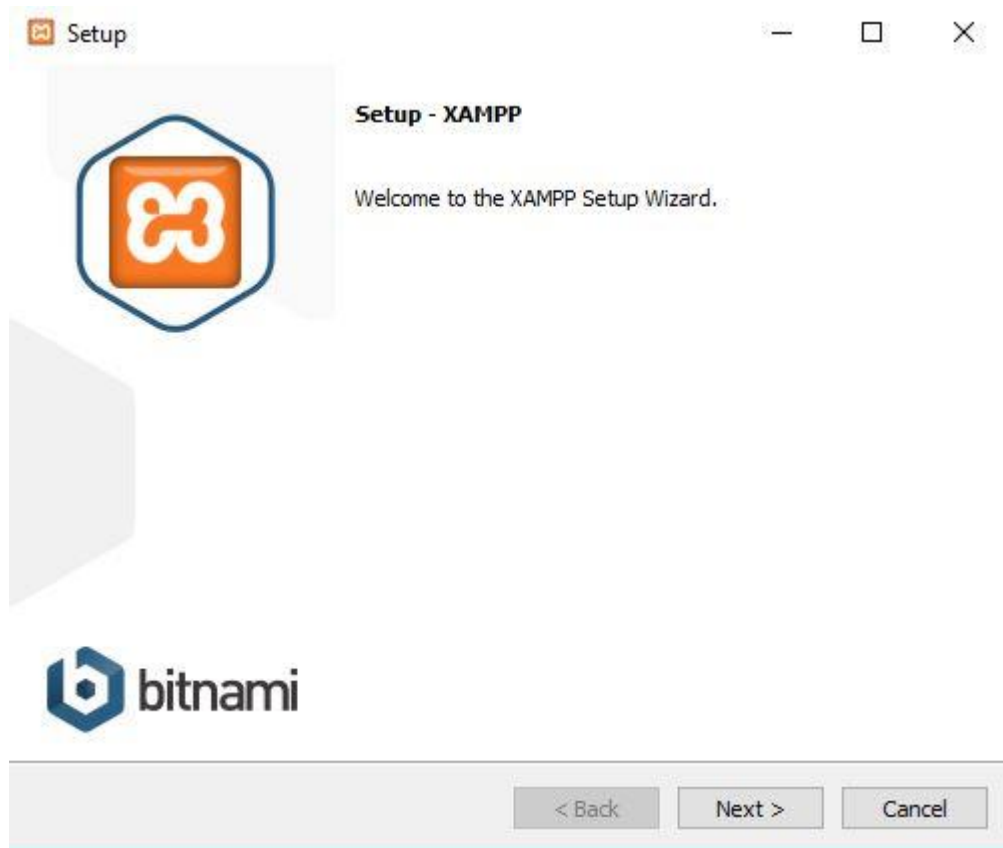
Curso académico: 2017/0218

ÍNDICE

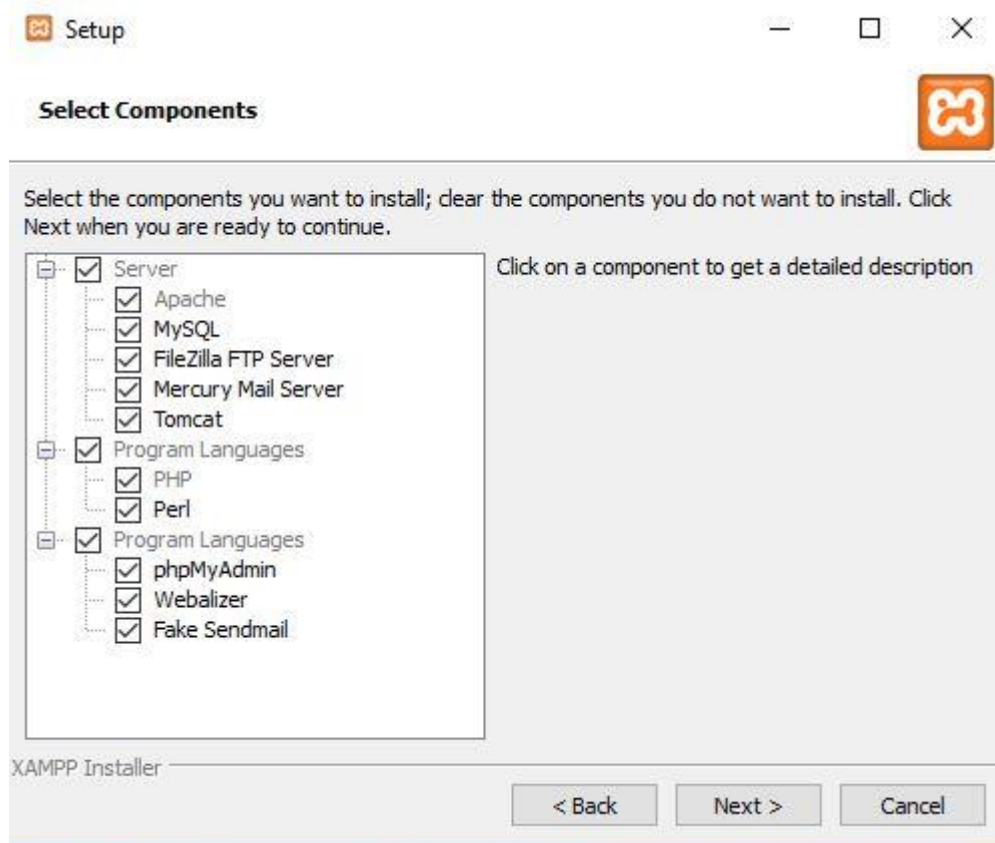
- Servidor Web.....	03
- Servidor de Base de Datos.....	04
- IDE.....	07
- Otros.....	52

