



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA  
HUASTECA HIDALGUENSE

Organismo Descentralizado de la Administración Pública Estatal



TSU TECNOLOGÍAS DE LA  
INFORMACIÓN Área: Desarrollo de  
Software Multiplataforma

# Aplicaciones Web

Nombre del Docente: Ana Felipe Redondo

Nombre del Alumno: Kevin Yael Larios Hdez.

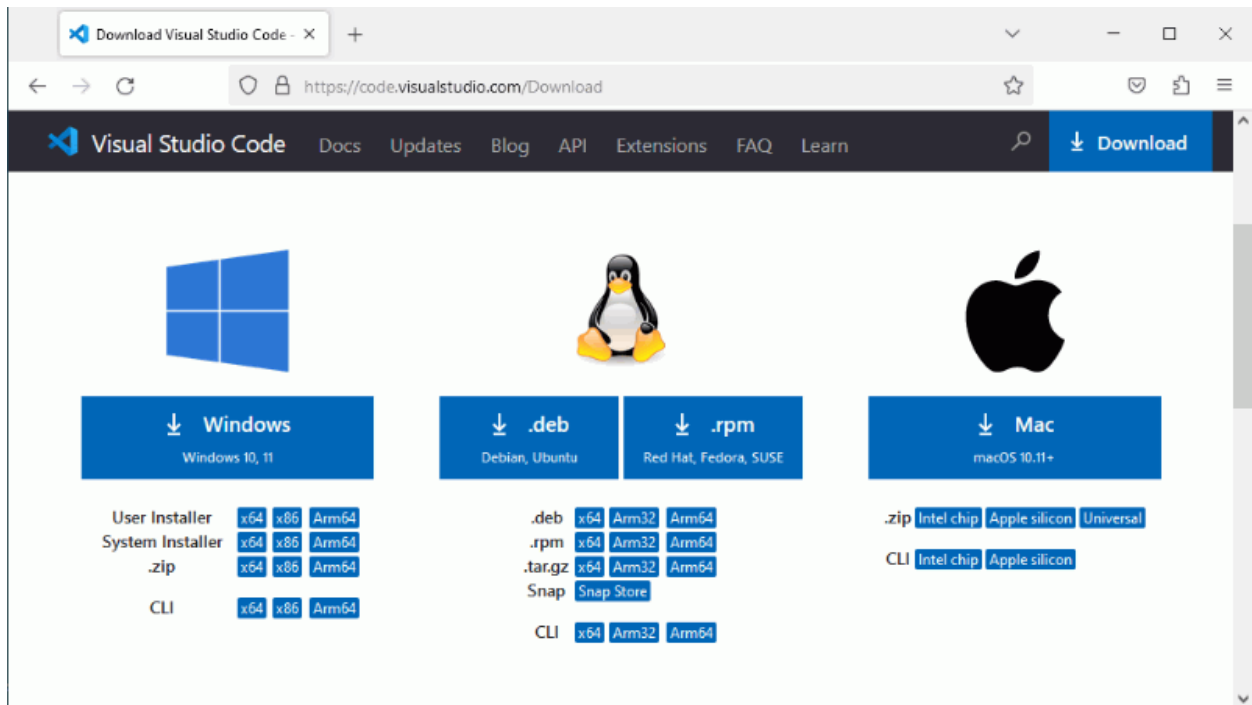
Matricula: **20210693**

Grupo: D      Cuatrimestre: 3°

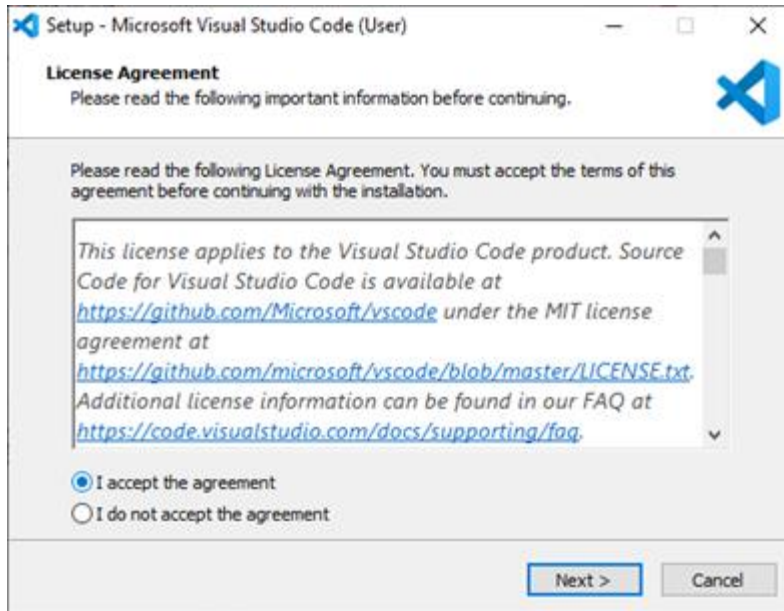
Carrera: TSU Tecnologías De La Información Área:  
Desarrollo De Software Multiplataforma

