

Introducción a la programación PHP

0 - Presentación del curso
Prof. Luis E. Fagúndez

Sobre la asignatura

- **Carga horaria en el primer semestre:**
 - 4 horas semanales
- **Tiempo de estudio fuera del aula:**
 - 8 horas semanales recomendado
- **Esta asignatura busca brindar al alumno los conceptos básicos necesarios para desarrollar e implementar páginas web dinámicas.**

Cómo se exonera la asignatura?

- La asignatura se exonera con **7** y posee:
 - 2 parciales:
 - A mitad de semestre (60 puntos)
 - Al finalizar el semestre (40 puntos)
- **Trabajos prácticos** (10 puntos):
 - La asignatura posee prácticos para trabajar en y fuera del aula.
- **Trabajo en clase** (10 puntos):
 - Se evaluará el trabajo realizado en clase y se tendrá en cuenta para la confección del promedio final
- **Total: 120 puntos, equivale a un 12.**

Requisitos de Software y Hardware

- **Software:**
 - XAMPP (Se va a encargar de ejecutar nuestros códigos)
 - Visual Studio Code (Lo usaremos para escribir el código)
- **Hardware**
 - Una Pc con internet para acceder al material de estudio

Comenzamos: Instalación de XAMPP



XAMPP Apache + MariaDB + PHP + Perl

¿Qué es XAMPP?

XAMPP es el entorno más popular de desarrollo con PHP

XAMPP es una distribución de Apache completamente gratuita y fácil de instalar que contiene MariaDB, PHP y Perl. El paquete de instalación de XAMPP ha sido diseñado para ser increíblemente fácil de instalar y usar.



Descargar

Pulsa aquí para otras versiones



XAMPP para
Windows

8.2.12 (PHP 8.2.12)



XAMPP para **Linux**

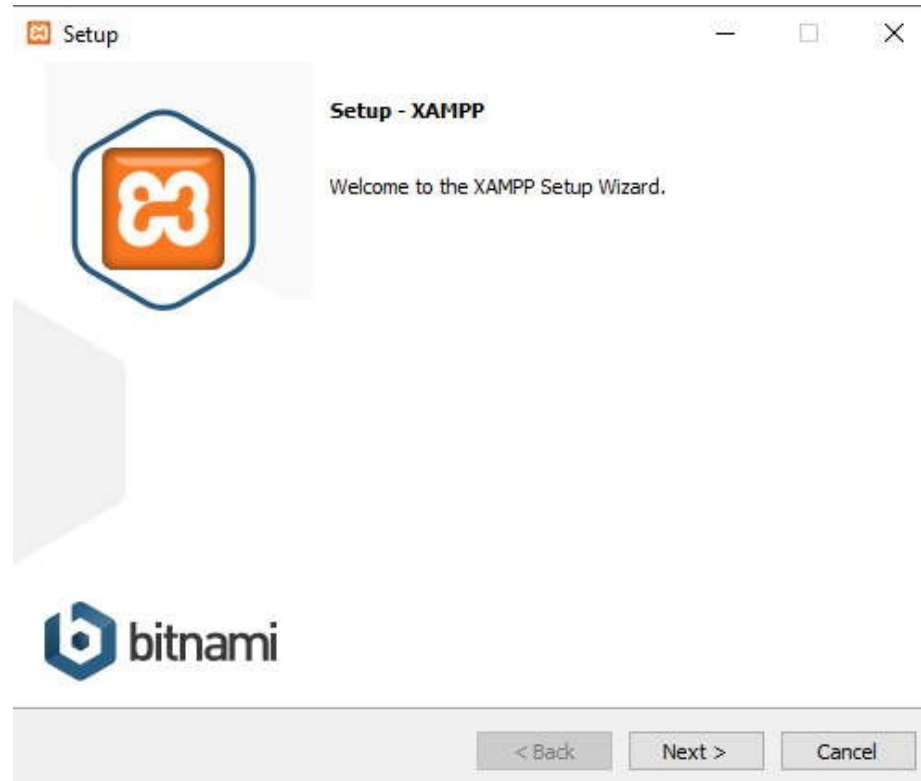
8.2.12 (PHP 8.2.12)



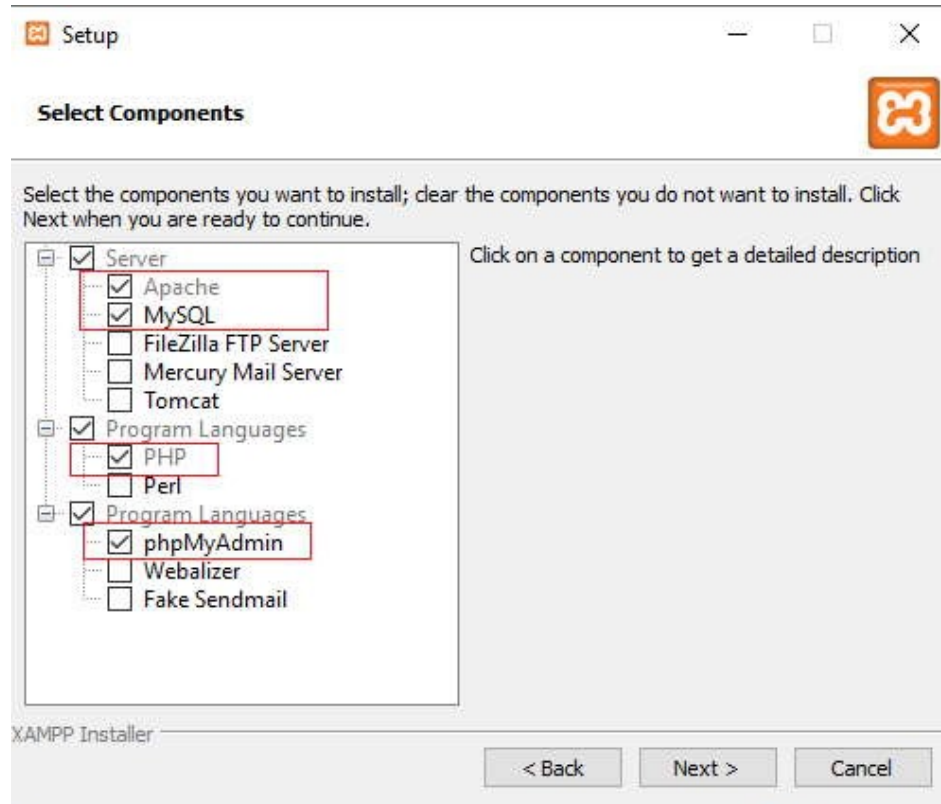
XAMPP para **OS X**

8.2.4 (PHP 8.2.4)