Servidor Web

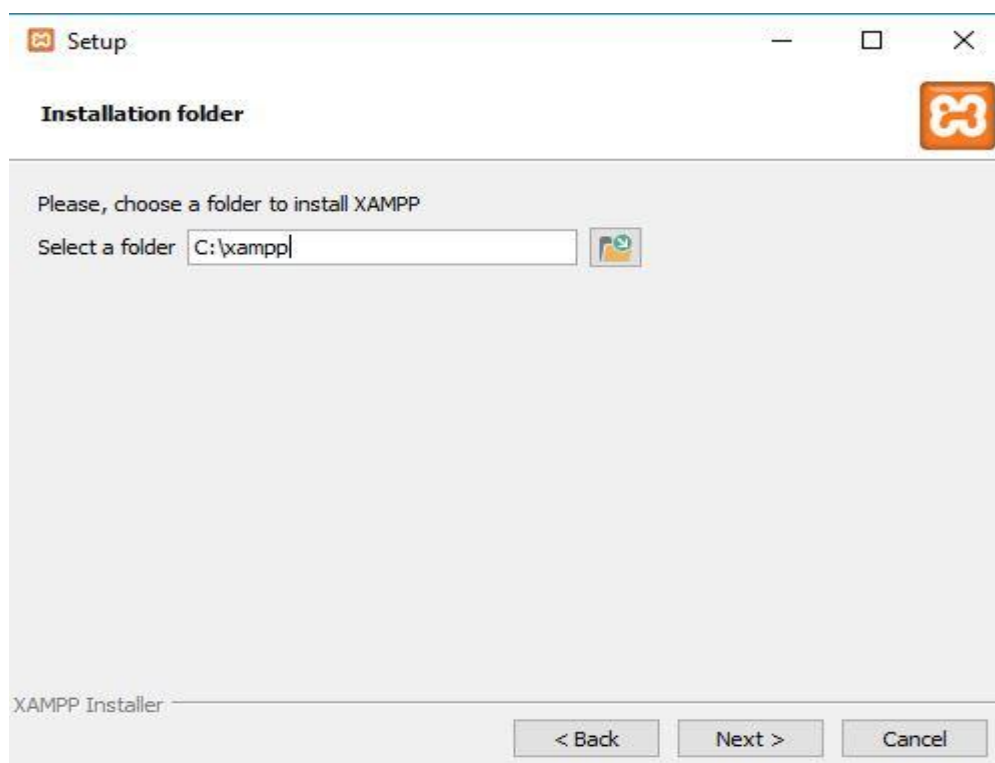
- Como servidor web he usado el software 'XAMPP'. Que es descargable gratuitamente en esta URL: <https://apachefriends.org/es/download.html>
- Después de abrir el instalador se abrirá esta ventana, en la que habrá que pulsar en 'next'.



- En la segunda ventana hay que seleccionar los paquetes que se quieren estén instalados y se pulsará en 'next'



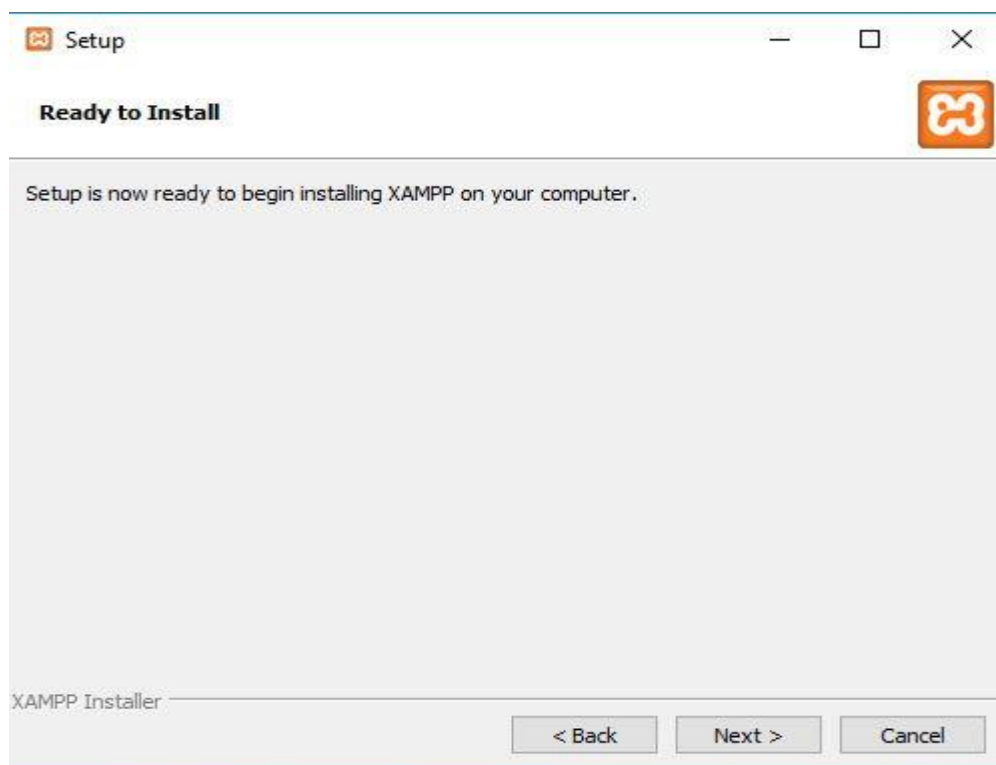
- En esta ventana habrá que seleccionar la ruta donde se querrá que se instale xampp.



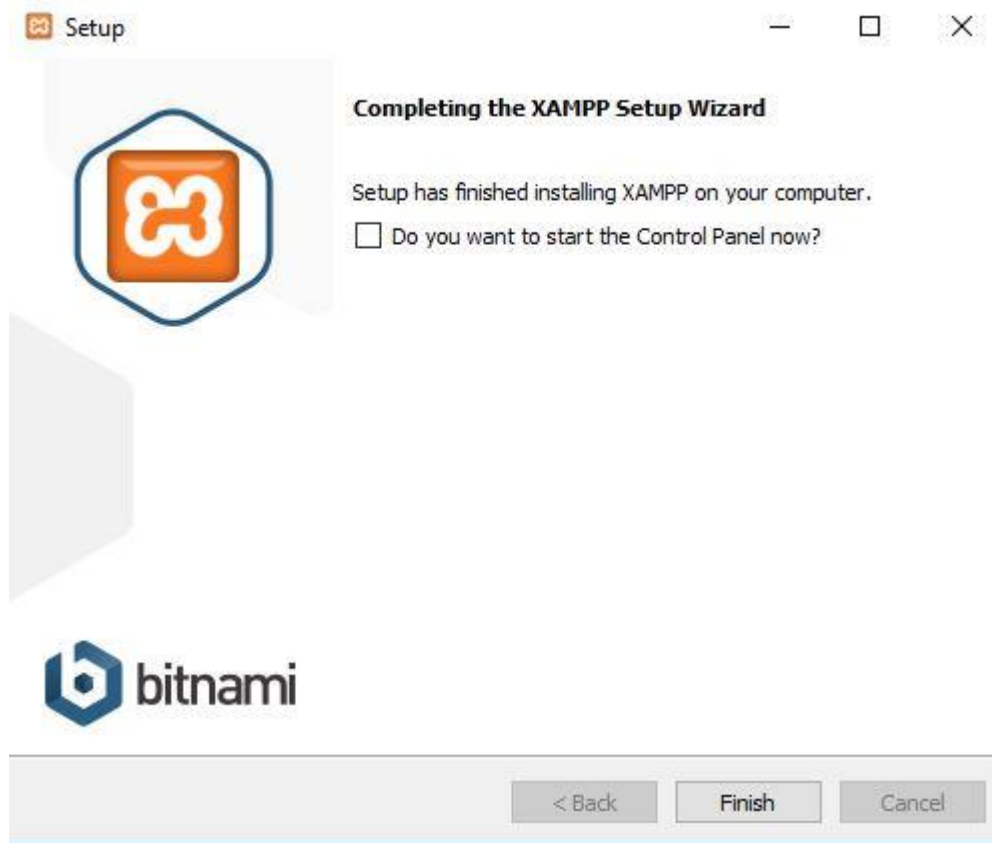
- En esta ventana habrá que pulsar en 'next'.



