

Guía de instalación de VSCode

DigitalHouse >
Coding School



**Certified Tech
Developer**
The Ultimate Degree

Índice

1. [¿Qué es Visual Studio Code?](#)
2. [Compatibilidad](#)
3. [Cambiar idioma](#)
4. [Entorno](#)
5. [El explorador y nuestros archivos](#)
6. [Extensiones](#)



Visual Studio Code o **VSCode** es un IDE (entorno de desarrollo integrado) desarrollado por Microsoft.



“

Cuando hablamos de un **IDE** nos referimos a un conjunto de herramientas diseñadas para facilitarnos la creación y el desarrollo de nuestros programas o aplicaciones.

”



2

Compatibilidad

Compatibilidad

En el sitio web de Visual Studio Code (<https://code.visualstudio.com/Download>) podemos ver los instaladores para los sistemas operativos más populares del mundo.



↓ Windows

Windows 7, 8, 10

User Installer	64 bit	32 bit
System Installer	64 bit	32 bit
.zip	64 bit	32 bit



↓ .deb

Debian, Ubuntu

↓ .rpm

Red Hat, Fedora, SUSE

.deb	64 bit
.rpm	64 bit
.tar.gz	64 bit

Snap Store



↓ Mac

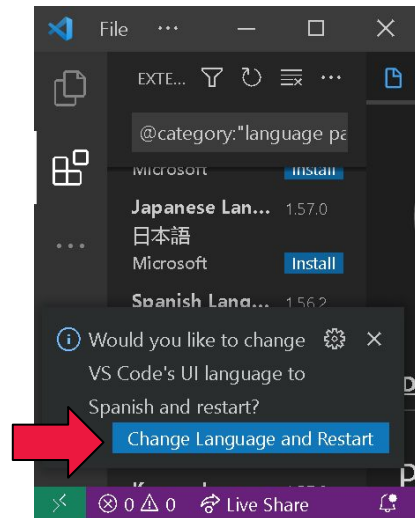
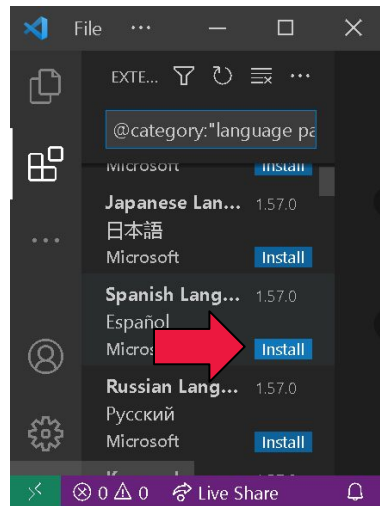
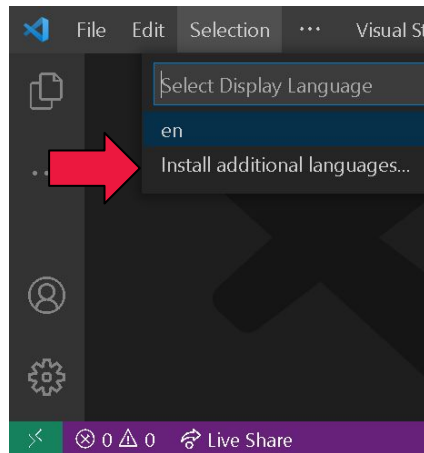
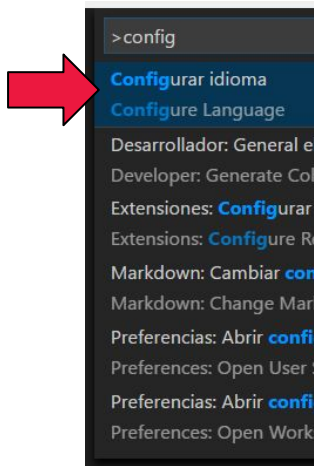
macOS 10.10+

3

Cambiar idioma

Cambiar el idioma

- Dentro de Visual Studio Code, pulsar la combinación de teclas (en Windows): **Ctrl+Shift+P**
- Aparecerá una barra superior en *Visual Studio Code*, donde deberemos escribir: **config**
- Dentro de las opciones que aparecerán, elegir la primera (en el idioma que corresponda)
- Luego hacemos clic en la opción: **Install additional languages...**
- Por último. seleccionamos: **Change Language and Restart**



4 | Entorno

Menú superior



Nos permite acceder a todas las funcionalidades de VS Code: crear nuevos archivos, guardarlos, edición de nuestro contenido, cambiar vistas, abrir terminales y mucho más.

