



# Learn Go

## Manual de Instalación

Universidad CESMAG

Ingeniería de sistemas

Autores:

Diana Sofia Rosero López  
Maria Camila Portilla Susunaga

Noviembre 2023

## Configuraciones del entorno de despliegue

Para la ejecución De LEARN GO es necesario instalar visual studio Code, instalar el SDK Flutter, instalar el lenguaje de programación Dart junto con la extensión Flutter Files o un gestor de ejecución Android Studio y Xampp

### Software

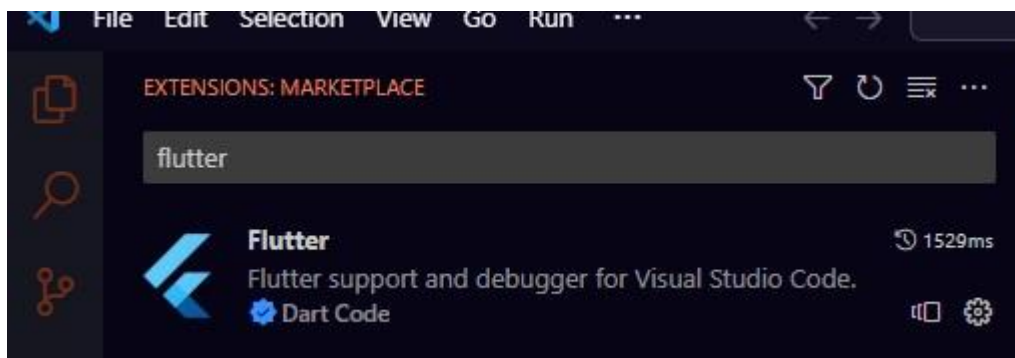
#### Instalación de visual studio Code y xampp

Para que el despliegue se realice correctamente se requiere instalar Visual Studio Code y Xampp

Link de descarga	Versión
<a href="https://code.visualstudio.com/download">https://code.visualstudio.com/download</a>	Instalación de Visual Studio Code
<a href="https://docs.flutter.dev/getstarted/install/windows">https://docs.flutter.dev/getstarted/install/windows</a>	Instalación de Flutter
<a href="https://www.apachefriends.org/es/download.html">https://www.apachefriends.org/es/download.html</a>	Instalación de XAMPP