- En esta ventana habrá que pulsar en 'next'.

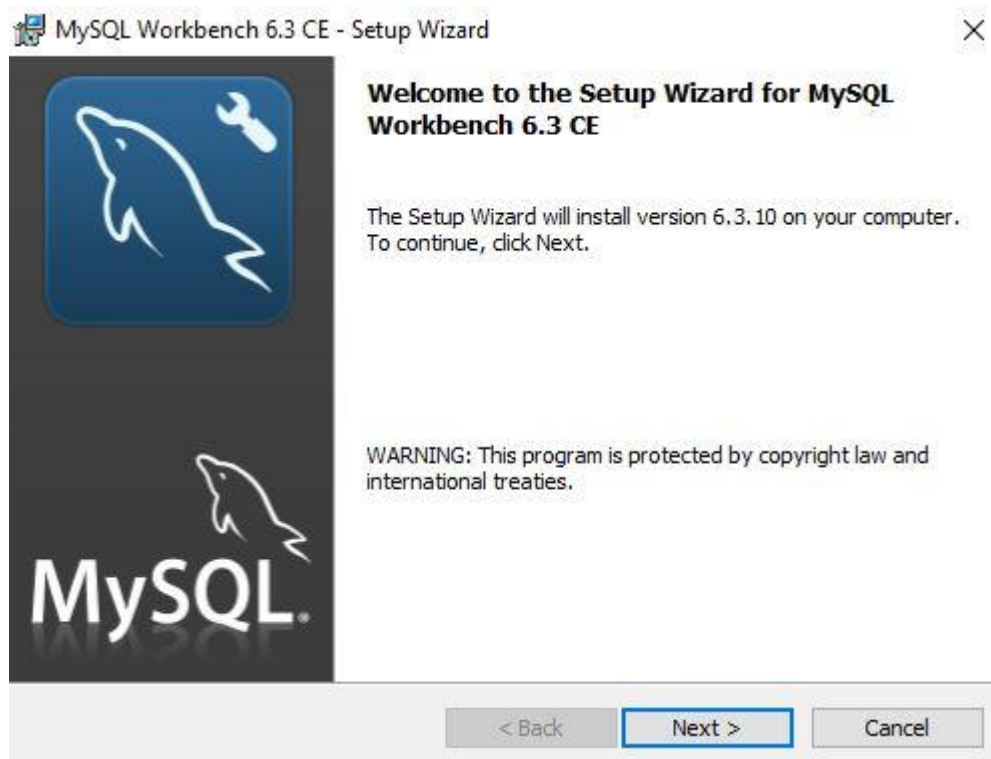


- En esta última ventana habrá que pulsar en 'finish' y ya tendremos nuestro servidor web instalado correctamente.

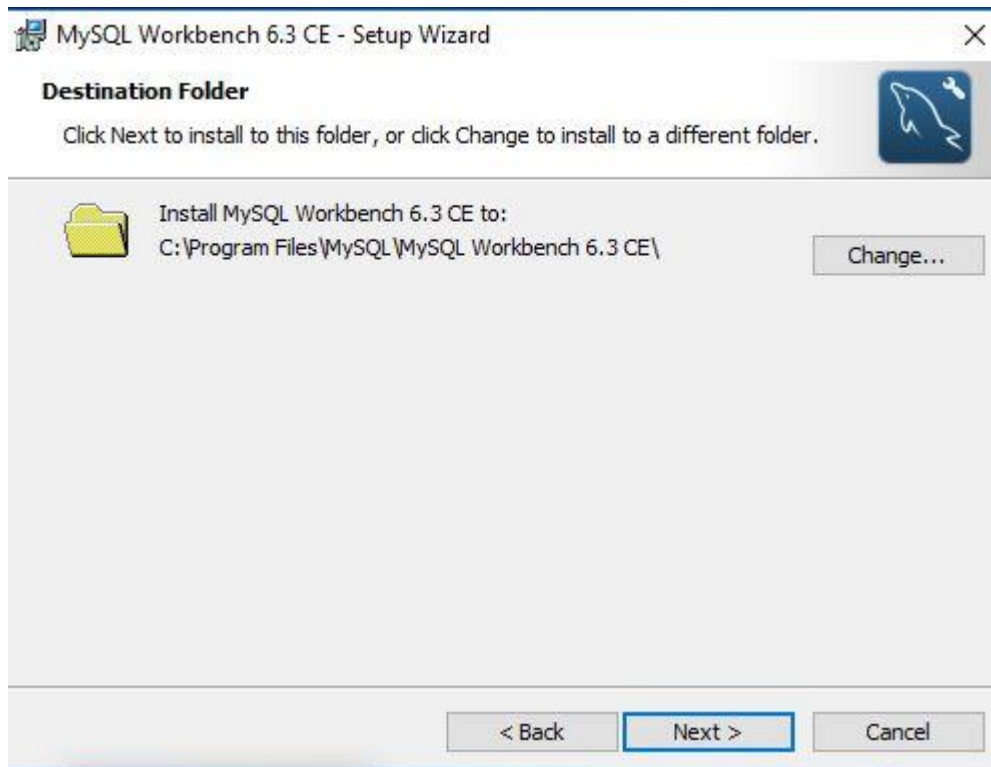


Servidor De Base de Datos

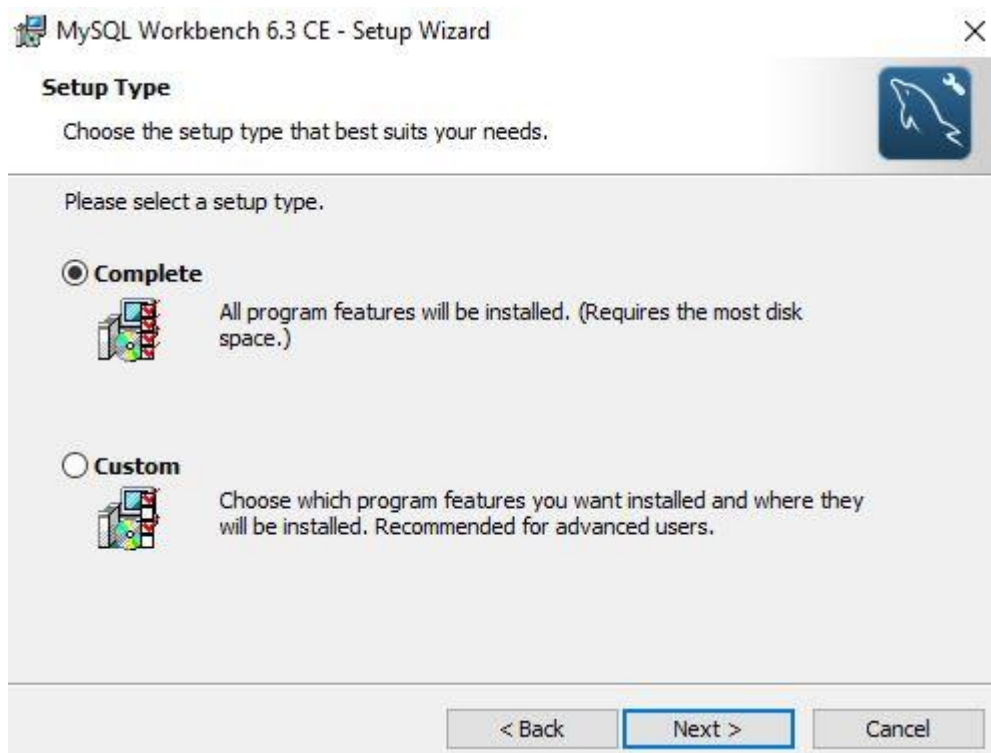
- Como servidor de base de datos he usado el software 'WorkBench. Que es descargable gratuitamente en esta URL:
<https://dev.mysql.com/downloads/workbench/>
- En esta primera ventana habrá que pulsar en 'next'