Menú lateral (Barra de actividad/Activity bar)

Nos permite acceder rápidamente a las funcionalidades más utilizadas de VS Code. Repasemoslas en orden de arriba hacia abajo:



Explorador (*Explorer*): nos da acceso a visualizar nuestra estructura de carpetas y archivos, y a los archivos que estamos editando (*open editors*).

Buscar (*Search*): nos permite buscar texto dentro de nuestros archivos, también tiene la función de buscar y reemplazar.

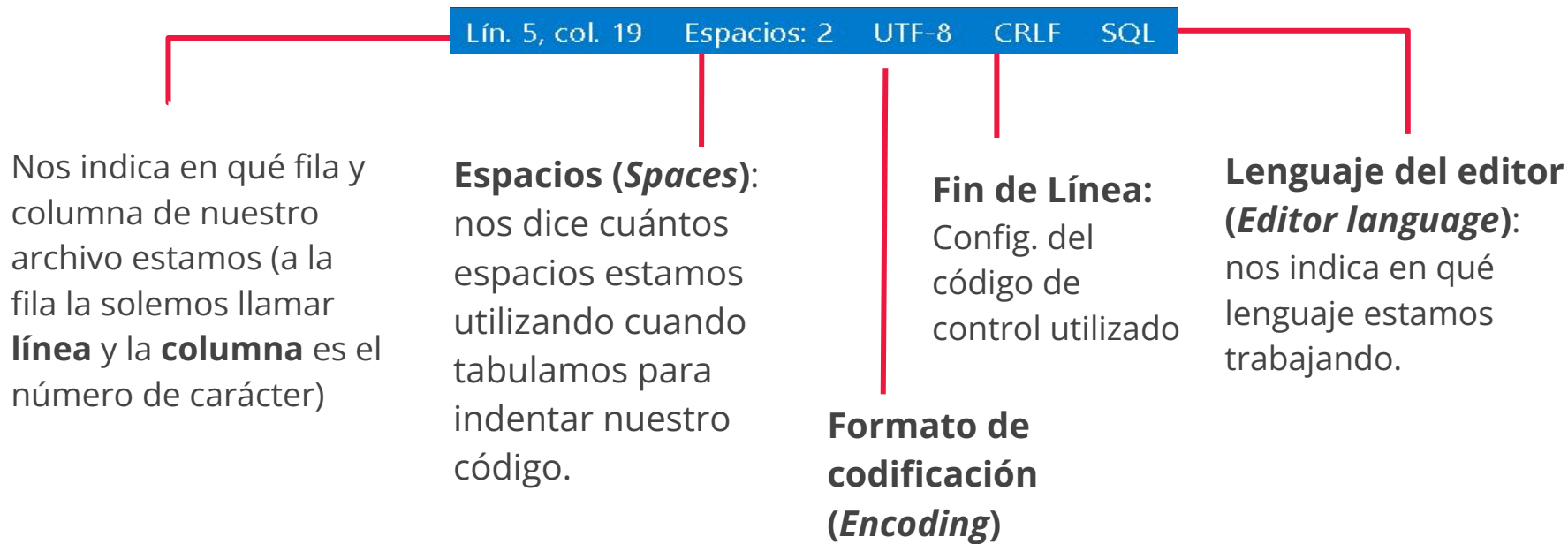
Control de fuente - versiones (*Source control*): nos va a permitir comparar nuestra versión local con la versión en la nube.

Ejecutar (*Run*): nos permite correr y debuggear código.