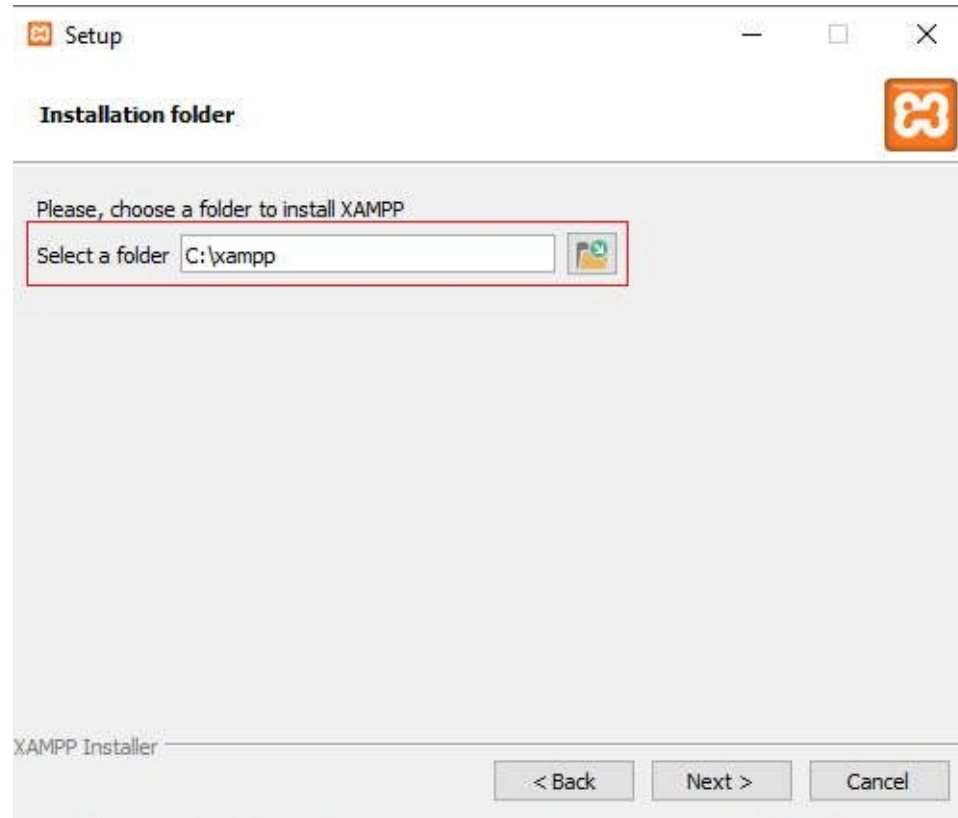
Comenzamos: Instalación de XAMPP



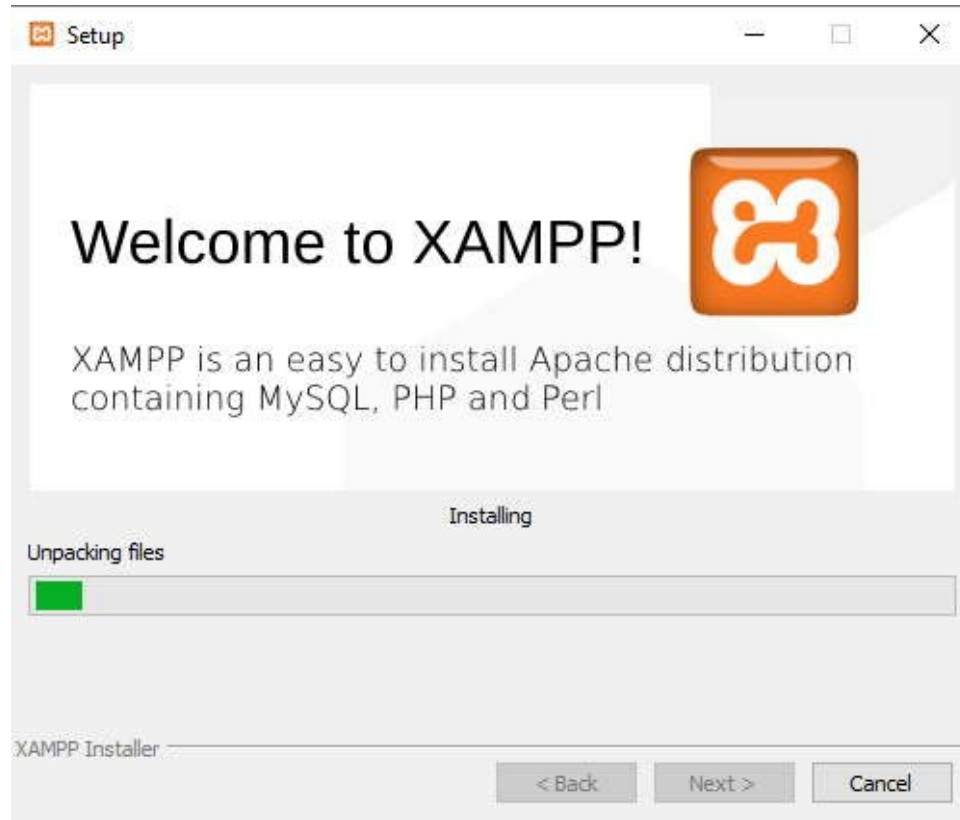
Comenzamos: Instalación de XAMPP



Comenzamos: Instalación de XAMPP



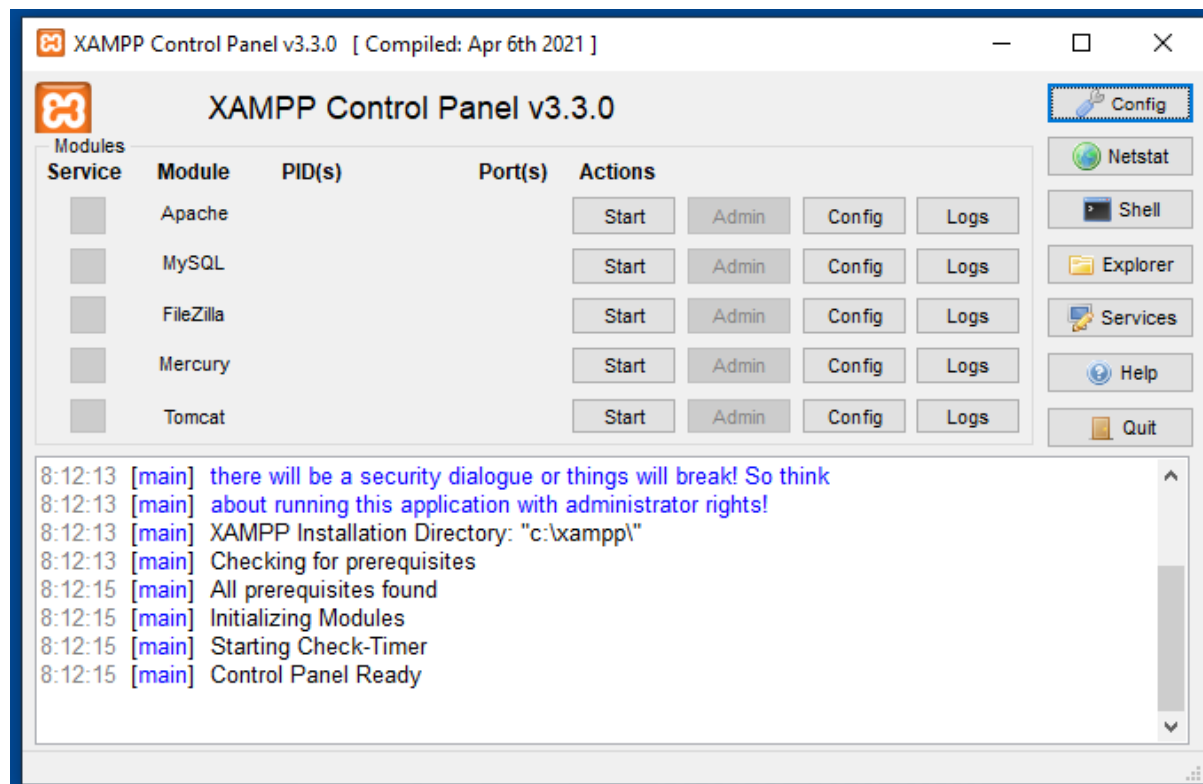
Comenzamos: Instalación de XAMPP



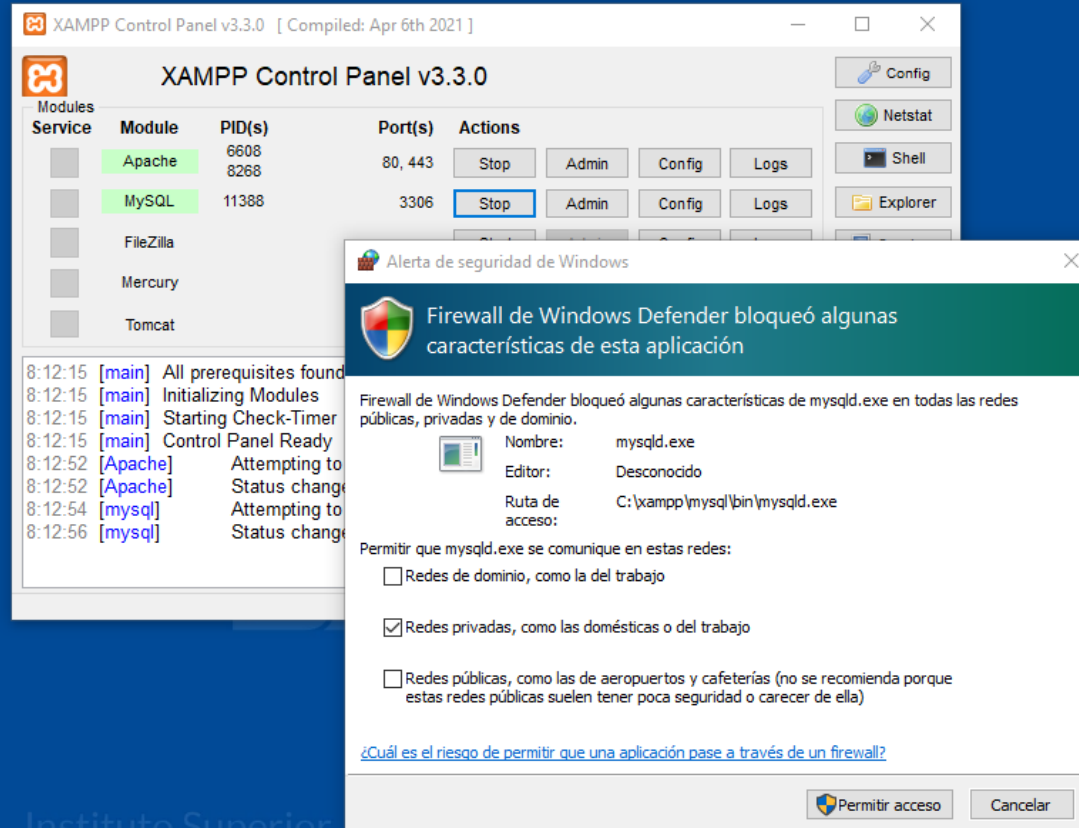
Comenzamos: Instalación de XAMPP



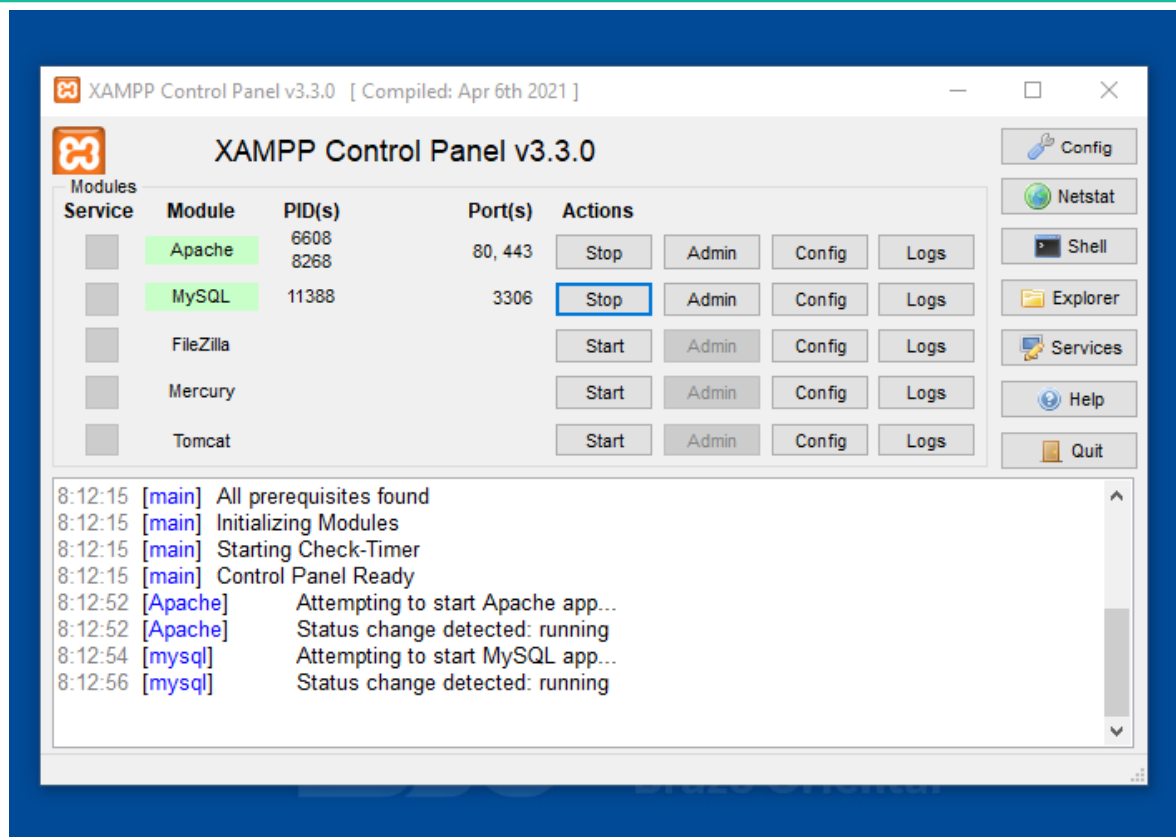
Comenzamos: Instalación de XAMPP



Comenzamos: Instalación de XAMPP



Comenzamos: Instalación de XAMPP



Comenzamos: Visual Studio Code

Download Visual Studio Code

Free and built on open source. Integrated Git, debugging and extensions.



↓ Windows

Windows 10, 11

User Installer [x64](#) [Arm64](#)
→ System Installer [x64](#) [Arm64](#)
.zip [x64](#) [Arm64](#)
CLI [x64](#) [Arm64](#)



↓ .deb

Debian, Ubuntu

↓ .rpm

Red Hat, Fedora, SUSE

.deb [x64](#) [Arm32](#) [Arm64](#)
.rpm [x64](#) [Arm32](#) [Arm64](#)
.tar.gz [x64](#) [Arm32](#) [Arm64](#)
Snap [Snap Store](#)
CLI [x64](#) [Arm32](#) [Arm64](#)