# Instalación de visual code

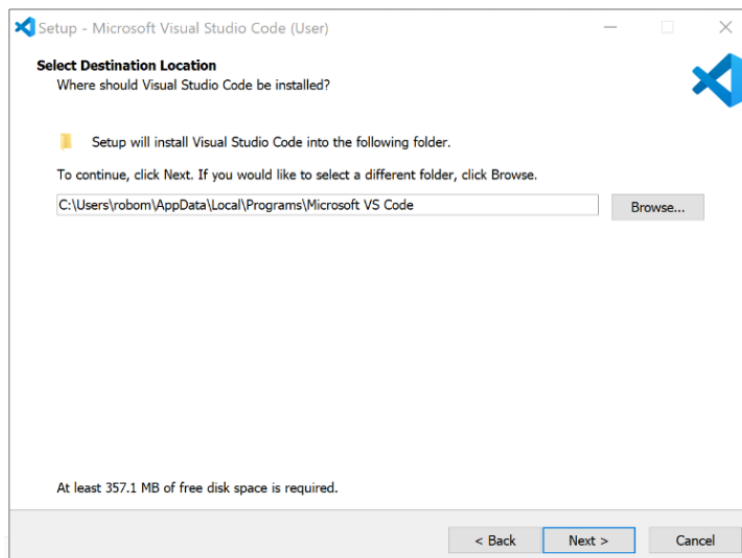
1. Primero descargamos el ejecutable de visual studio code dependiendo de que sistema operativo usemos en mi caso se descargara la versión de window



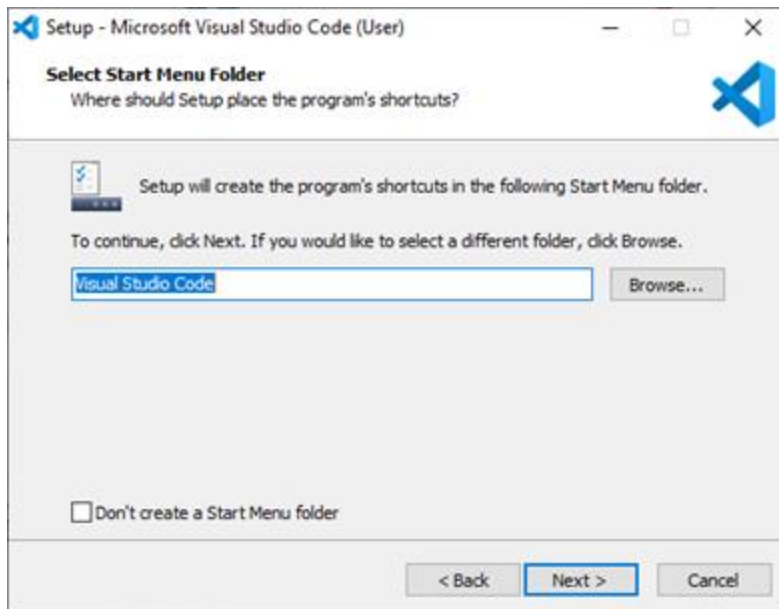
2. Después damos doble clic en el ejecutable y aparecerá la siguiente ventana de acuerdos de la licencia donde elegiremos la opción de aceptar, y daremos clic en siguiente



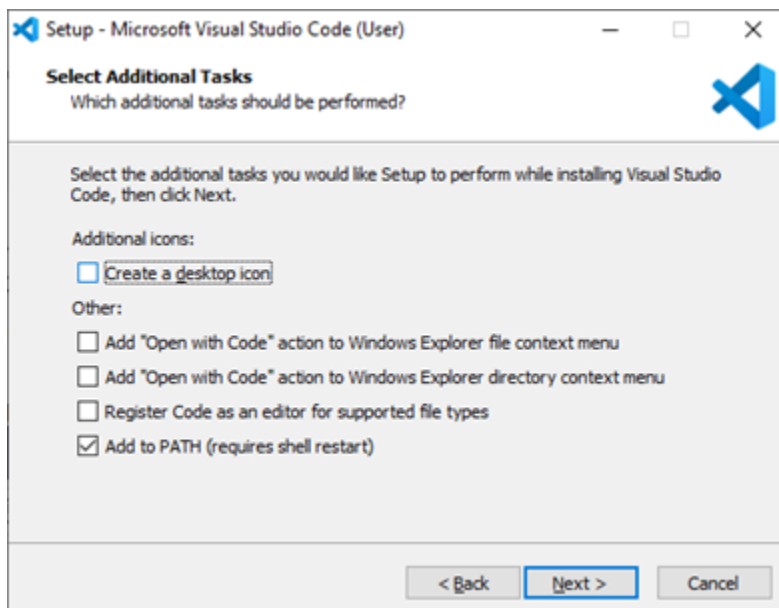
3. Después puedes cambiar la ubicación de la carpeta de instalación o mantener la configuración predeterminada, damos clic en next.



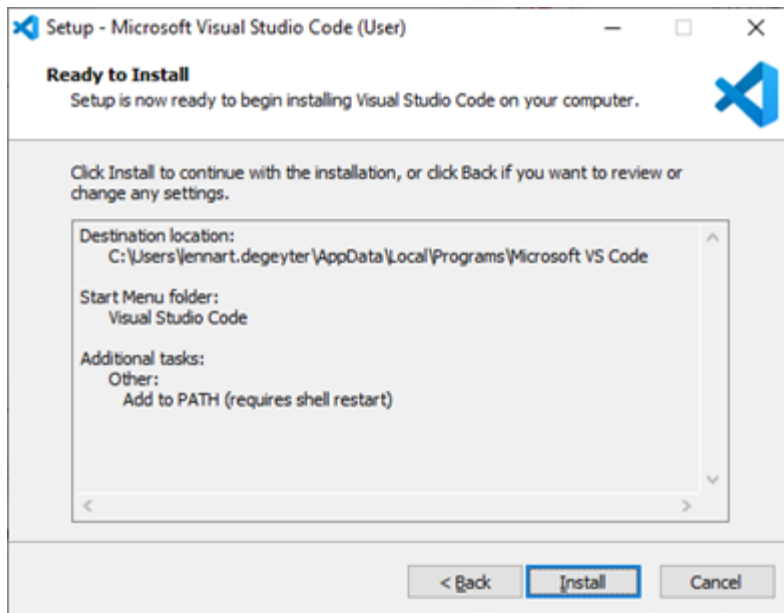
4. En la siguiente ventana nos mostrara como se llama la carpeta donde se crearan los accesos directos para el menú asi que podemos dejarla tal y como esta, damos clic en next.



