



### **Manual Página web GOAL**

Ricardo Alexis Orozco Ledesma

**Materia:** Tecnologías Web

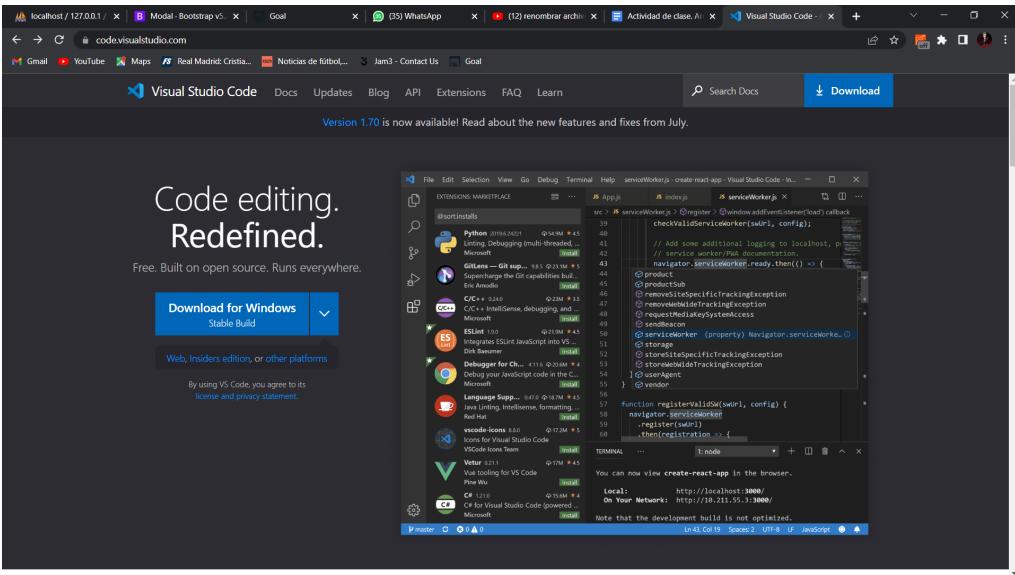


## Instalación de la página web GOAL desde 0

- En este caso, es necesario contar con Windows 10 o Windows 11



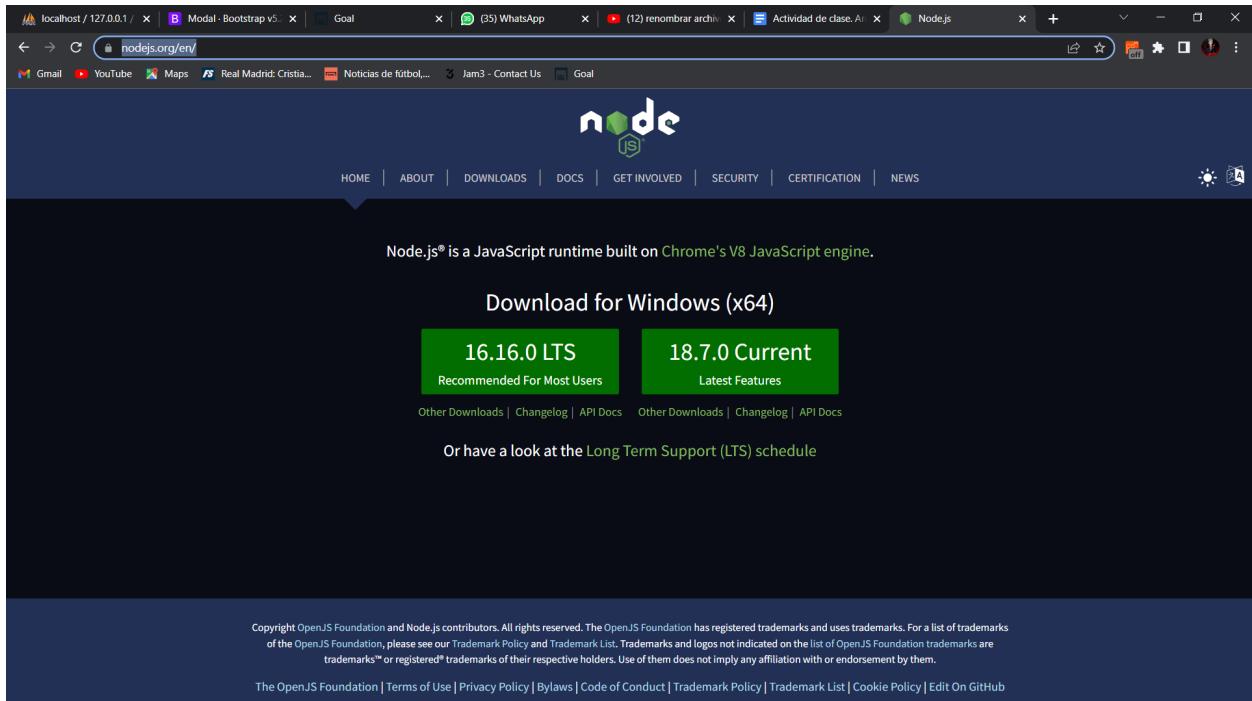
- Necesitamos instalar visual studio code  
<https://code.visualstudio.com/> le damos en la opción de Download y esperamos la descarga