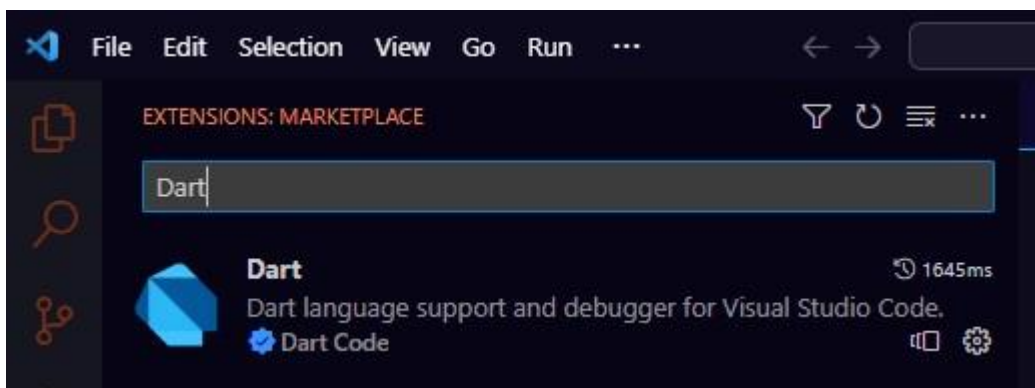
#### Instalación extensión flutter

Para que el despliegue se realice correctamente se requiere SDK flutter



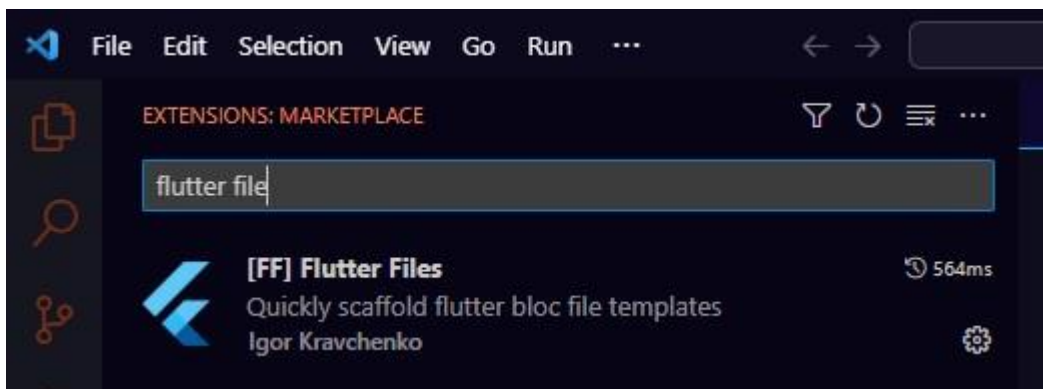
### Instalación extensión Dart

Para que el despliegue se realice correctamente se requiere el lenguaje de programación Dart

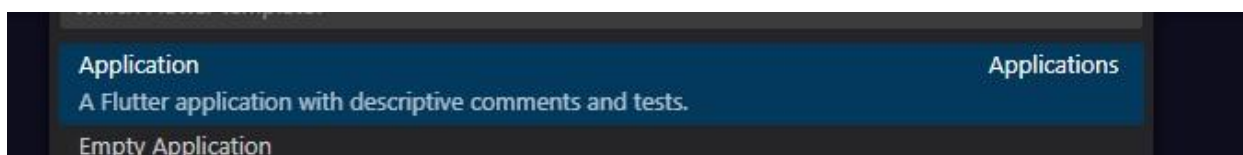
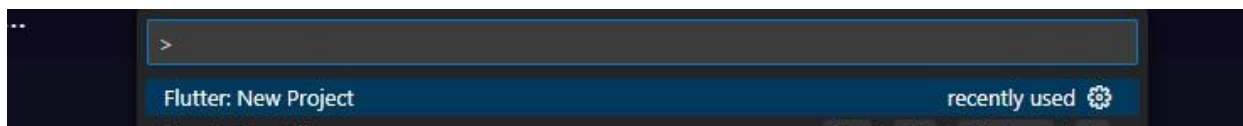


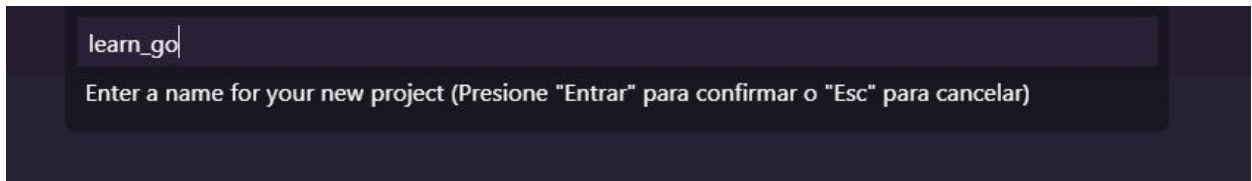
### Instalación extensión Flutter Files

Para que el despliegue se realice correctamente se requiere extensión Flutter Files