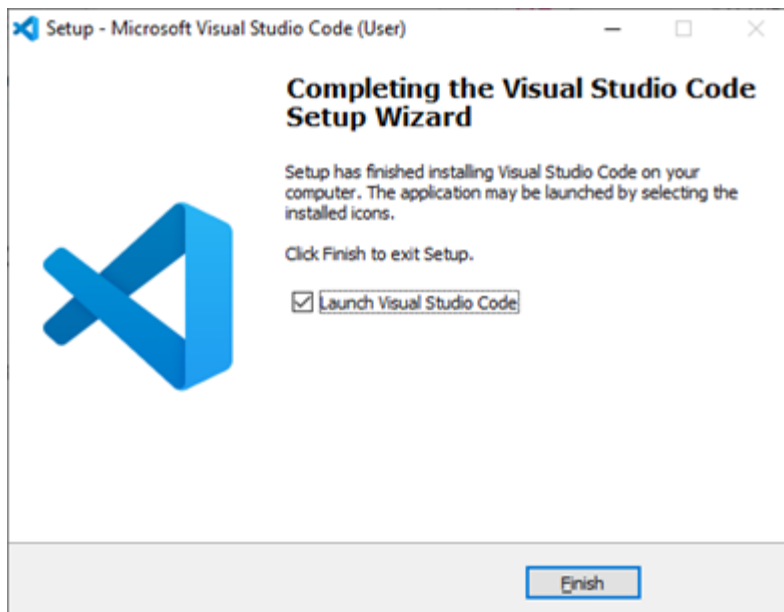
5. Ahora nos mostrara otras tareas adicionales de la instalación, en nuestro caso podemos seleccionar la opción de crear un acceso directo en el escritorio, añadir la opción de “abrir con visual code” y la ultima opción añadir al path de manera global