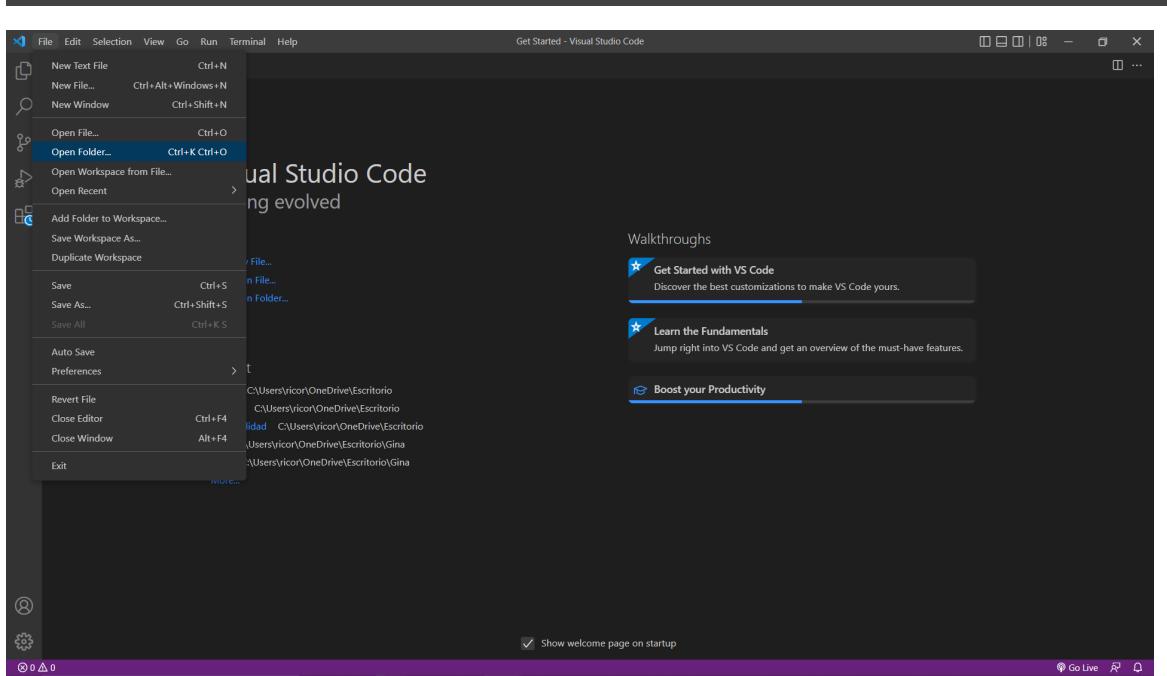
- Aceptamos términos y condiciones e instalamos.
- .- También, necesitaremos instalar xampp  
<https://www.apachefriends.org/>

The screenshot shows the Apache Friends XAMPP website. The main header features the XAMPP logo and the text 'XAMPP Apache + MariaDB + PHP + Perl'. Below the header, there's a section titled 'What is XAMPP?' with a brief description. To the right of this text is a large orange square icon with a white play button symbol, and the word 'XAMPP' below it. At the bottom of the page, there are four download buttons: 'Download' (Windows 8.1.6), 'XAMPP for Linux 8.1.6 (PHP 8.1.6)', and 'XAMPP for OS X 8.1.6 (PHP 8.1.6)'. There's also a note at the bottom stating 'Apache Friends Project Moves to'.