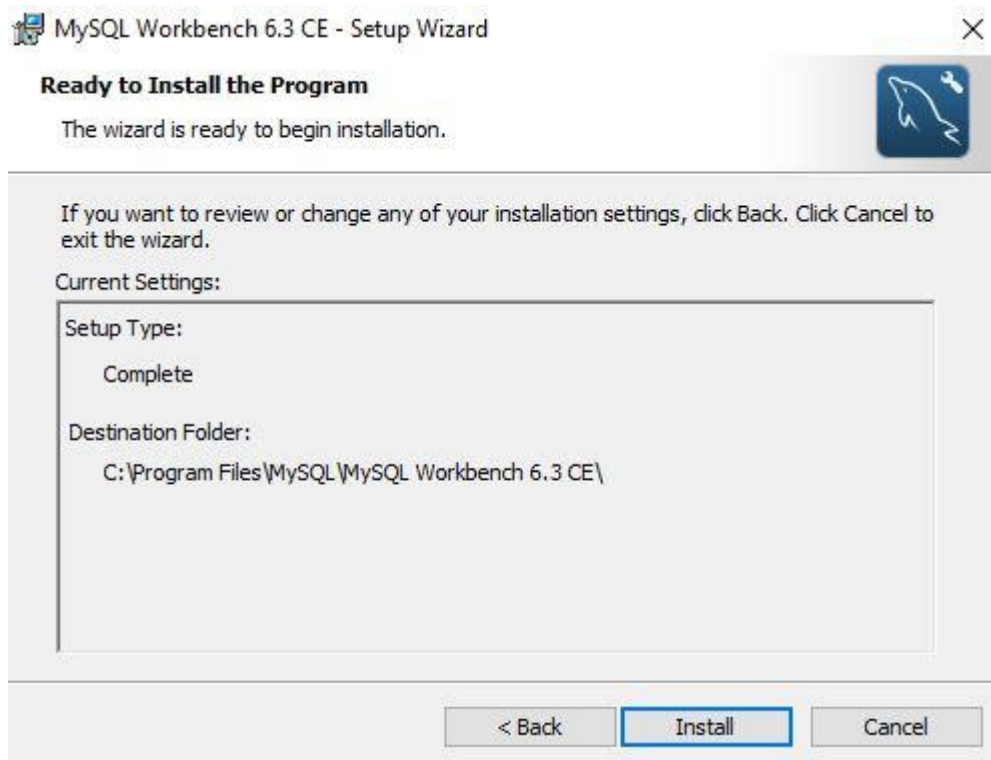
- En esta ventana hay que elegir la ruta donde se instalará el programa.



- En esta ventana habrá que elegir el tipo de instalación y pulsar en 'next'

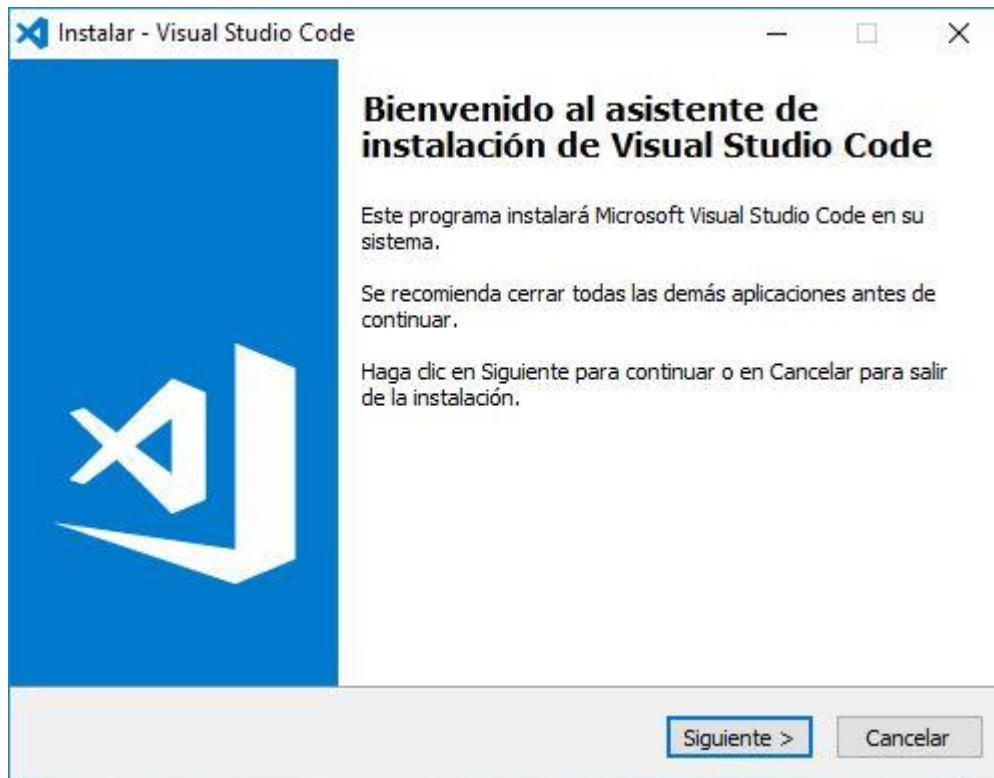


- Finalmente, en esta ventana habrá que pulsar en 'Install' y ya tendremos instalado nuestro servidor de base de datos correctamente.