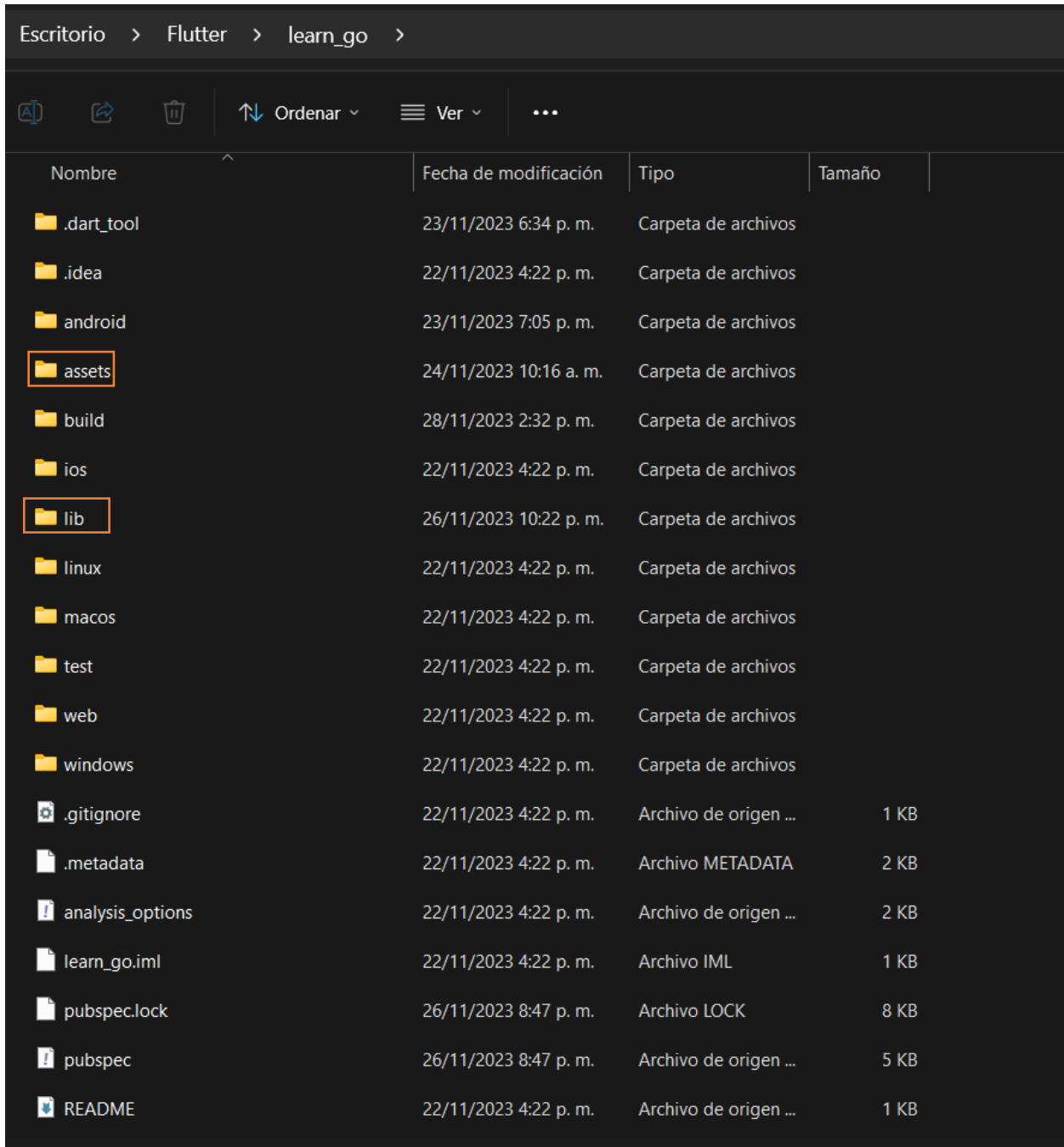


Crear Proyecto Flutter, en modo aplicación, selecciona dirección y nómbrala learn\_go