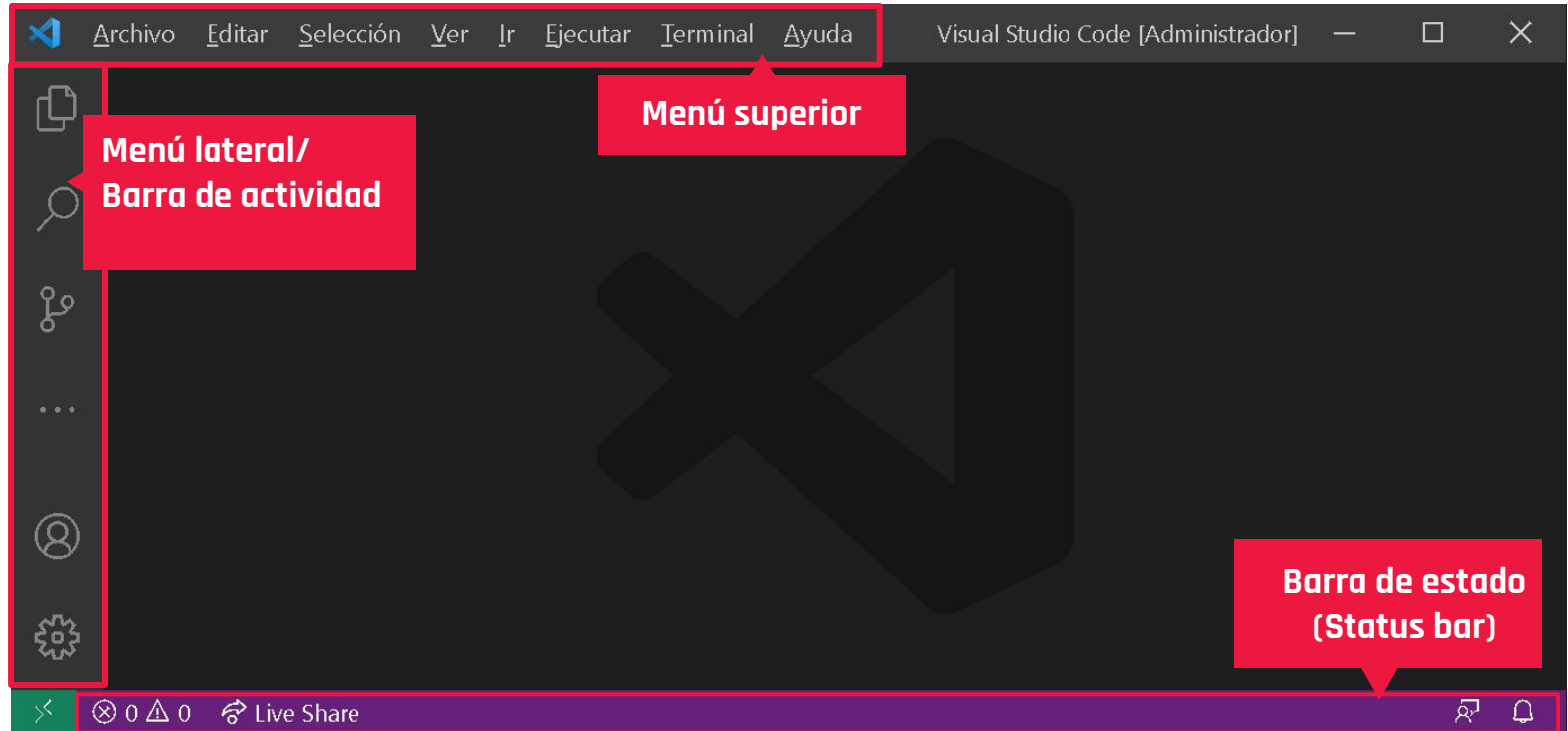
Extensiones (*Extensions*): nos muestra las extensiones (funcionalidades agregadas) que tenemos instaladas y nos permite buscar e instalar nuevas.

Barra de estado (Status bar)

Nos da información del archivo que estamos editando.