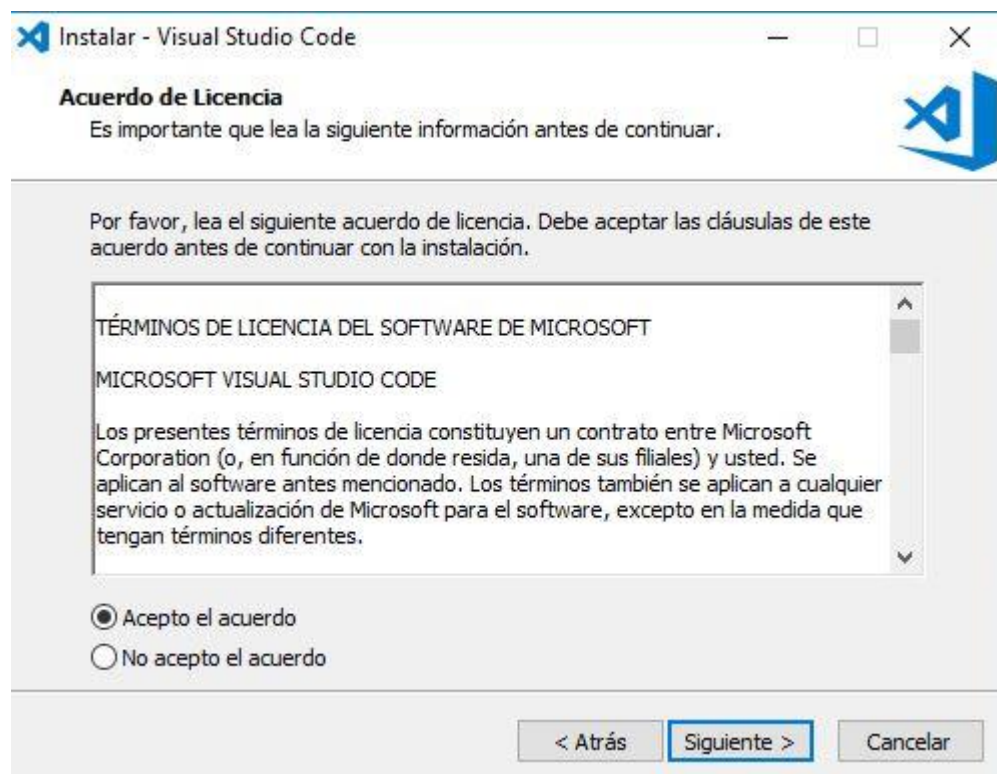


IDE

- Como IDE he usado el software 'Visual Studio'. Que es descargable gratuitamente en esta URL: <https://code.visualstudio.com/Download>
- En la primera ventana habrá que pulsar en 'siguiente'.



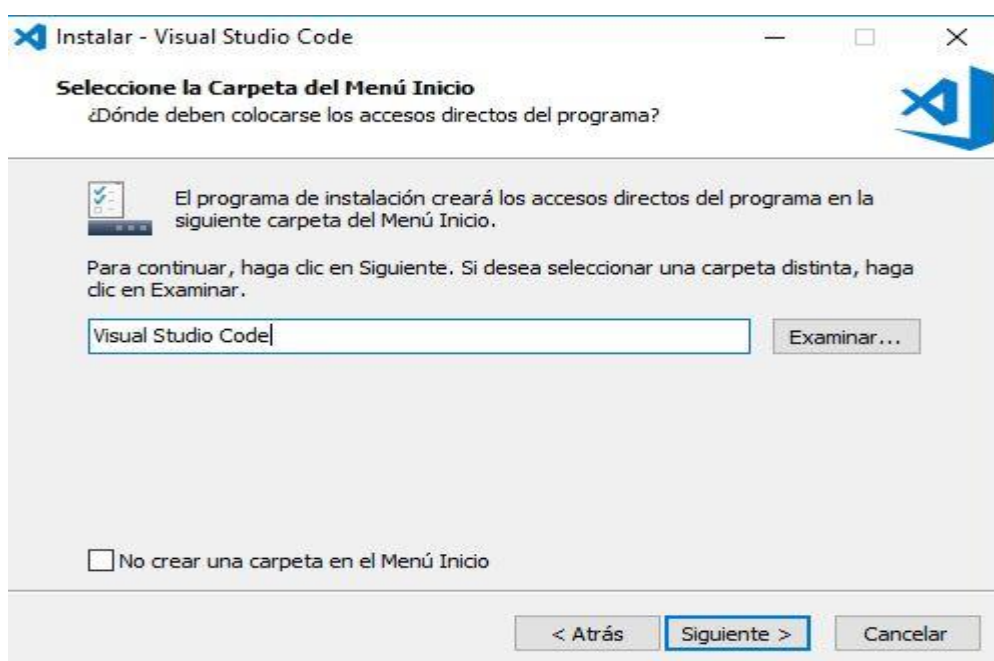
- En esta ventana habrá que aceptar el acuerdo de licencia y pulsar en 'siguiente'.