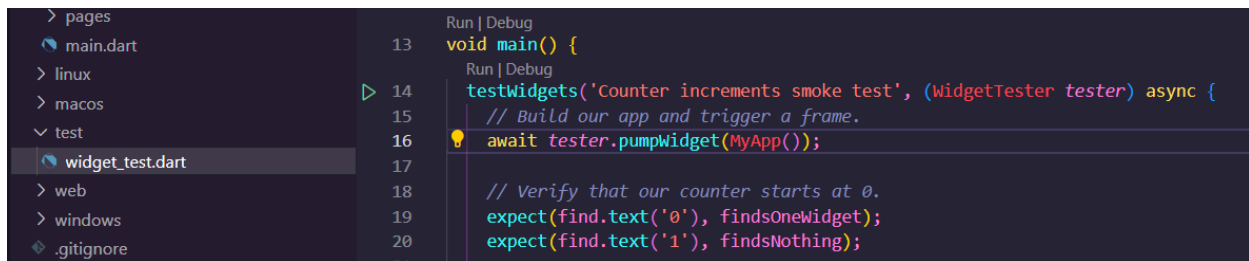




Descomprime el archivo y reemplaza los archivos LIB y ASSETS

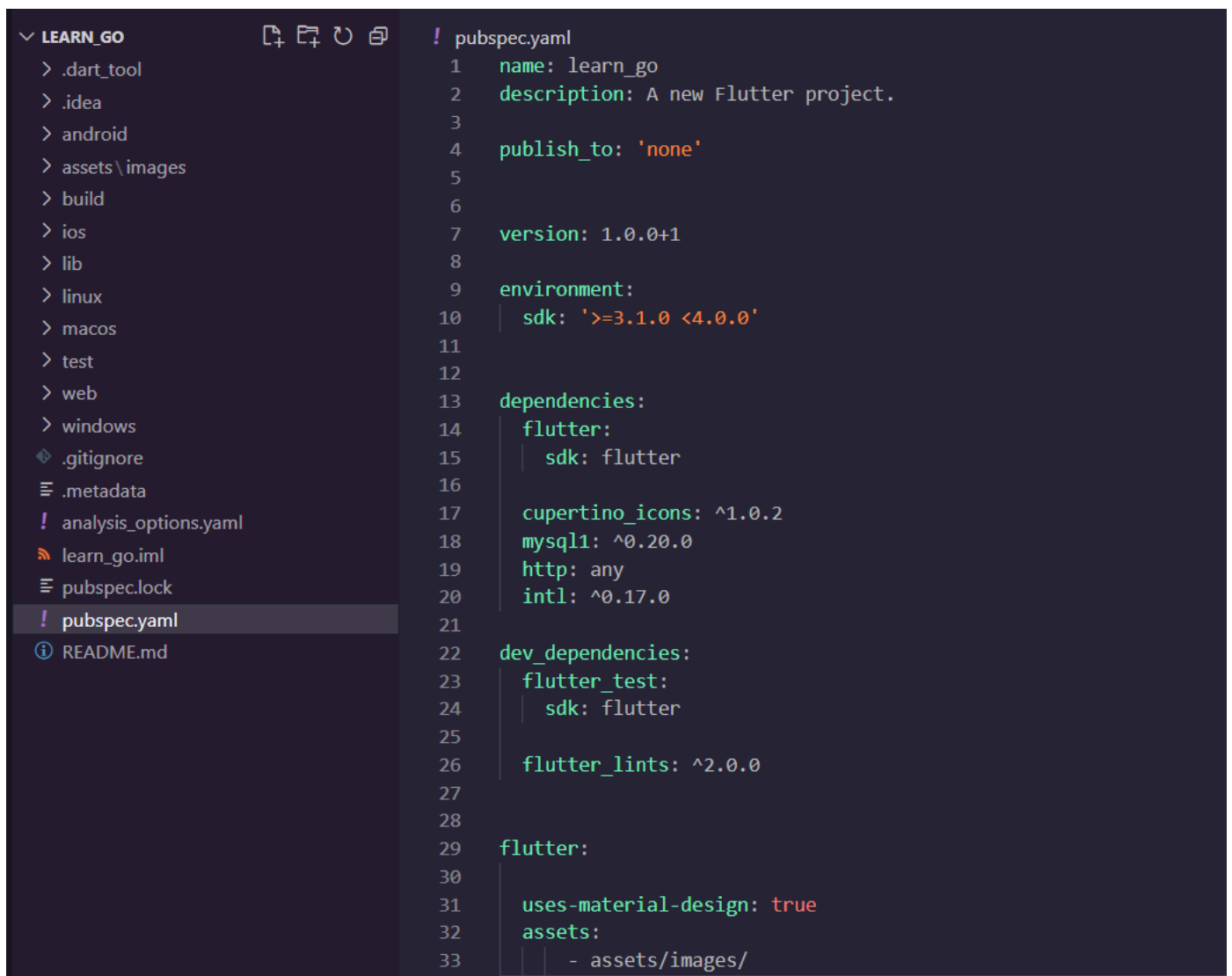


Abre el proyecto en visual Studio Code y configura test>widget\_test.dart



```
13 void main() {
14   testWidgets('Counter increments smoke test', (WidgetTester tester) async {
15     // Build our app and trigger a frame.
16     await tester.pumpWidget(MyApp());
17
18     // Verify that our counter starts at 0.
19     expect(find.text('0'), findsOneWidget);
20     expect(find.text('1'), findsNothing);
21   });
22 }
```