6. Ahora solo damos en install para poder iniciar la instalación de visual code

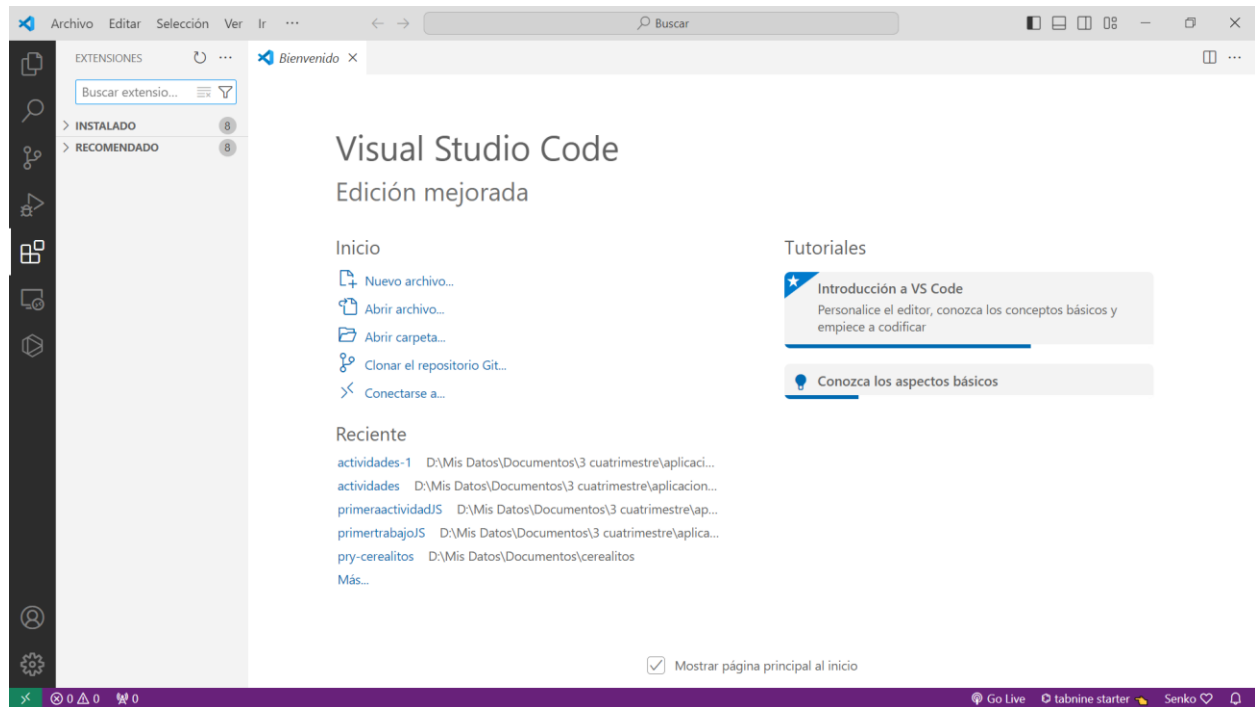


7. Una ves finalizado la instalación solo damos clic en finish

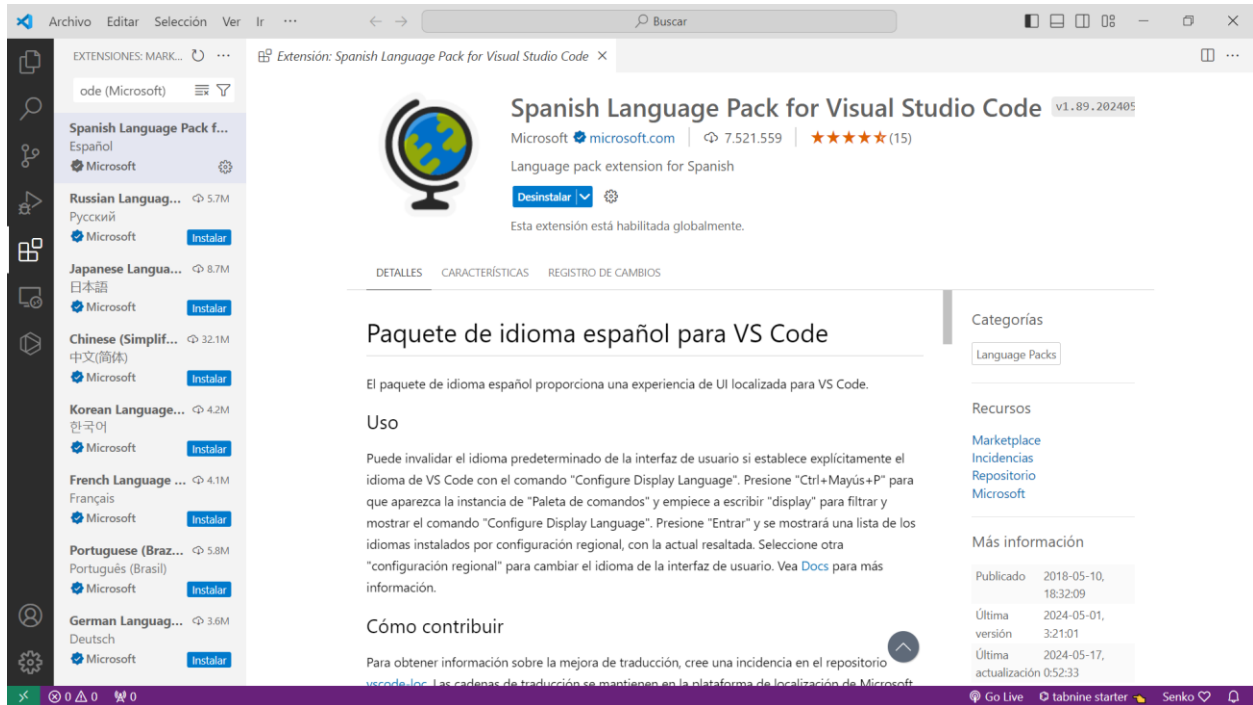


Instalación de las extensiones necesarias para visual code

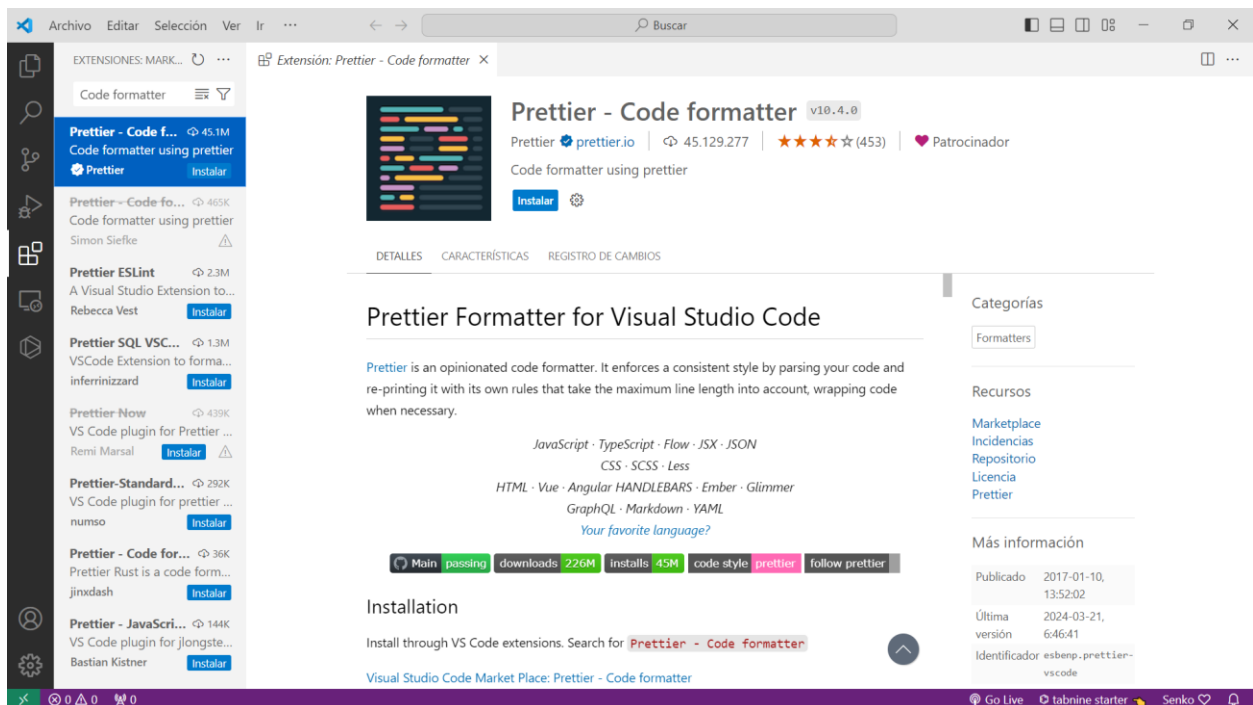
8. En general la instalación de extensiones es igual entre sí, solo buscamos por el nombre de las extensiones en este apartado y damos clic en instalar, en caso de que pida reiniciar el programa damos aceptar