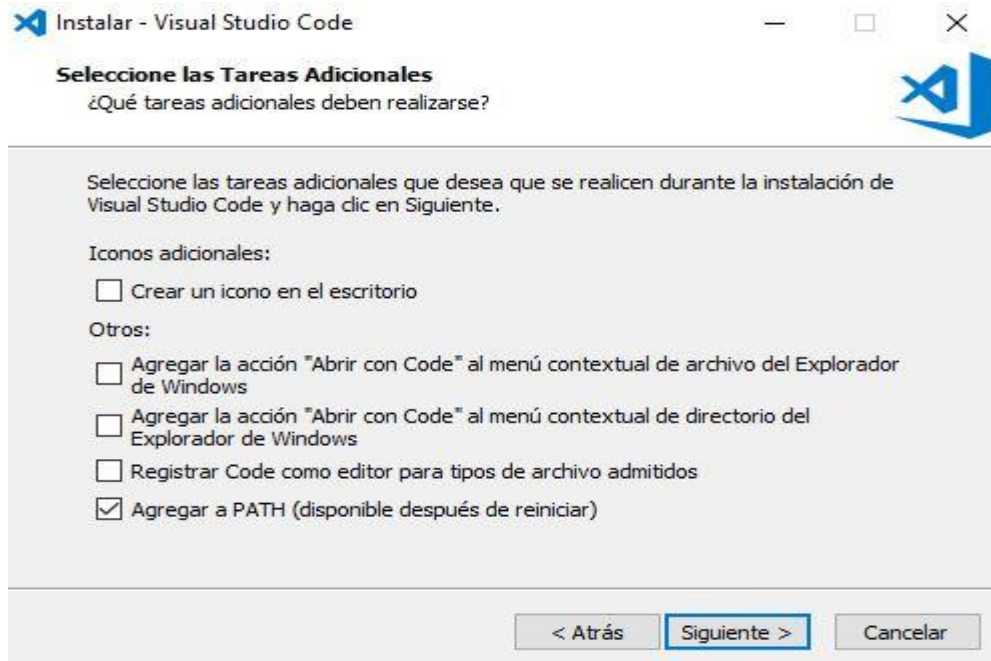
- En esta ventana habrá que seleccionar



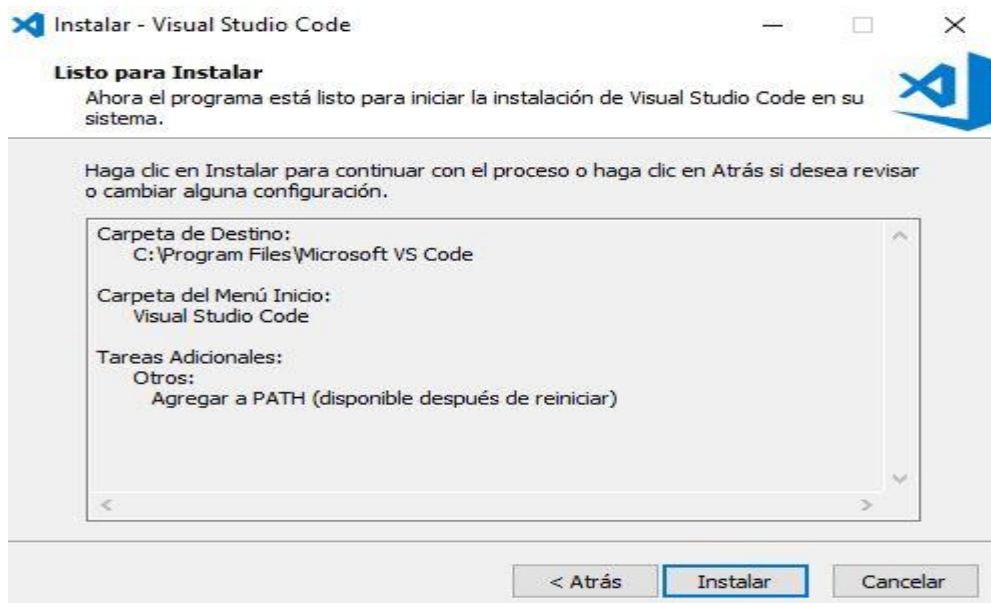
- En esta ventana habrá que seleccionar la ruta donde instalar el programa y habrá que pulsar en 'siguiente'.



- En esta ventana habrá que seleccionar las opciones que aparecen en la imagen y se pulsará en 'siguiente'.

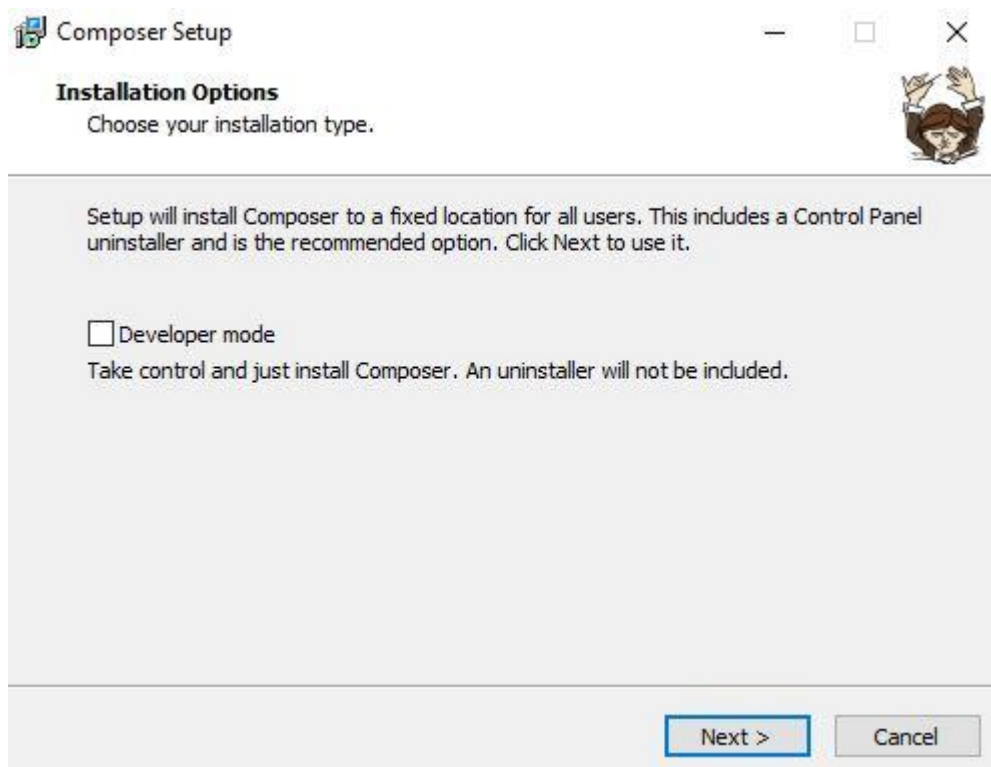


- En esta ventana habrá que pulsar en 'Instalar' y ya tendremos nuestro IDE correctamente instalado.