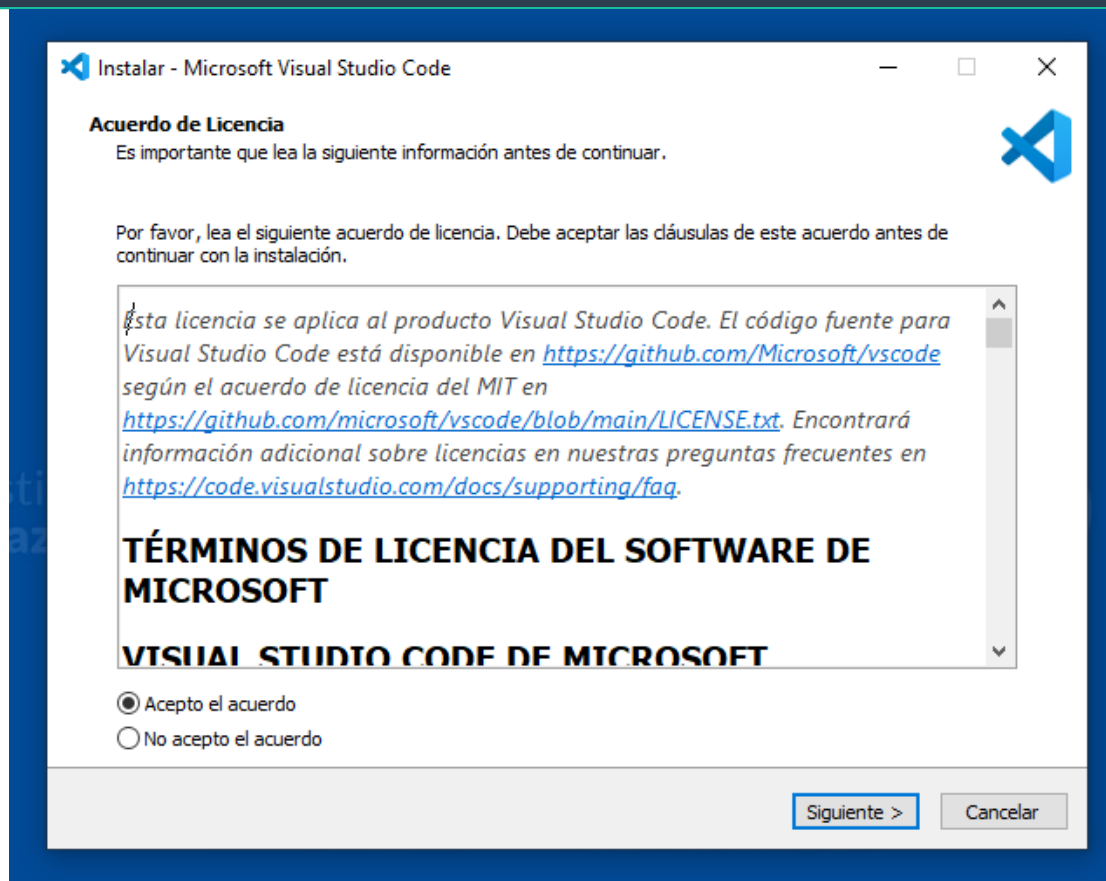


↓ Mac

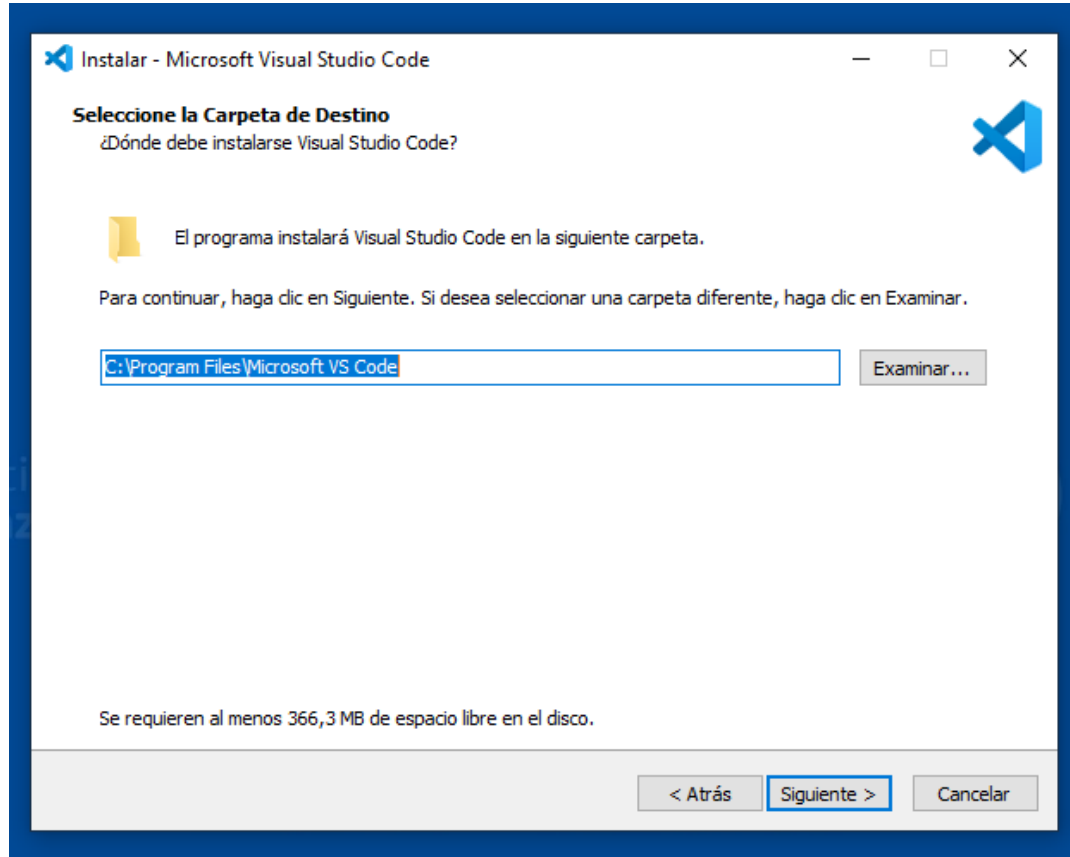
macOS 10.15 +

.zip [Intel chip](#) [Apple silicon](#) [Universal](#)
CLI [Intel chip](#) [Apple silicon](#)