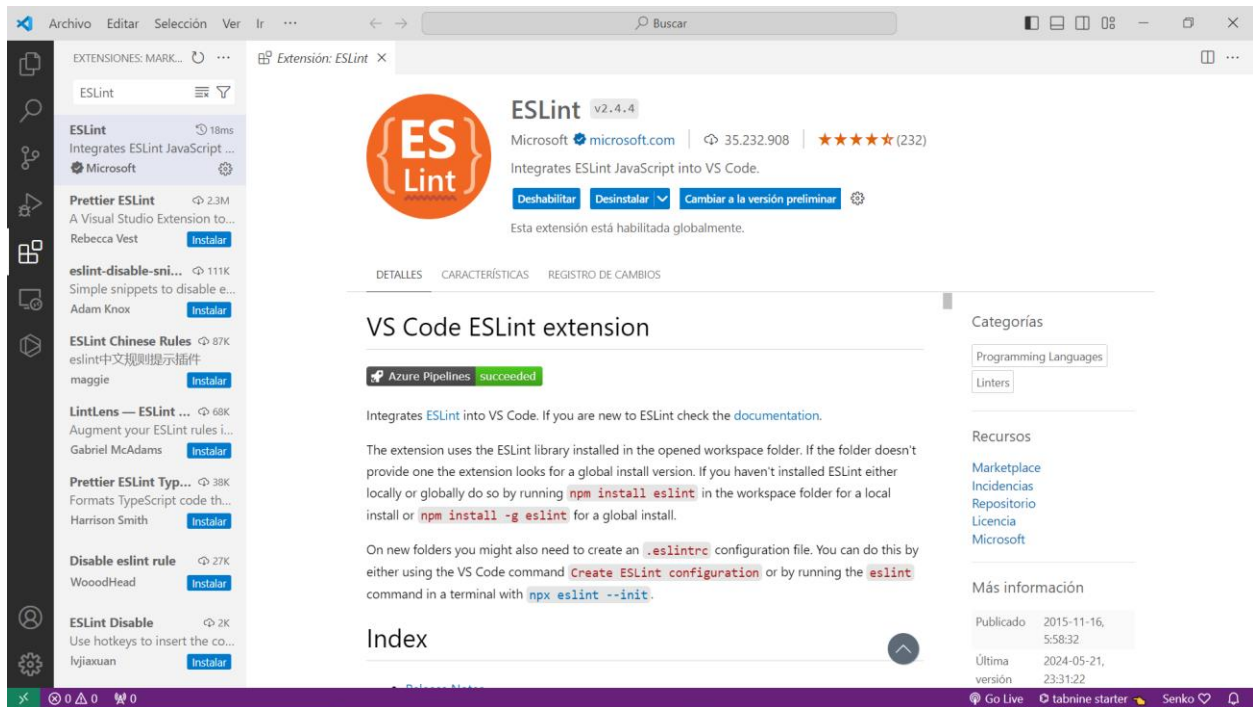
9. A continuación se muestran las extensiones necesarias para poder trabajar con visual code en el ámbito de aplicaciones web
10. **Spanish Language Pack for Visual Studio Code (Microsoft)** buscamos primero esta extensión para poder cambiar el idioma de nuestra Interfaz de visual code a español



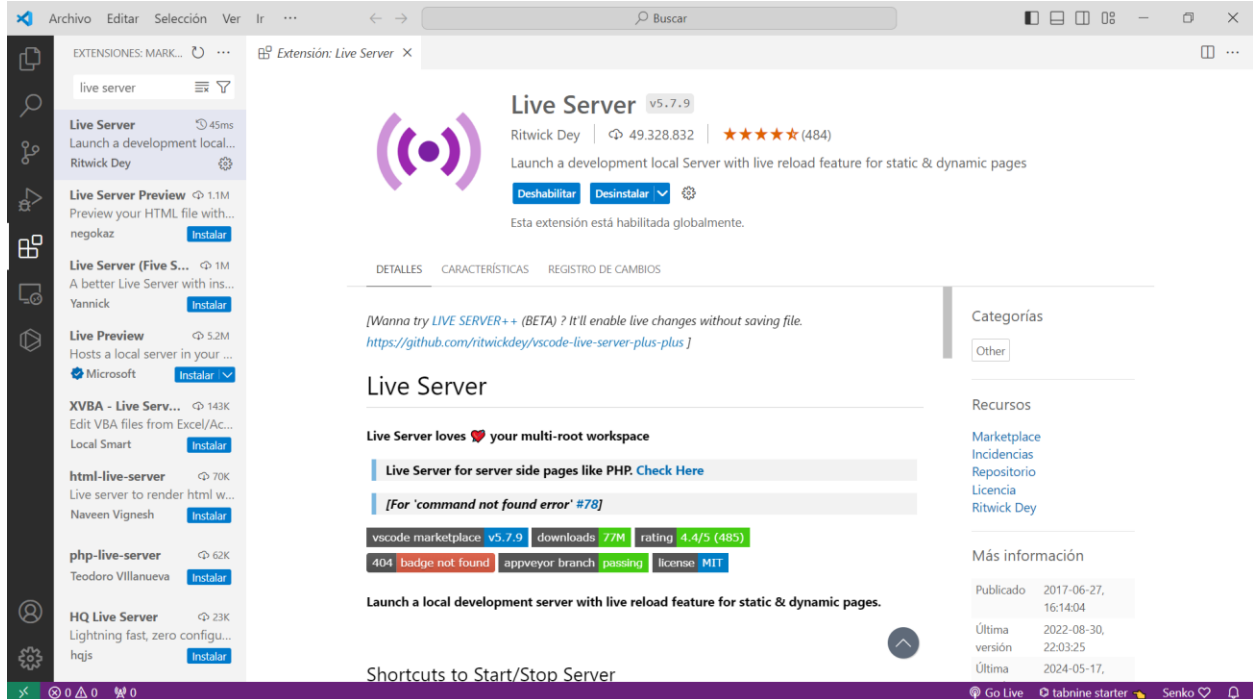
11. **Prettier - Code formatter** buscamos en la sección de extensiones la siguiente extensión y solo damos clic en instalar



12. **ESLint** nuestra siguiente extensión consiste en proporciona análisis estático de código para identificar y corregir errores, así como para aplicar reglas y convenciones de codificación en JavaScript.