Entorno

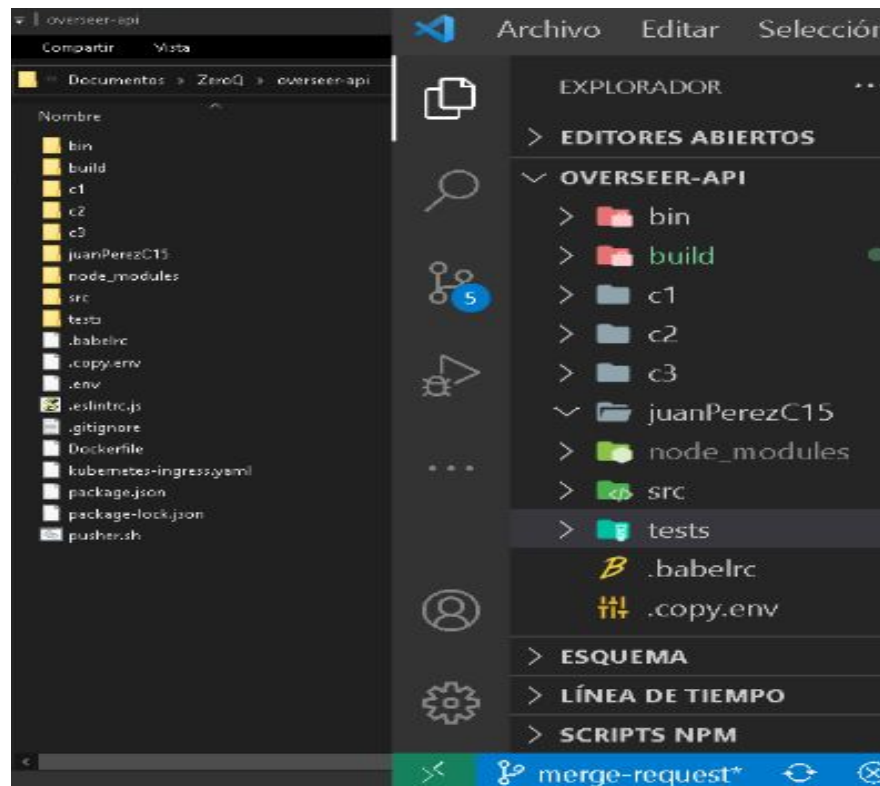


5

El explorador y nuestros archivos

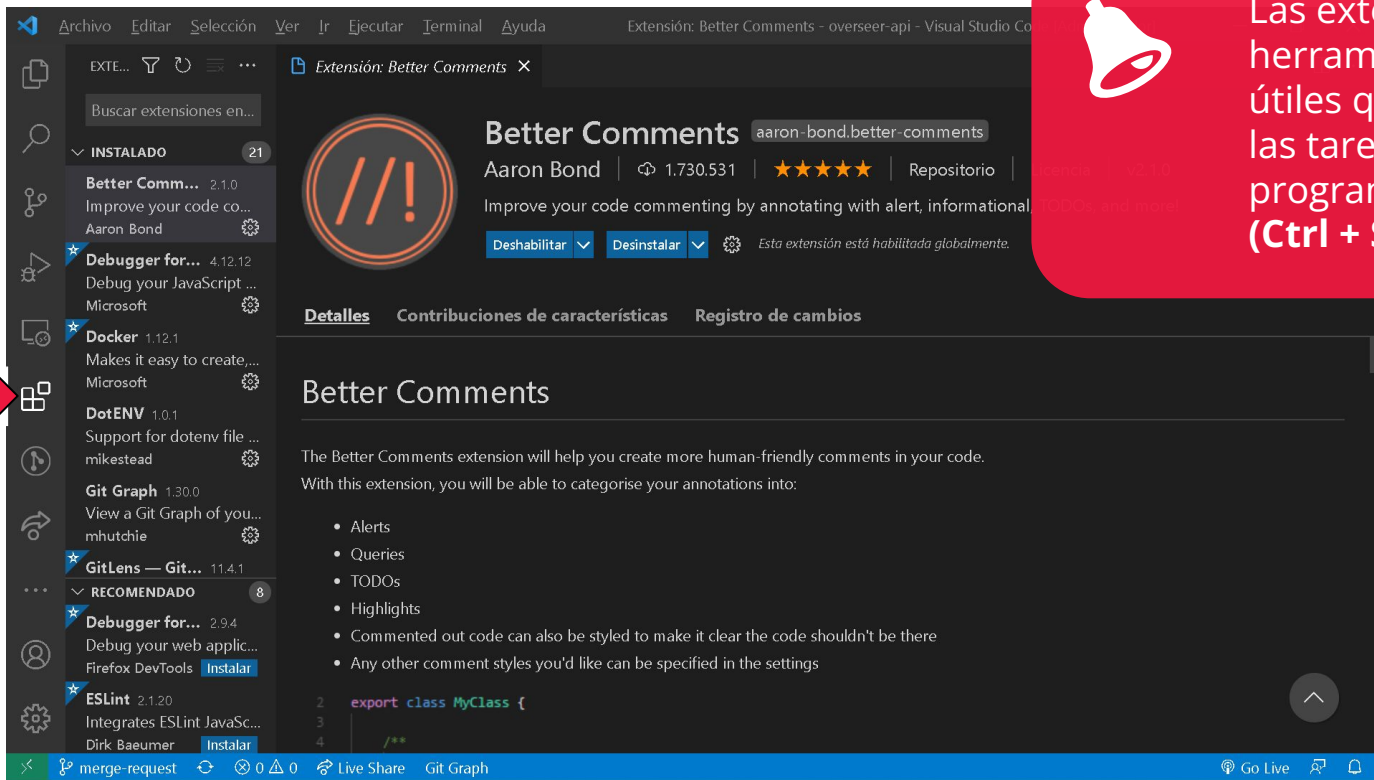
El explorador y nuestros archivos

El Visual Studio Code nos muestra la organización de las carpetas de la misma manera que la vemos en el explorador de archivos



6 | Extensiones

Instalando extensiones

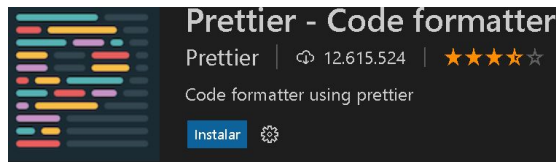


Visual Studio Code interface showing the Extensions view. A red arrow points to the Extensions icon in the left sidebar. The main panel displays the 'Better Comments' extension by Aaron Bond, which is already installed. The extension's description and features are visible, including a list of comment styles like Alerts, Queries, and TODOs. The bottom status bar shows the current file is 'merge-request'.

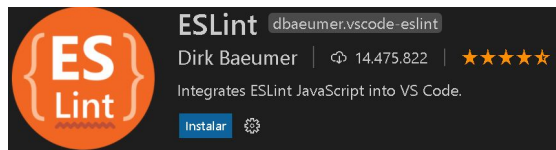


Las extensiones son herramientas muy útiles que nos facilitan las tareas a la hora de programar.
(Ctrl + Shift + X)

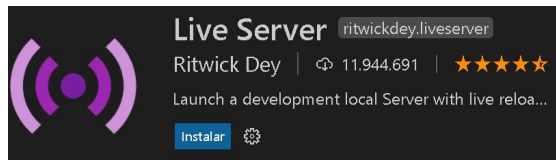