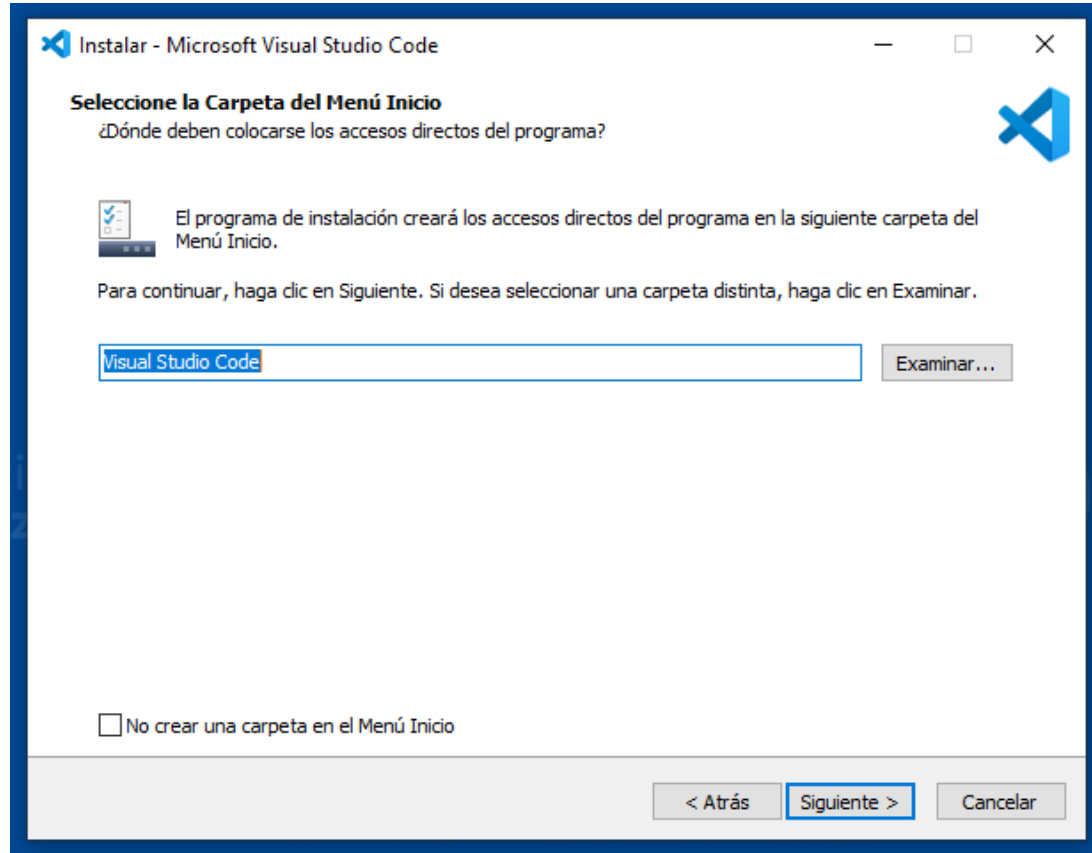
Comenzamos: Visual Studio Code



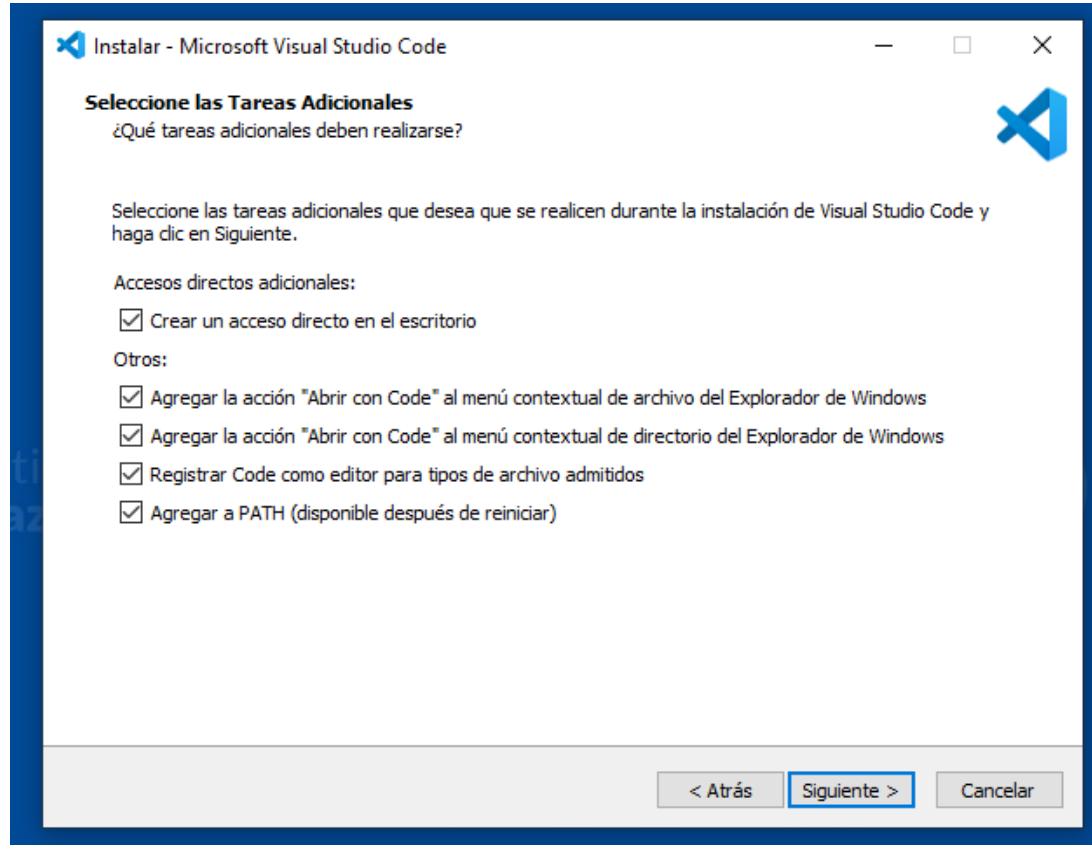
Comenzamos: Visual Studio Code



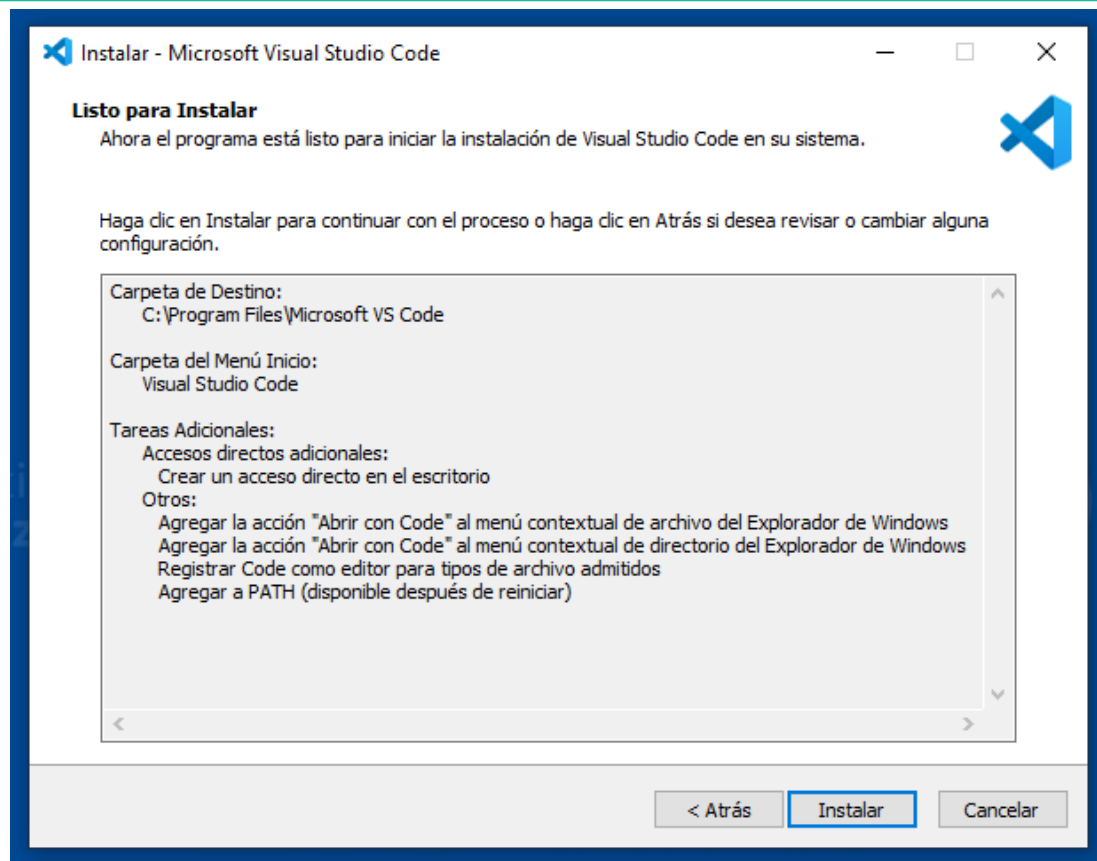
Comenzamos: Visual Studio Code



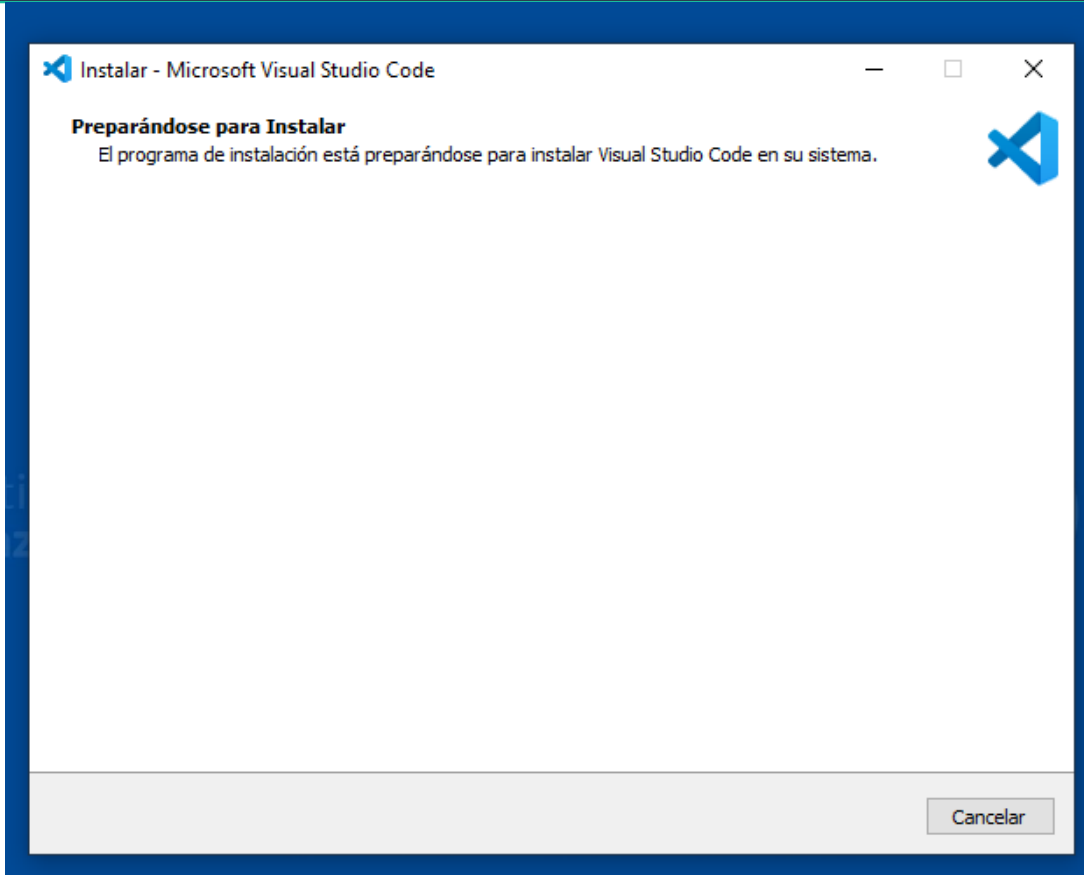
Comenzamos: Visual Studio Code



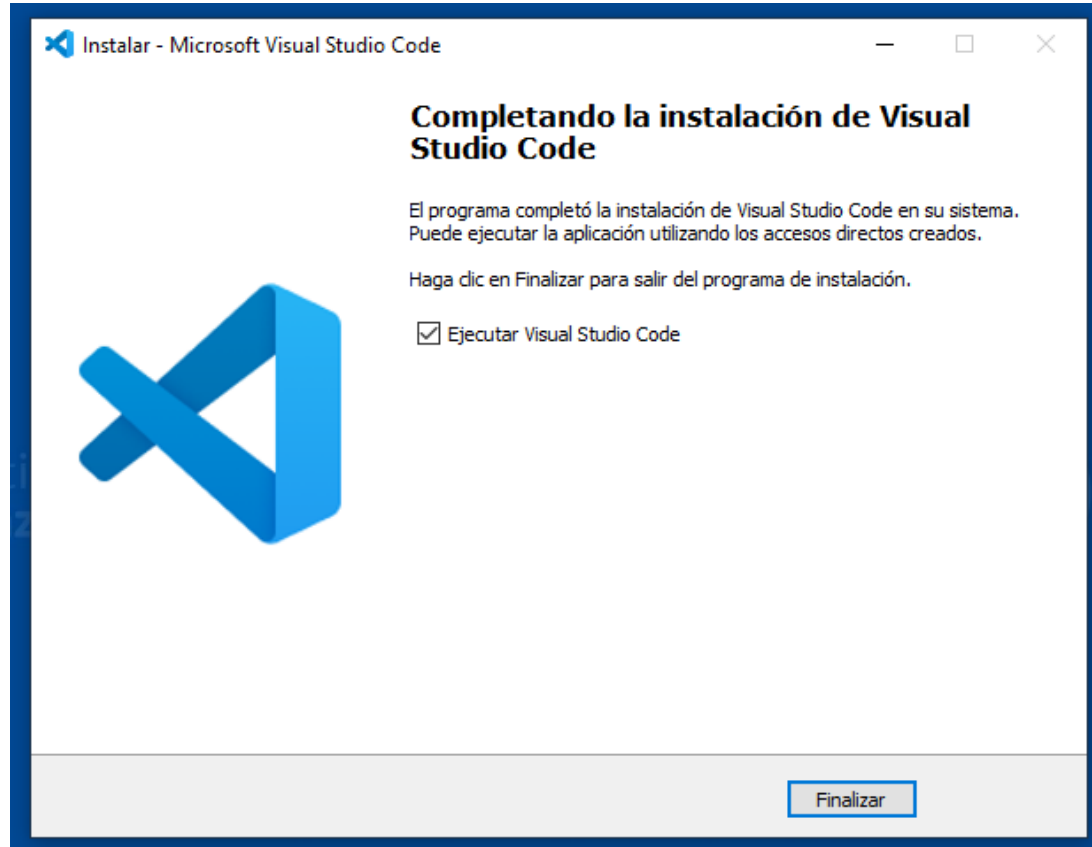
Comenzamos: Visual Studio Code



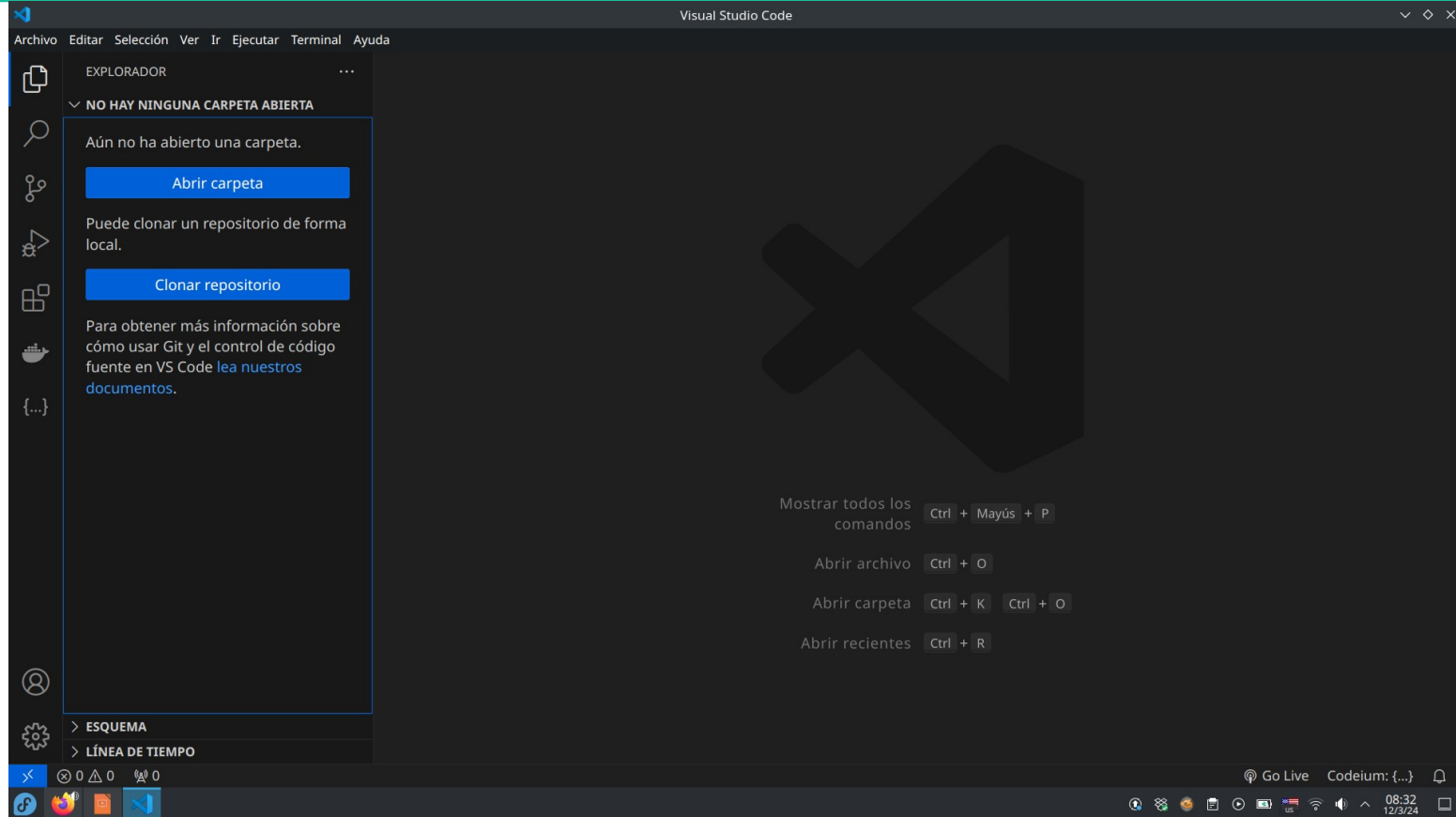