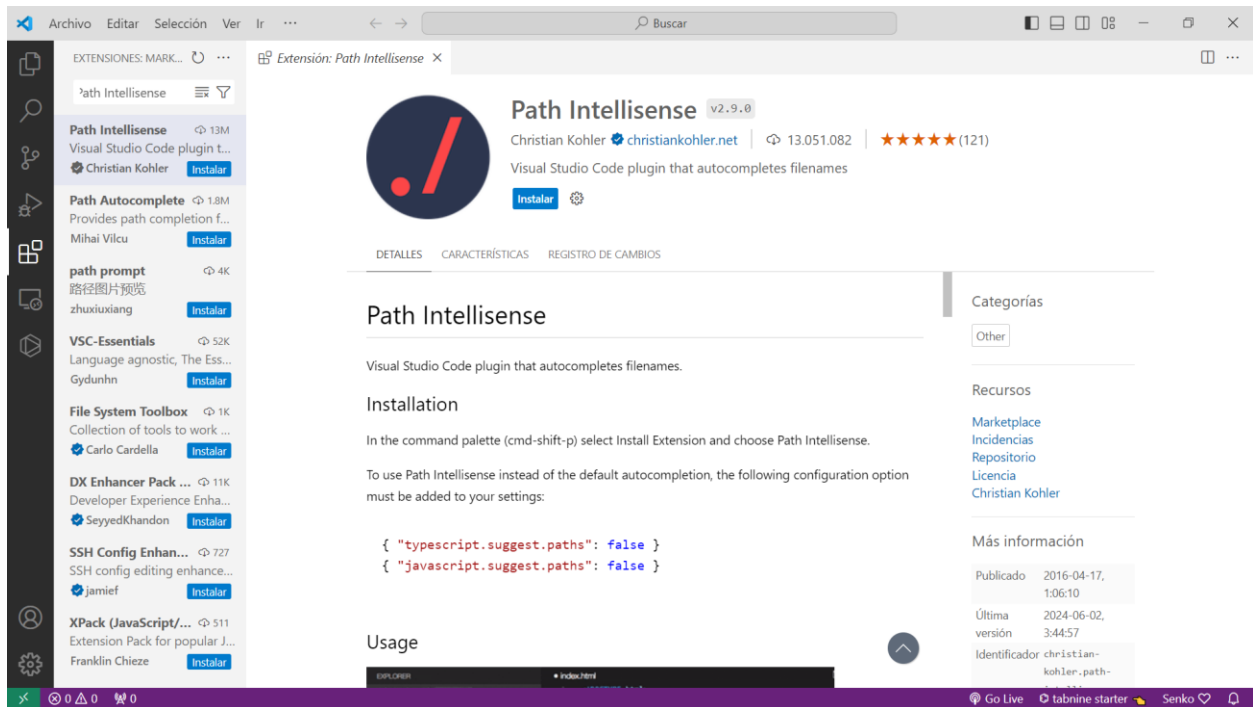


13. **Live Server** esta extensión nos ayudara a emular un servidor web en donde podremos visualizar en tiempo real las aplicaciones web que estemos desarrollando cualquier cambio que hagamos se reflejara en automático en la pagina web sin necesidad de recargarla