Configuración del pubspec.yaml



```
! pubspec.yaml
1  name: learn_go
2  description: A new Flutter project.
3
4  publish_to: 'none'
5
6
7  version: 1.0.0+1
8
9  environment:
10 |   sdk: '>=3.1.0 <4.0.0'
11
12
13  dependencies:
14    flutter:
15      sdk: flutter
16
17    cupertino_icons: ^1.0.2
18    mysql1: ^0.20.0
19    http: any
20    intl: ^0.17.0
21
22  dev_dependencies:
23    flutter_test:
24      sdk: flutter
25
26    flutter_lints: ^2.0.0
27
28
29  flutter:
30
31    uses-material-design: true
32    assets:
33      - assets/images/
```

## Activar apache y MySQL en Xampp

XAMPP Control Panel v3.3.0 [ Compiled: Apr 6th 2021 ]

**XAMPP Control Panel v3.3.0**

Service	Module	PID(s)	Port(s)	Actions
<input type="checkbox"/>	Apache	8504 25660	80, 443	Stop Admin Config Logs
<input type="checkbox"/>	MySQL	21048	3306	Stop Admin Config Logs
<input type="checkbox"/>	FileZilla			Start Admin Config Logs
<input type="checkbox"/>	Mercury			Start Admin Config Logs
<input type="checkbox"/>	Tomcat			Start Admin Config Logs

Config Netstat Shell Explorer Services Help Quit

12:58:30 p. m. [mysql] This may be due to a blocked port, missing dependencies, improper privileges, a crash, or a shutdown by another method. Press the Logs button to view error logs and check the Windows Event Viewer for more clues. If you need more help, copy and post this entire log window on the forums

1:00:59 p. m. [mysql] Attempting to start MySQL app...

1:01:00 p. m. [mysql] Status change detected: running

11:48:58 a. m. [mysql] Attempting to stop MySQL app...

11:48:58 a. m. [mysql] Status change detected: stopped

11:48:59 a. m. [Apache] Attempting to stop Apache (PID: 18800)

11:48:59 a. m. [Apache] Attempting to stop Apache (PID: 3276)

11:49:00 a. m. [Apache] Status change detected: stopped

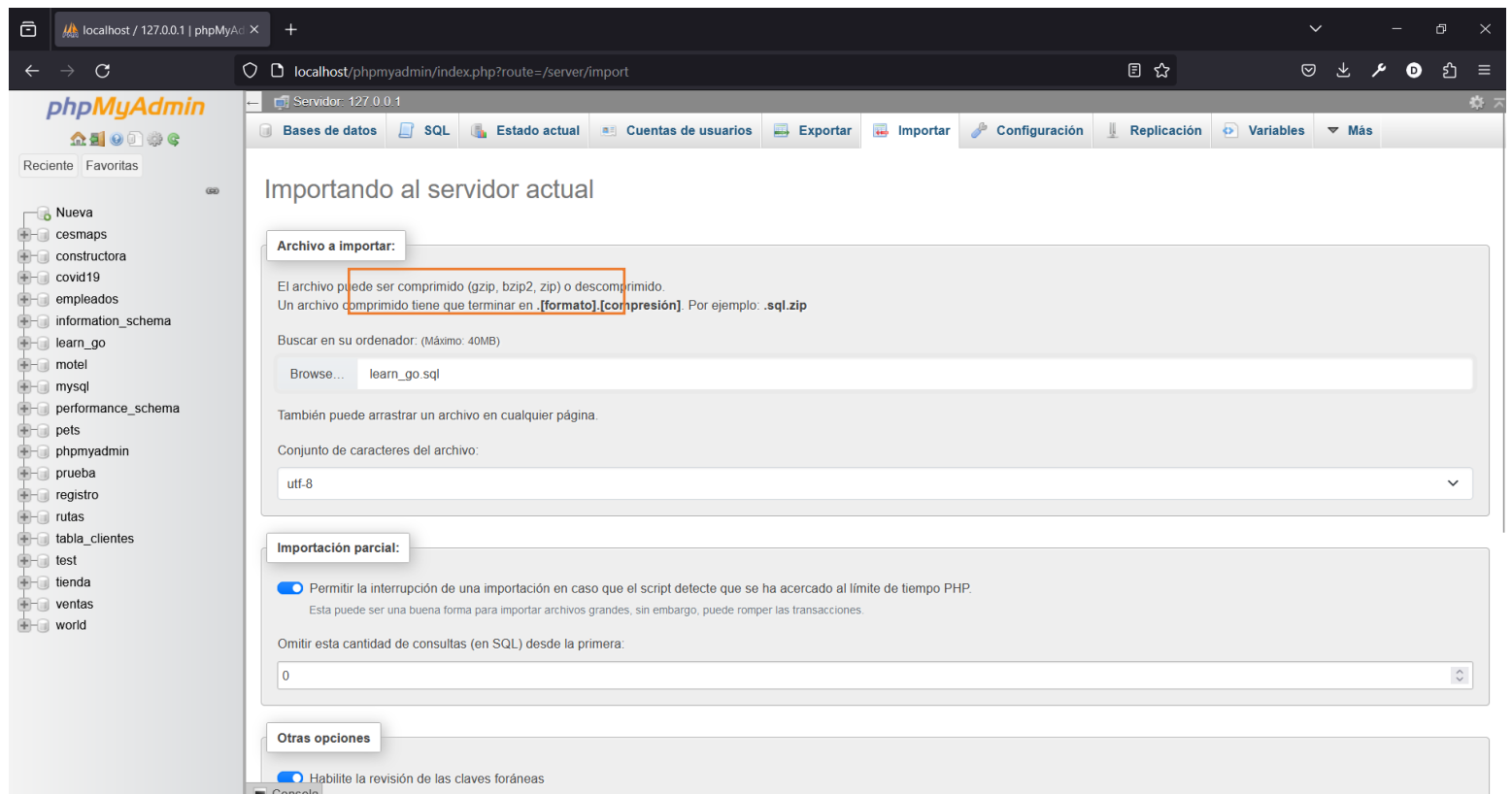
2:22:47 p. m. [Apache] Attempting to start Apache app...