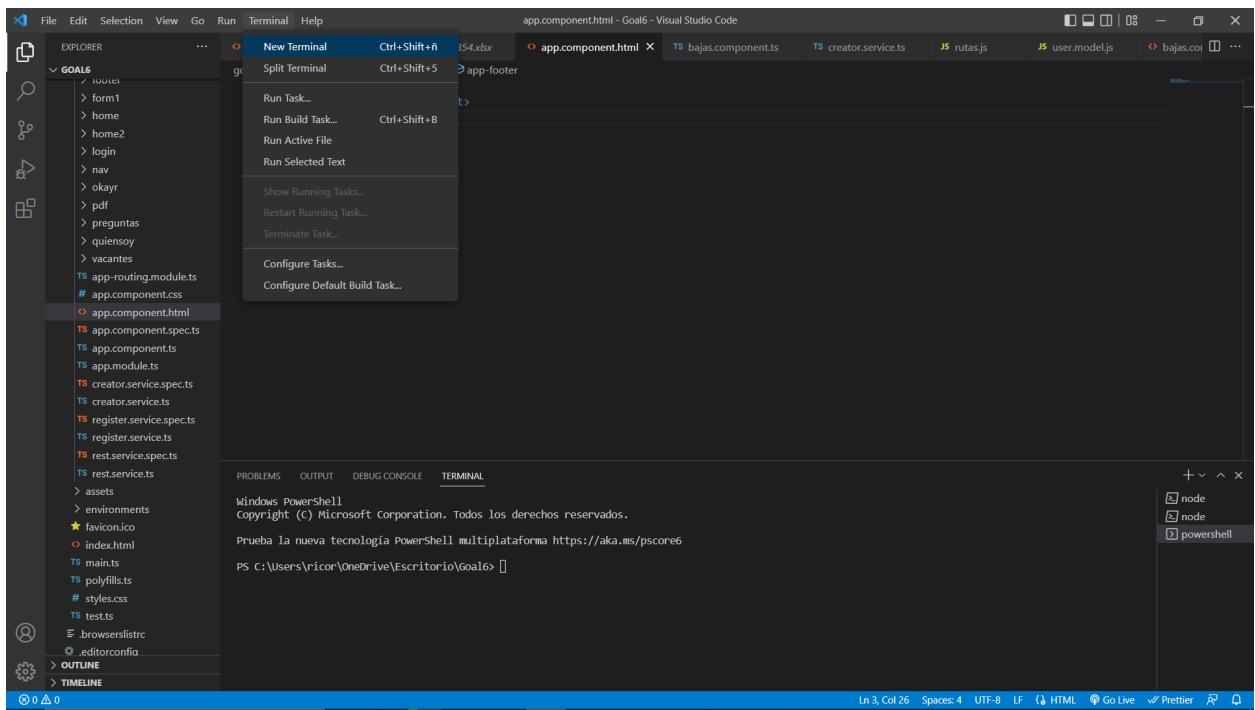
- Damos download y seguimos los pasos de instalación del sistema.
- . - Ahora, necesitamos instalar Node.js <https://nodejs.org/en/>



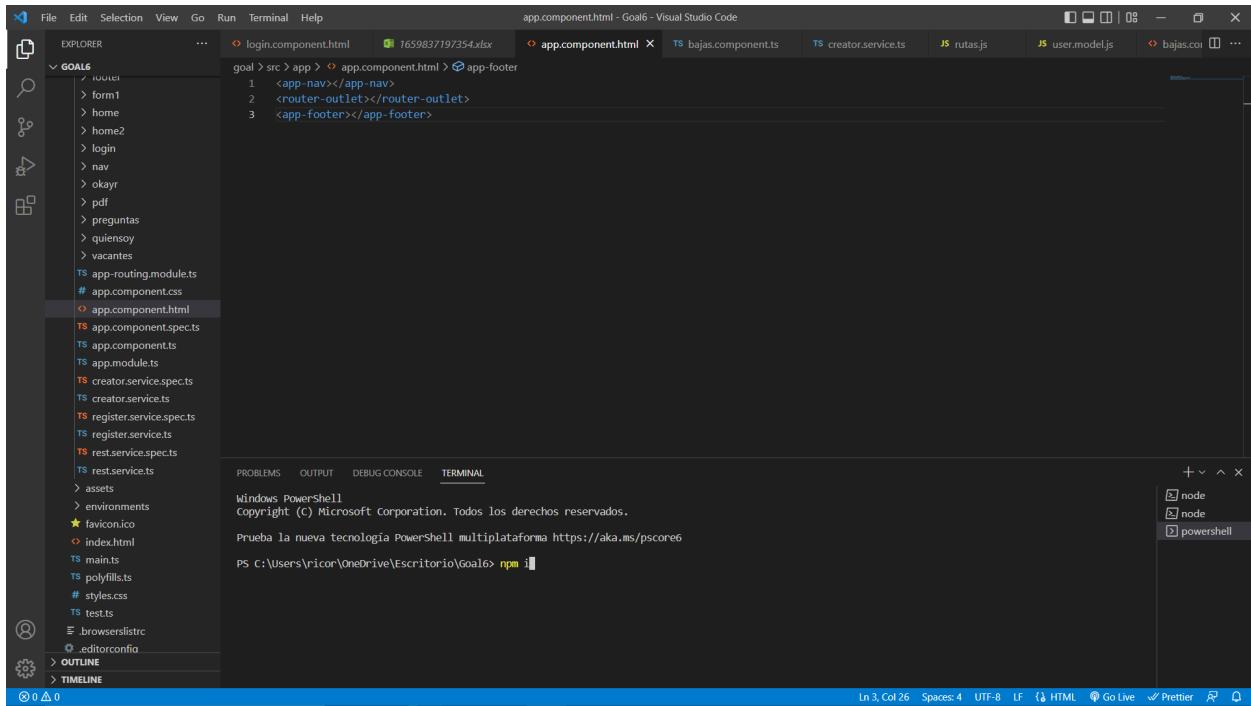
- Elegimos la opción de la izquierda qué es la versión más estable. Aceptamos términos e instalamos.
- Descargamos el proyecto del aula virtual o en el siguiente link:
- Ahora, abrimos visual studio code & abrimos el proyecto