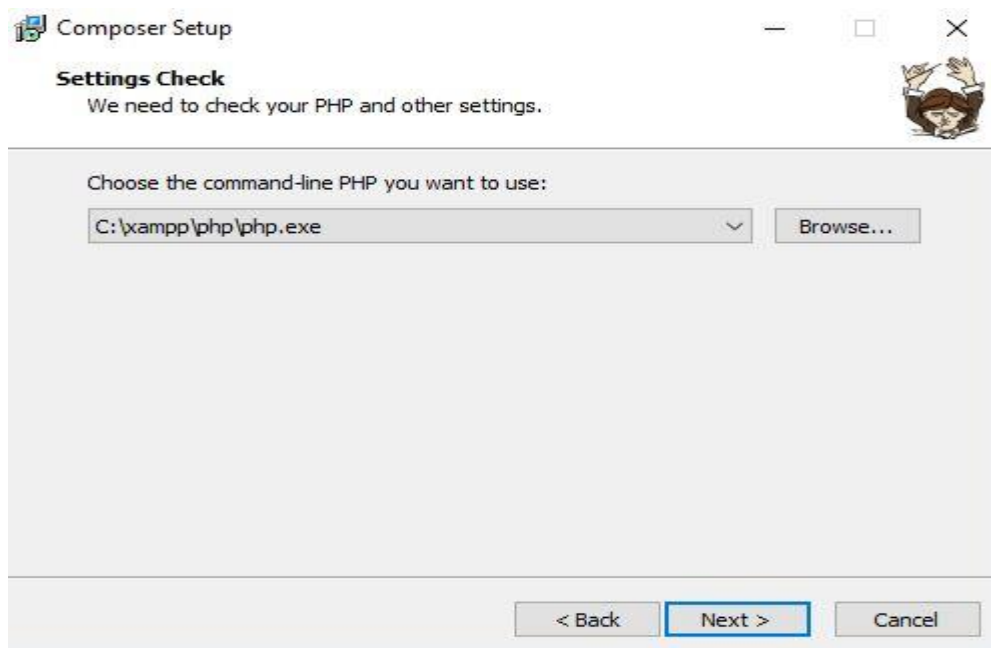


Otros

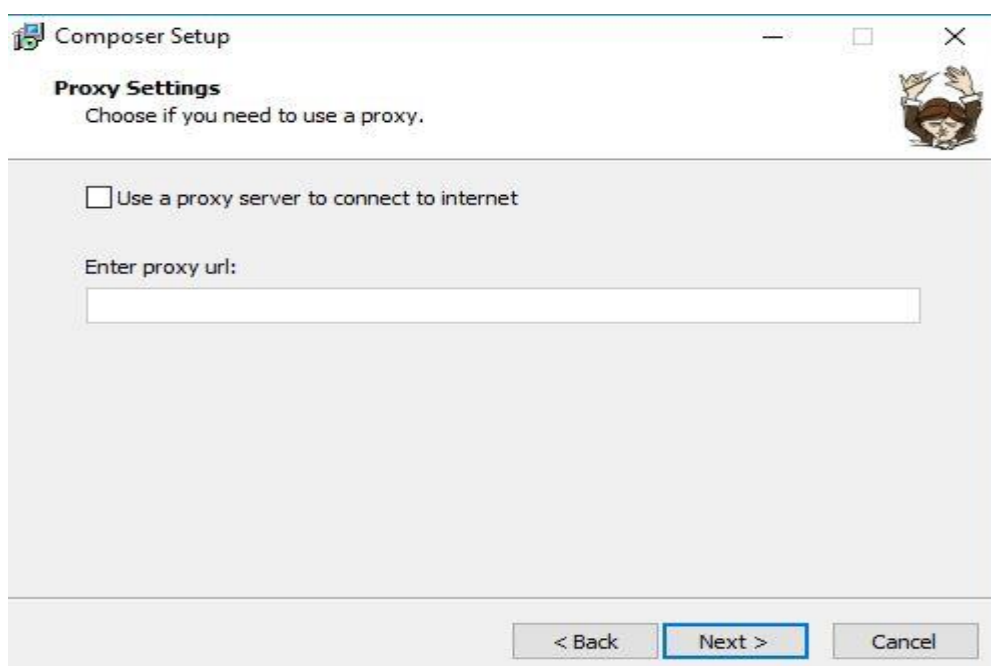
- Al utilizar como lenguaje PHP, utilizaré el framework Symfony y por tanto, el manejador de dependencias 'composer'.
- Como manejador de dependencias he usado el software 'Composer'. Que es descargable gratuitamente en esta URL:
<https://getcomposer.org/download>
- En esta ventana habrá que pulsar en 'next'.



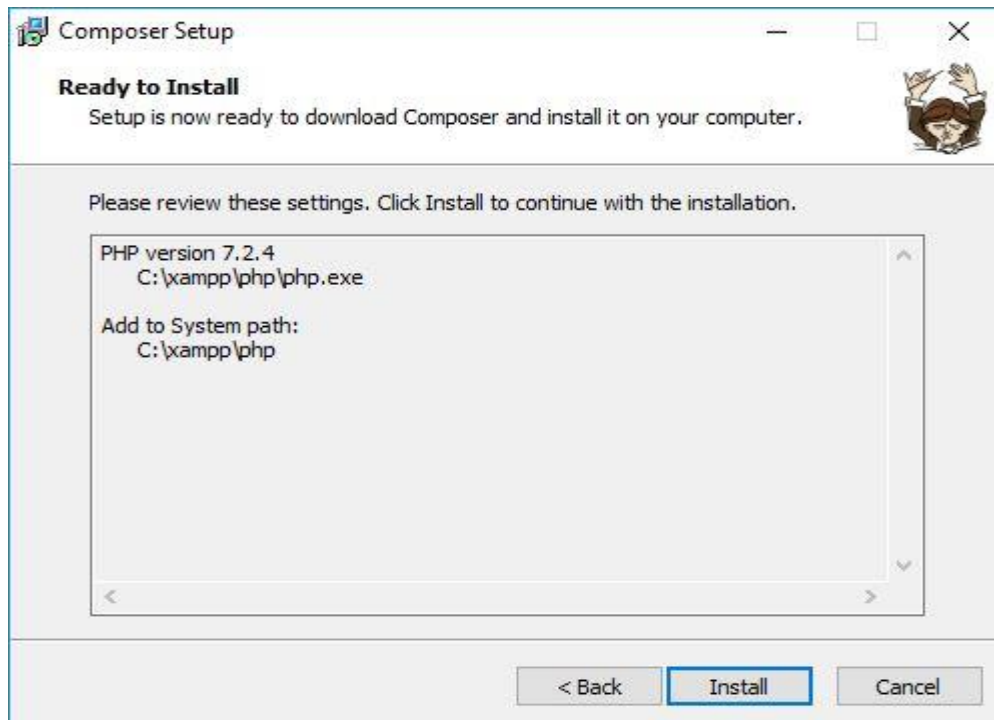
- En esta ventana habrá que seleccionar la ruta donde se instalará el programa y se pulsará en 'next'.



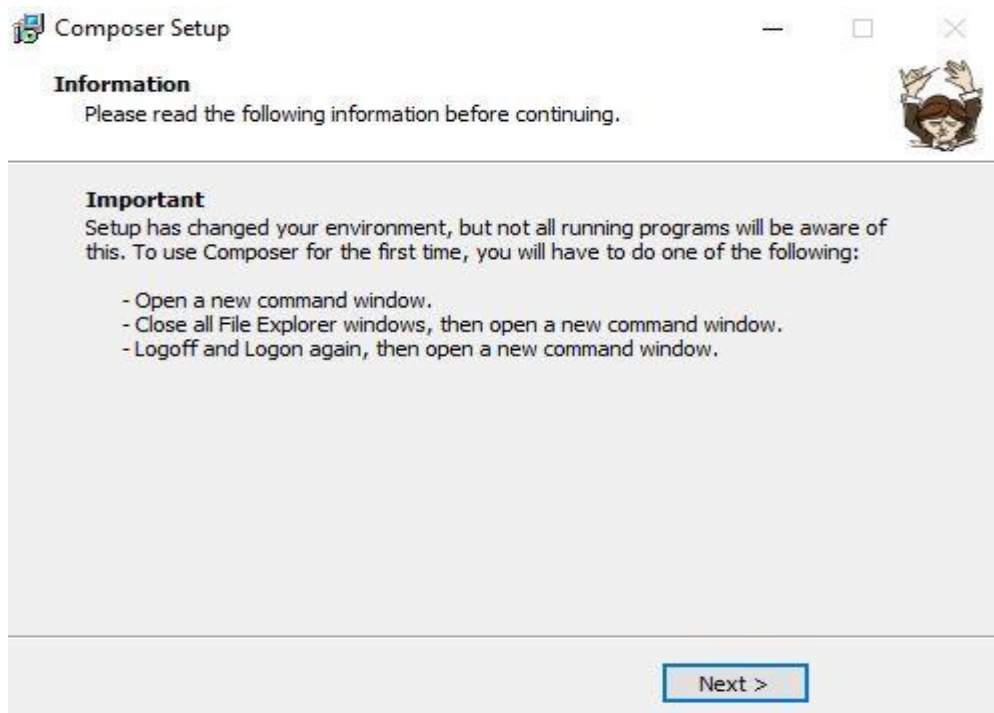
- En esta ventana habrá que dejar las opciones tal como están en la imagen y se pulsará en 'next'.