2:22:47 p. m. [Apache] Status change detected: running

2:22:48 p. m. [mysql] Attempting to start MySQL app...

2:22:48 p. m. [mysql] Status change detected: running

## Importar Base de datos en phpMyAdmin con el nombre learn\_go.sql



En la carpeta htdocs de xampp poner la carpeta learn\_go donde están los archivos php que acceden a la base de datos

Este equipo > Acer (C:) > xampp > htdocs > learn\_go

Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
acceptareserva	28/11/2023 6:55 p. m.	Archivo de origen ...	1 KB
adddata	27/11/2023 1:06 p. m.	Archivo de origen ...	1 KB
addpublicacion	27/11/2023 3:47 p. m.	Archivo de origen ...	1 KB
addreserva	27/11/2023 3:35 p. m.	Archivo de origen ...	2 KB
conexion	24/11/2023 4:35 p. m.	Archivo de origen ...	1 KB
deleteData	24/11/2023 11:07 a. m.	Archivo de origen ...	1 KB
editdata	24/11/2023 11:07 a. m.	Archivo de origen ...	1 KB
getcomments	25/11/2023 6:11 p. m.	Archivo de origen ...	2 KB
getdata	24/11/2023 11:07 a. m.	Archivo de origen ...	1 KB
getdatapublicaciones	27/11/2023 4:20 p. m.	Archivo de origen ...	1 KB
getdatapublicacionesU	27/11/2023 4:41 p. m.	Archivo de origen ...	2 KB
getdatareservas	27/11/2023 3:16 p. m.	Archivo de origen ...	2 KB
getdatareservasT	28/11/2023 2:54 p. m.	Archivo de origen ...	2 KB
getuserinfo	25/11/2023 5:18 p. m.	Archivo de origen ...	1 KB
getuserinfo1	25/11/2023 9:03 p. m.	Archivo de origen ...	1 KB
learn_go	24/11/2023 11:11 a. m.	Archivo de origen ...	9 KB
listmaterias	24/11/2023 11:17 p. m.	Archivo de origen ...	1 KB
listtutores	28/11/2023 10:23 p. m.	Archivo de origen ...	1 KB
login	25/11/2023 5:11 p. m.	Archivo de origen ...	1 KB



## Verificación de instalación adecuada.

Para verificar que Learn Go ha sido desplegado de manera exitosa, se debe ejecutar EN WINDOWS