Comenzamos: Visual Studio Code



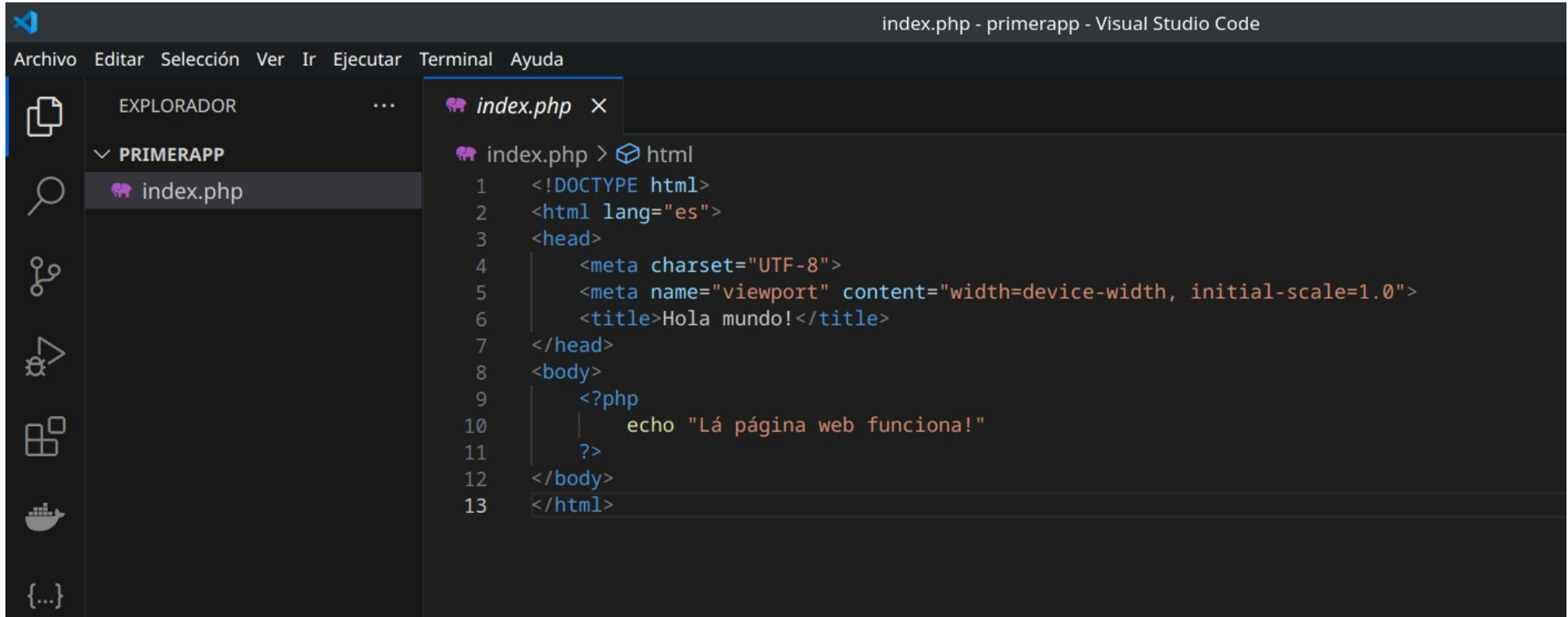
Comenzamos: Visual Studio Code



Comenzamos: Visual Studio Code



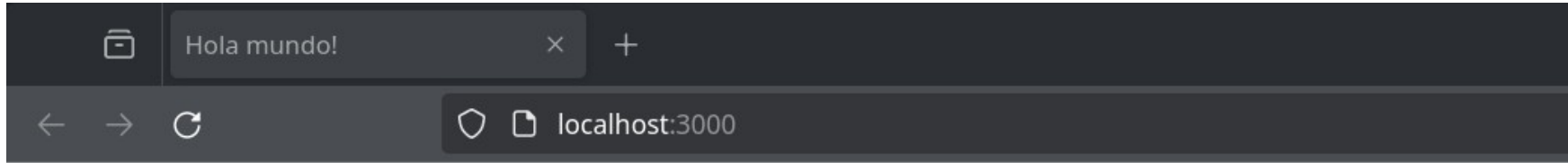
Probando que todo funcione!



The screenshot shows the Visual Studio Code interface. The title bar at the top reads "index.php - primerapp - Visual Studio Code". The menu bar includes "Archivo", "Editar", "Selección", "Ver", "Ir", "Ejecutar", "Terminal", and "Ayuda". The Explorer sidebar on the left shows a project named "PRIMERAPP" with a file "index.php" selected. The main editor area displays the content of "index.php", which is an HTML document with a PHP echo statement. The code is as follows:

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="es">
3 <head>
4     <meta charset="UTF-8">
5     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6     <title>Hola mundo!</title>
7 </head>
8 <body>
9     <?php
10         echo "Lá página web funciona!"
11     ?>
12 </body>
13 </html>
```

Probando que todo funcione!



Lá página web funciona!

Importante

- Todos los ejemplos de clase siempre los podremos encontrar en:
 - <https://github.com/profeluisfagundez>
 - <https://profeluisfagundez.com/>