

# Uso básico Visual Studio Code


<https://www.youtube.com/watch?v=Esnj9pntvyU>

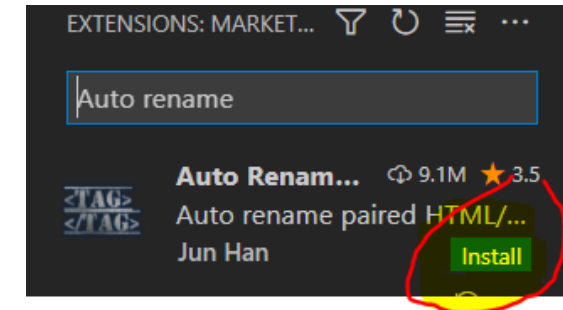
<https://www.youtube.com/watch?v=eurOEmEnwyg>

# Instalación


- Descargar de página oficial:
  - <https://code.visualstudio.com/Download>
- Instrucciones básicas:
  - <https://code.visualstudio.com/docs/?dv=win>
- Guía
  - <https://www.softzone.es/programas/lenguajes/instalar-visual-studio-code/>

# Entorno de trabajo.

- [Visual studio code](#) : Editor de texto
  - [Extensiones](#): pulsar icono  de la barra lateral izquierda.
    - HTML CSS Support. Facilita el trabajo con html y css.
    - w3c web validator. Valida el código html/css contra el estándar
    - css formatter. Formatea el código css para facilitar legibilidad (Ctrl +Alt+ F en Windows).
    - Auto close tag. Para cerrar las etiquetas cuando las abres
    - Auto rename tag . Ayuda con los nombres de etiquetas.
    - Prettier Code Formatter Da formato a ficheros.
    - Git lens para trabajar con el repositorio
    - IntelliSense for CSS. Para trabajar con css
- GitHub.
- [Firefox nightly](#) y Chrome -> Herramientas desarrolladores (En Chrome CTRL +MAY +J o botón dcho ratón ->Inspeccionar )
- CheatSheets:
  - <https://web.stanford.edu/group/csp/cs21/htmlcheatsheet.pdf>
  - <https://websitesetup.org/css3-cheat-sheet>



# Configuración 1


- **Cambiar a español:** Ir a extensiones  y escribir spanish y selecciona la extensión spanish language
- **Ver letras en negro sobre blanco:** Pulsar icono de configuración (ruedecita de abajo a la izq.) y elegir cambiar tema de color
- **Cambiar tamaño letra:** Pulsar icono de configuración y elegir configuración (settings), selec. editor de texto y cambiar propiedad tamaño fuente (font size)
- **Moverse rápido por el editor:** Poner en puntero ratón en zona izquierda de pantalla de editor para ver un minimapa y pulsar en zona elegida
- **Para que las líneas no se prolonguen** indefinidamente a la derecha cambiar la configuración (configuración->editor texto) y colocar Word wrap a on.

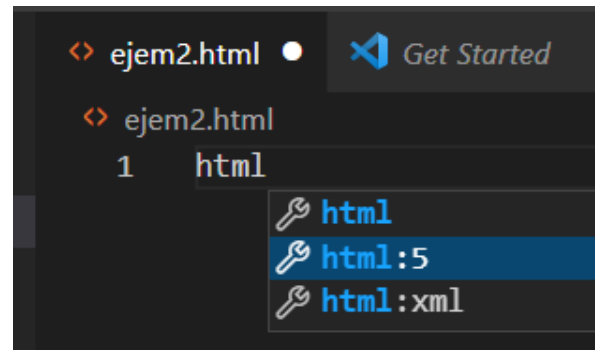
Cuando estás en la configuración puedes buscar opciones escribiendo en la barra que aparece en la parte superior.

# Atajos teclado

- Atajos de **teclado**: En menú File->Preferencias ->Keyboard ShorCut.
- Añadir **comentarios** : Pulsar Ctrl+k y justo después Ctrl+c
- Salvar **fichero** : CTRL+s
- **Ver pdf** de atajos teclado: Menú Help->Keyboard ShortCut reference.
- Puedes escribir h1 y pulsando INTRO o TAB aparecerá <h1></h1>. lo mismo para otras etiquetas como link para css, etc.
- Puedes escribir div.miclase y se creará una etiqueta div con nombre de clase="miclase"

# Crear un fichero html

- Después de instalar el programa y las extensiones recomendadas puedes abrir una carpeta (File->open folder) y pulsando sobre el icono de hoja con símbolo +  añadir un fichero. Le puedes poner extensión html.
- Después, en la zona de texto del fichero escribe html (sin <> y selecciona html5 en el menú que aparece para que se cree la estructura básica de un fichero html5



- Una vez escrito el fichero y guardado puedes abrirlo desde un explorador y, por ejemplo, con Microsoft Edge o Firefox, pulsar sobre una zona libre de la pantalla con el botón dcho para elegir *ver código fuente*. También puedes elegir inspeccionar para verlo con la herramienta para desarrolladores

# Otras Extensiones

- **Bracket Pair Colorization Toggler** Para emparejar llaves:
- **life server** Para que se actualicen los cambios en el navegador que se utiliza para visualizar el fichero.
  - Una vez instalada la extensión abrir el fichero desde vscode pulsando botón dcho y seleccionando **open with life server** . Se abrirá en una pestaña y si modifico mi código en vsc y lo salvo se actualizará en navegador.
  - Para que funcione en mozilla hay que ir a configuración (rueda abajo izq), select configuración ->extensiones y busca life server en parte superior y en custom browser elige el navegador que vayas a utilizar
- **intellisense for css** completar nombres css
- **colorpicker** para que aparezca una paleta de colores cuando vayas a elegir colores en propiedades de color de html/css

# Otras

- Puedes abrir una terminal en la opción de menú **Terminal**
- Instalar extensión **code runner** para ejecutar diferentes lenguajes.
- Extensiones **javascript**: code . code spell checker, ....