- Abrimos una terminal cómo se muestra la imagen, o pulsamos las teclas alt+shift+ñ



- En la terminal, ingresamos el siguiente comando: `npm i`



The screenshot shows the Visual Studio Code interface with the following details:

- File Explorer (Left):** Shows the project structure under 'GOALS'. It includes files like 'login.component.html', 'app.component.html', 'app-routing.module.ts', 'app.component.css', 'index.html', 'main.ts', 'polyfills.ts', 'styles.css', 'test.ts', and 'browserslistrc'. There are also 'node\_modules' and '.editorconfig' folders.
- Terminal (Bottom):** Shows the command 'PS C:\Users\ricon\OneDrive\Escritorio\GOALS> npm i' being typed.
- Status Bar:** Shows 'Ln 3, Col 26' and other developer tools like 'Spaces: 4', 'UTF-8', 'LF', 'HTML', 'Go Live', and 'Prettier'.

- Una vez instalados los paquetes, escribimos los siguientes comandos: `cd goal`, damos enter y a continuación: `npm i`
- Esperamos a qué termine la descarga y ahora si estamos listos para ejecutar nuestro código.
- Ahora, escribimos `ng serve -o`

```

File Edit Selection View Go Run Terminal Help app.component.html - Goal6 - Visual Studio Code
EXPLORER ... login.component.html 1659837197354.xlsx app.component.html TS bajas.component.ts TS creator.service.ts JS rutas.js JS user.model.js ...
goal > src > app > app.component.html > app-footer
1 <app-nav></app-nav>
2 <router-outlet></router-outlet>
3 <app-footer></app-footer>

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL
✓ Browser application bundle generation complete.
6 unchanged chunks
✓ Browser application bundle generation complete.

Initial chunk Files | Names | Raw Size
main.js | main | 186.21 kB |
runtime.js | runtime | 6.51 kB |

4 unchanged chunks
Build at: 2022-08-07T21:12:29.874Z - Hash: 0cf920a8220a8f9c - Time: 324ms
✓ Compiled successfully.

Ln 3, Col 26 Spaces: 4 UTF-8 LF { HTML Go Live Prettier