- En esta ventana habrá que pulsar en 'Install'.



- En esta ventana habrá que pulsar en 'next'.

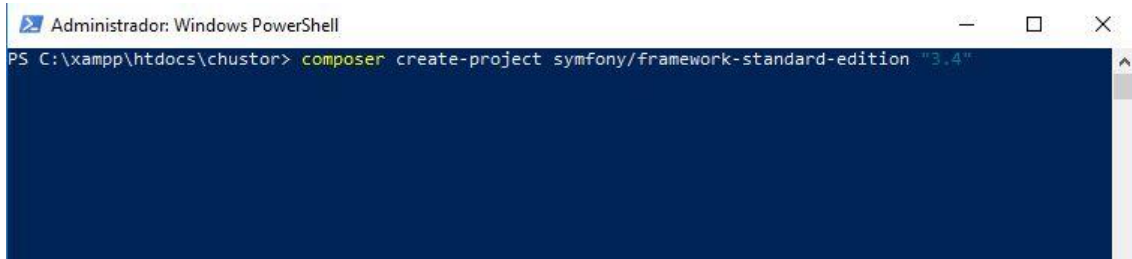


- En esta ventana habrá que pulsar en 'Finish' y ya tendremos nuestro manejador de dependencias instalado correctamente

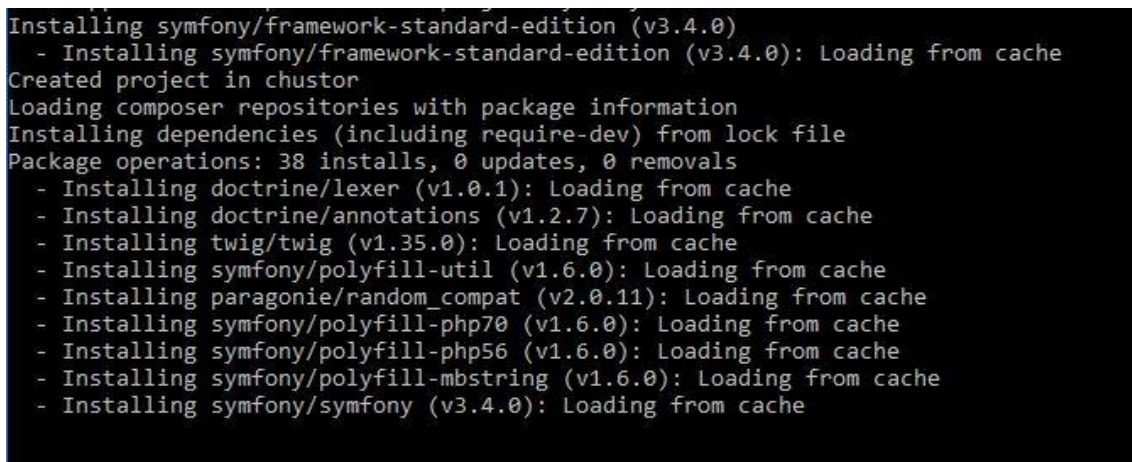


- Como framework he usado 'Symfony 3.4.*'

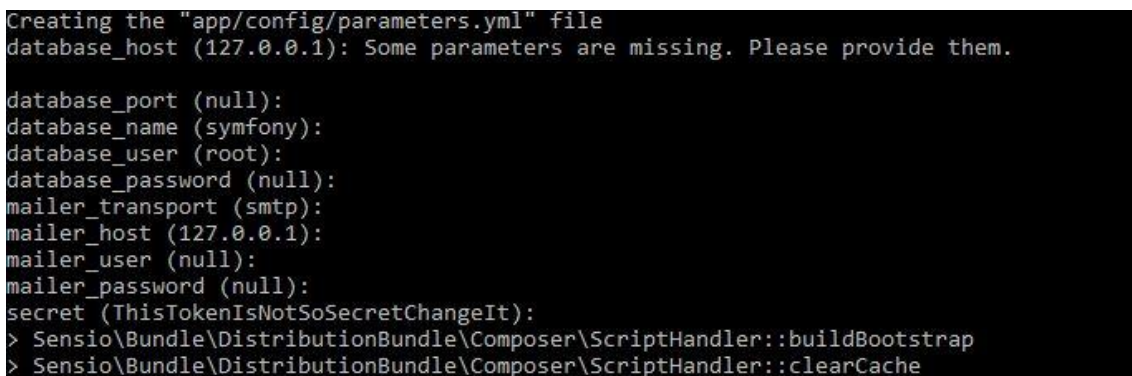
- En esta ventana habrá que introducir este comando en la consola de Windows para la instalación de Symfony.



```
Administrador: Windows PowerShell
PS C:\xampp\htdocs\chustor> composer create-project symfony/framework-standard-edition "3.4"
```



```
Installing symfony/framework-standard-edition (v3.4.0)
- Installing symfony/framework-standard-edition (v3.4.0): Loading from cache
Created project in chustor
Loading composer repositories with package information
Installing dependencies (including require-dev) from lock file
Package operations: 38 installs, 0 updates, 0 removals
- Installing doctrine/lexer (v1.0.1): Loading from cache
- Installing doctrine/annotations (v1.2.7): Loading from cache
- Installing twig/twig (v1.35.0): Loading from cache
- Installing symfony/polyfill-util (v1.6.0): Loading from cache
- Installing paragonie/random_compat (v2.0.11): Loading from cache
- Installing symfony/polyfill-php70 (v1.6.0): Loading from cache
- Installing symfony/polyfill-php56 (v1.6.0): Loading from cache
- Installing symfony/polyfill-mbstring (v1.6.0): Loading from cache
- Installing symfony/symfony (v3.4.0): Loading from cache
```



```
Creating the "app/config/parameters.yml" file
database_host (127.0.0.1): Some parameters are missing. Please provide them.

database_port (null):
database_name (symfony):
database_user (root):
database_password (null):
mailer_transport (smtp):
mailer_host (127.0.0.1):
mailer_user (null):
mailer_password (null):
secret (ThisTokenIsNotSoSecretChangeIt):
> Sensio\Bundle\DistributionBundle\Composer\ScriptHandler::buildBootstrap
> Sensio\Bundle\DistributionBundle\Composer\ScriptHandler::clearCache
```