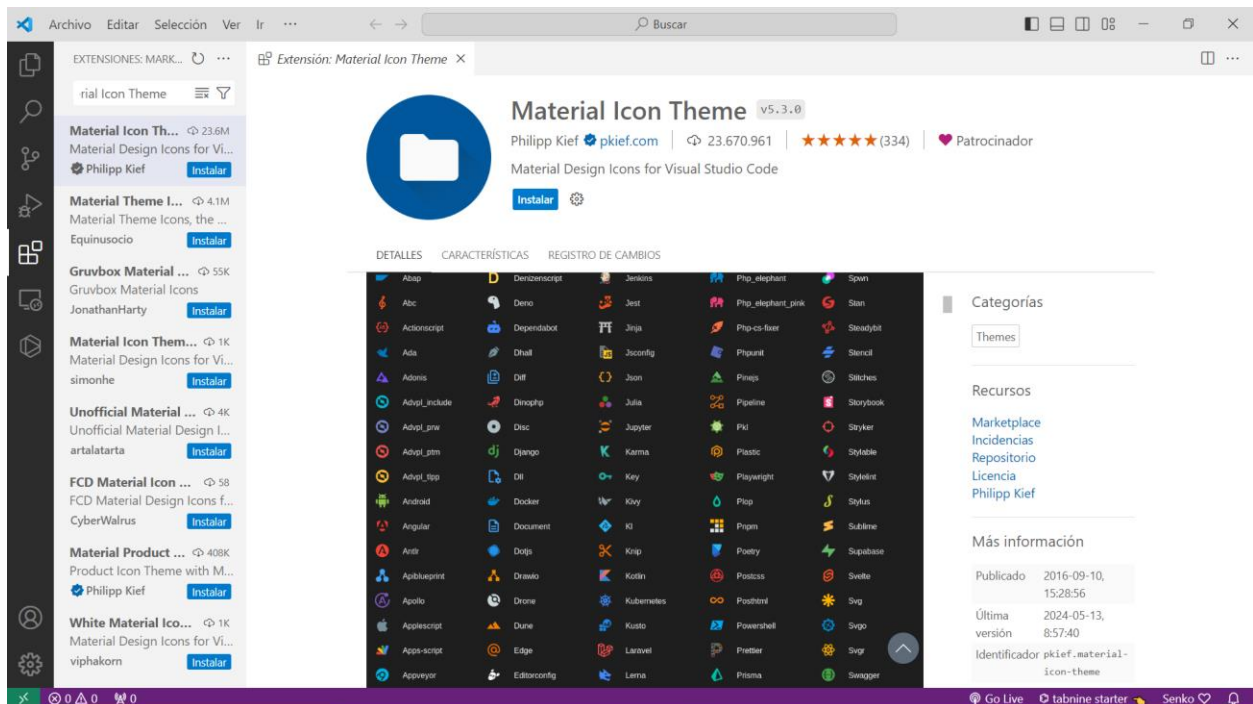


14. **Path Intellisense** esta extensión permitirá autocompletar algunas etiquetas que se usan en html

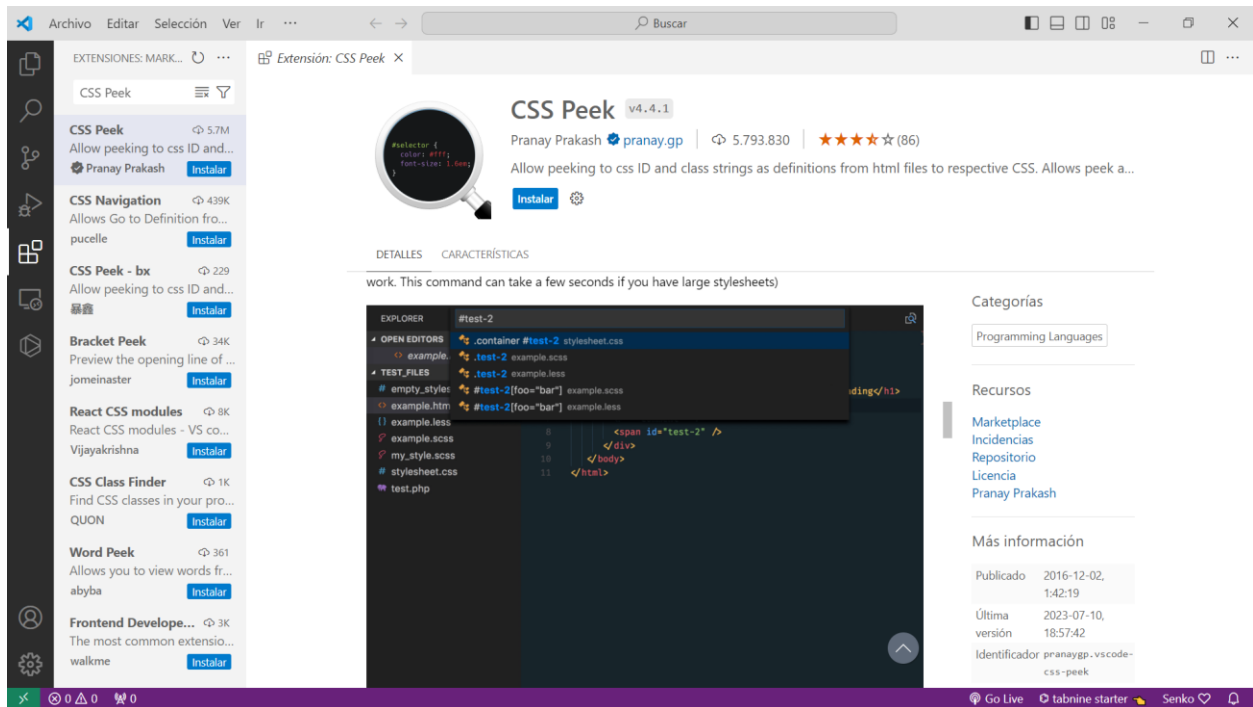




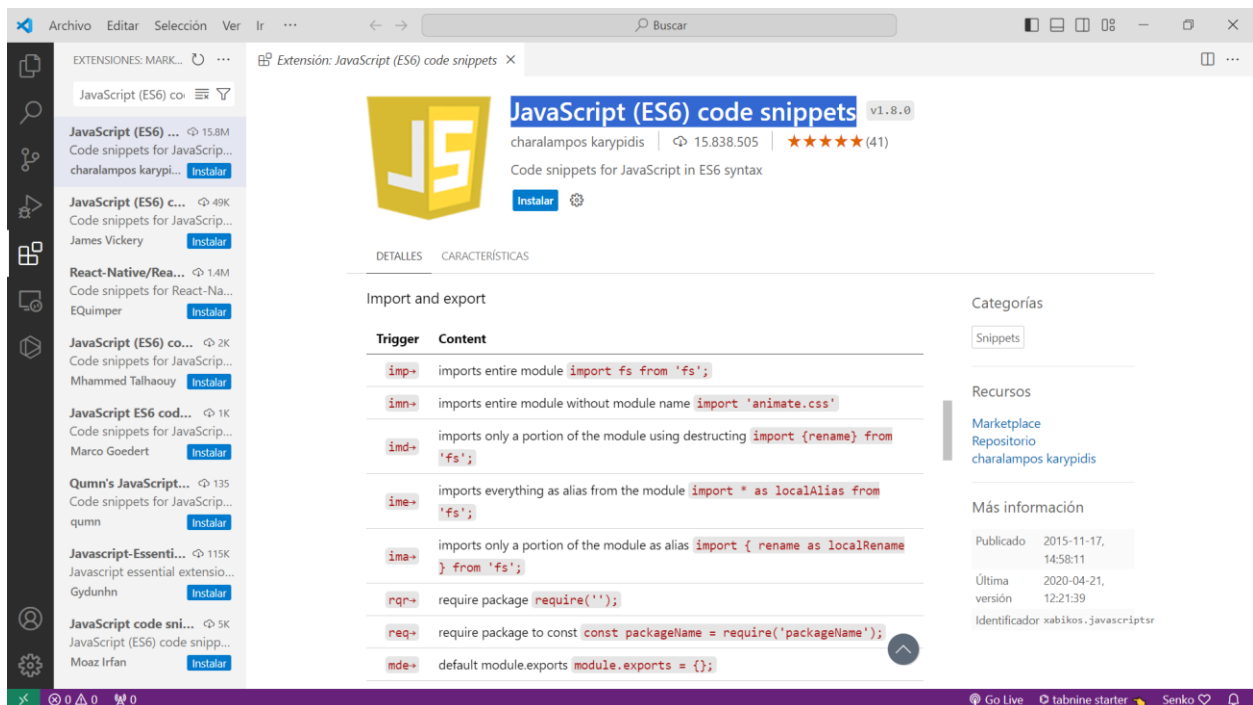
15. **Material Icon Theme** esta extensión es meramente estética en nuestra interfaz de visual code, se trata de una extensión que cambia la simbología de los archivos y carpetas que tenemos en nuestro explorador de archivos de code, por iconos más visuales para ayudarnos a reconocer mejor el tipo de archivo o carpeta que usamos o modificamos