```

- Después, abrimos otra terminal cómo lo hicimos previamente, y escribimos cd..  
A continuación, escribimos node index.js

```

File Edit Selection View Go Run Terminal Help app.component.html - Goal6 - Visual Studio Code
EXPLORER ... login.component.html 1659837197354.xlsx app.component.html TS bajas.component.ts TS creator.service.ts JS rutas.js JS user.model.js ...
goal > src > app > app.component.html > app-footer
1 <app-nav></app-nav>
2 <router-outlet></router-outlet>
3 <app-footer></app-footer>

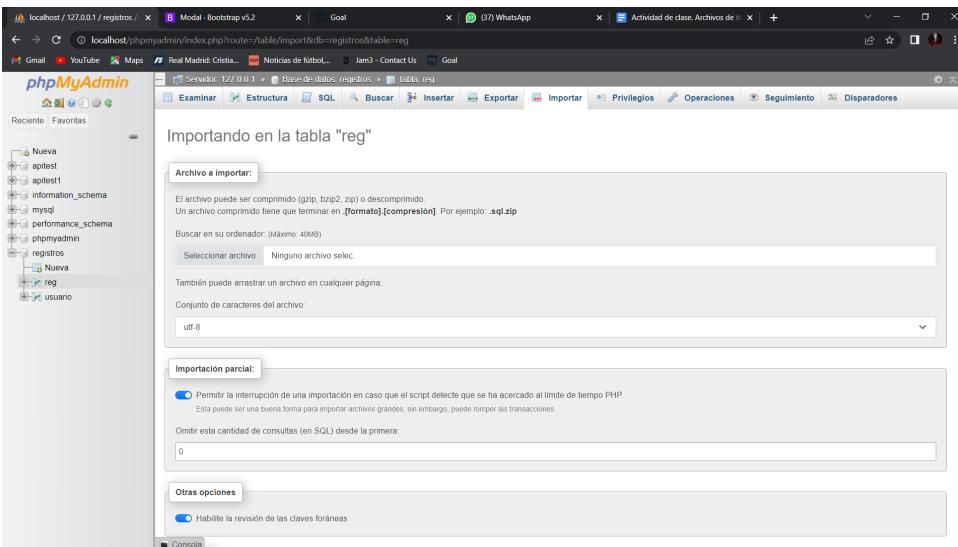
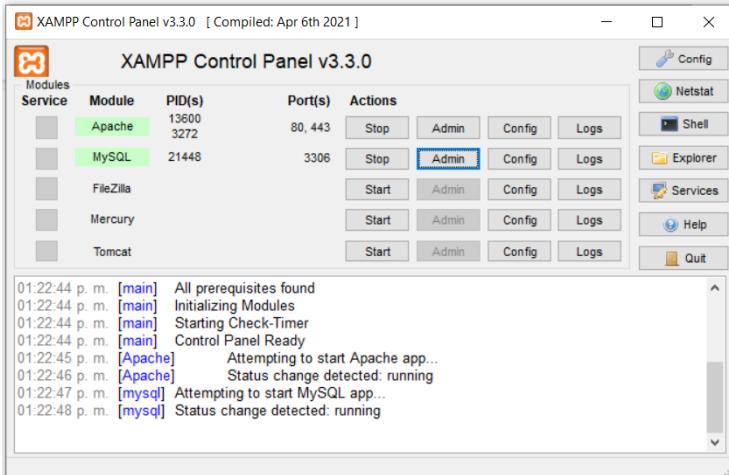
PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL
hola servidor ejecucion en http://localhost
Conexion exitosa a la base de datos
* History restored

Conexion exitosa a la base de datos
PS C:\Users\riror\OneDrive\Escritorio\Goal6> node index.js
hola servidor ejecucion en http://localhost:3000
Conexion exitosa a la base de datos
[1]

Ln 3, Col 26 Spaces: 4 UTF-8 LF { HTML Go Live Prettier

```

- Ahora, es momento para abrir xampp y elegimos la opción de start en apache y mysql



- Hacemos click en seleccionar archivo y seleccionamos la base de datos
- En caso de tener errores de CORS, será necesario instalar la siguiente extensión aquí:  
<https://chrome.google.com/webstore/category/extensions?hl=es>

The screenshot shows the Chrome Web Store page for the 'Moesif Origin & CORS Changer' extension. The extension has a rating of 4.5 stars from 172 reviews and over 100,000 users. It is categorized under 'Herramientas para desarrolladores'. A message at the top of the page says 'Este elemento se ha inhabilitado en Chrome. Habilitar este elemento'. Below the extension's card, there are tabs for 'Descripción general', 'Prácticas de privacidad', 'Reseñas', 'Ayuda', and 'Relacionados'. To the right of the extension's card, there is a 'Desinstalar' (Uninstall) button.

Listo, tendremos nuestra página web corriendo perfectamente

The screenshot shows the 'Goal' website running smoothly in a browser. The main content features a large image of Cristiano Ronaldo smiling and waving, holding a trophy, with the caption 'Cristiano Ronaldo' and the quote 'La genética lleva el revólver, el estilo de vida jala el gatillo'. Below this, there is a section titled 'Noticias' with three smaller images and their respective titles: 'Entrenadores' (with an image of a coach), 'Noticias' (with an image of two men), and another 'Noticias' section (with an image of two men).