Algunas extensiones **recomendadas**



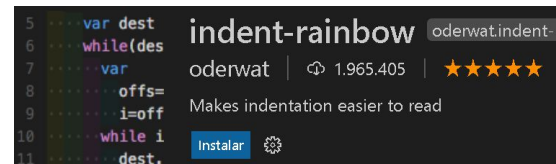
Formatea el código **automáticamente** para que todo el equipo siga las mismas reglas.



El linter más utilizado para JS. Permite encontrar y corregir problemas en el código.

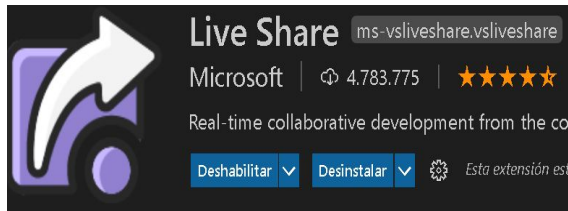


Crea un servidor local de desarrollo con **recarga en tiempo real** para páginas estáticas y dinámicas.



Colorea las indentaciones para que el código sea más fácil de leer.

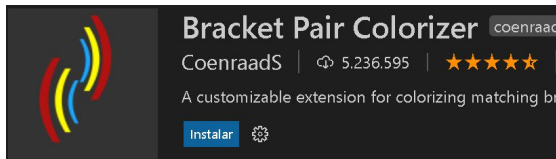
Algunas extensiones **recomendadas (cont.)**



Herramienta para realizar **pair programming** sobre el mismo código en tiempo real.



Muestra en cada línea **quién ha editado** el fragmento de **código** y sus cambios.



Identifica los corchetes y paréntesis coincidentes **con colores**.



Enumera todos tus comentarios de tipo **To Do** en un listado fácil de leer. Cuenta con integración para Trello/Gmail/GitHub.

DigitalHouse>
Coding School

1

¿Qué es Visual
Studio Code?