16. **CSS Peek** está extensión nos ayudara a ver las reglas CSS aplicadas a un elemento HTML al pasar el cursor sobre él



## 17. JavaScript (ES6) code snippets Esta extensión nos permite crear fácilmente fragmentos de código JavaScript con la sintaxis



## 18. HTML CSS Support esta extensión ayudara a la identificación del HTML y finalización de atributos de clase para Visual Studio Code.

The screenshot shows the Visual Studio Code interface with the 'HTML CSS Support' extension page. The left sidebar lists various extensions, with 'HTML CSS Support' selected. The main panel displays the extension's details, including its name, version (v2.0.9), author (ecme1), and a 5-star rating. The extension is categorized under 'Programming Languages'. The 'Features' section lists several capabilities: HTML `id` and `class` attribute completion, support for completion from file-defined styles, support for specifying remote and local style sheets, support for any language for completion, support for going to the definition of selectors, and validation of class attributes on demand. The 'Supported Languages' section states that supported languages can be configured with the `css.enabledLanguages` global setting, with `html` being the default. The right sidebar shows the 'Categorías' (Categories) section with 'Programming Languages' selected, and the 'Recursos' (Resources) section with links to the Marketplace, Incidencias (Issues), Repositorio (Repository), and Licencia (License). The 'Más información' (More information) section provides publication and version dates.

Archivo Editar Selección Ver Ir ... Buscar

EXTENSIONES: MARK... Extension: HTML CSS Support X

HTML CSS Support v2.0.9  
ecme1 20.468.776 5★ (102) Patrocinador  
CSS Intellisense for HTML  
Instalar

DETALLES CARACTERÍSTICAS REGISTRO DE CAMBIOS

### Visual Studio Code CSS Intellisense for HTML

Tests passing

HTML `id` and `class` attribute completion for Visual Studio Code.

#### Features

- HTML `id` and `class` attribute completion
- Supports completion from in file defined styles
- Supports specifying remote and local style sheets
- Supports any language for completion
- Supports go to definition for selectors
- Validates class attributes on demand

#### Supported Languages

Supported languages can be configured with the `css.enabledLanguages` global setting. By default `html` is enabled.

Categorías  
Programming Languages

Recursos  
Marketplace  
Incidencias  
Repositorio  
Licencia  
ecme1

Más información  
Publicado 2016-07-14, 16:02:33  
Última versión 2024-02-01, 12:13:02  
Identificador ecme1.vscod... html-css

19. CSS Lint es una extensión que analiza tu código CSS en busca de posibles problemas, proporcionando advertencias y sugerencias

The screenshot shows the Visual Studio Code interface with the 'scss-lint' extension page. The left sidebar lists various extensions, with 'scss-lint' selected. The main panel displays the extension's details, including its name, version (v0.1.11), author (Adam Walzer), and a 5-star rating. The extension is categorized under 'Linters'. The 'README' section states that it is a small scss-lint extension for vscode. The 'Recursos' (Resources) section provides links to the Marketplace, Incidencias (Issues), and Repositorio (Repository). The 'Más información' (More information) section provides publication and version dates.

Archivo Editar Selección Ver Ir ... Buscar

EXTENSIONES: MARK... Extension: scss-lint X

scss-lint v0.1.11  
Adam Walzer 76.487 5★ (1)  
a scss-lint extension for vscode  
Instalar

DETALLES CARACTERÍSTICAS REGISTRO DE CAMBIOS

### scss-lint README

This is a small scss-lint extension for vscode.

```
296 .screen.large-frame {
297   .frame {
298     margin: 10px auto;
299     background-image: url($image + 'FR_1.png');
300     padding: 60px;
301     width: 860px;
302     height: 520px;
303   }
304   :only-child {
305     position: absolute;
306     top: 50%;
307     left: 0;
308     transform: translateY(-50%);
309     width: 100%;
310   }
311 }
312
```

Categorías  
Linters

Recursos  
Marketplace  
Incidencias  
Repositorio  
Adam Walzer

Más información  
Publicado 2017-01-14, 13:22:16  
Última versión 2023-08-12, 9:55:43  
Identificador adamwalzer.scss-lint