

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](#)

1

¿Qué es Visual
Studio Code?



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

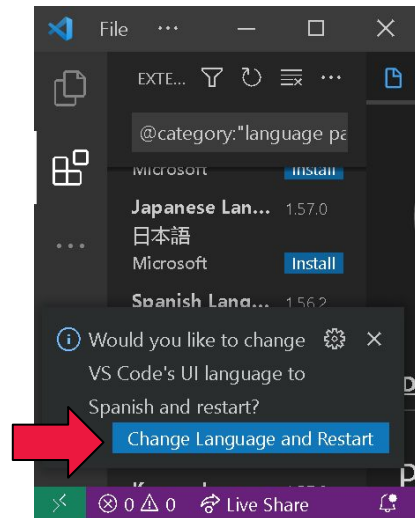
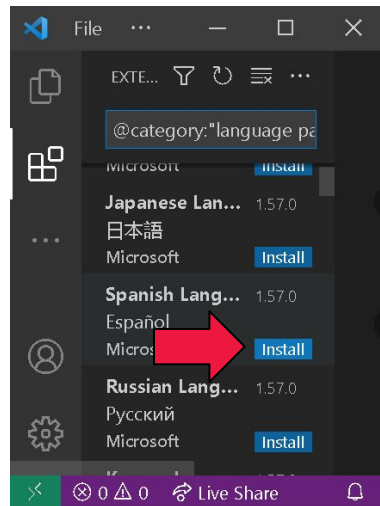
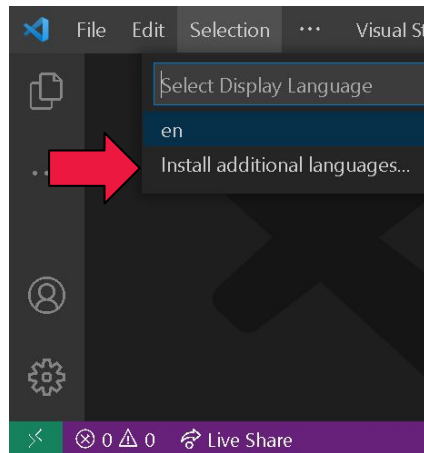
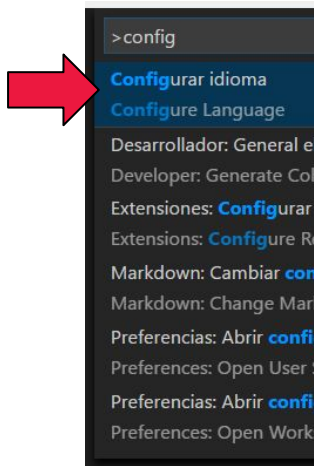
macOS 10.10+

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.

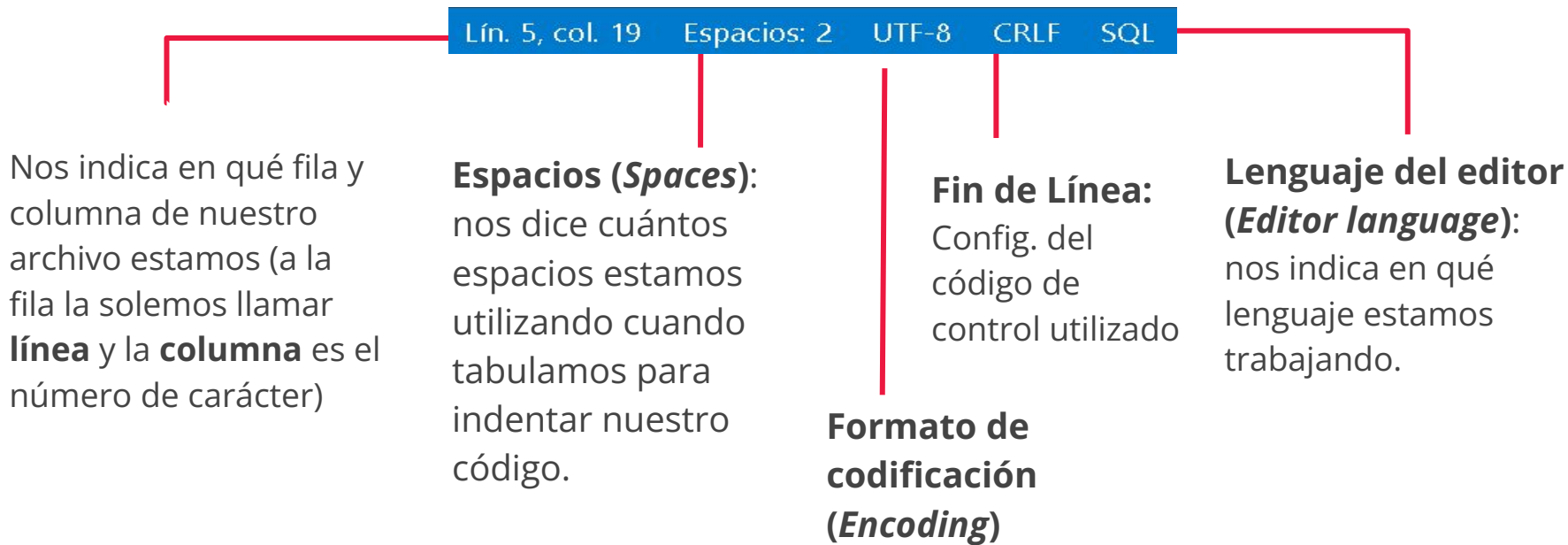
Control de fuente - versiones (*Source control*): nos va a permitir comparar nuestra versión local con la versión en la nube.

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

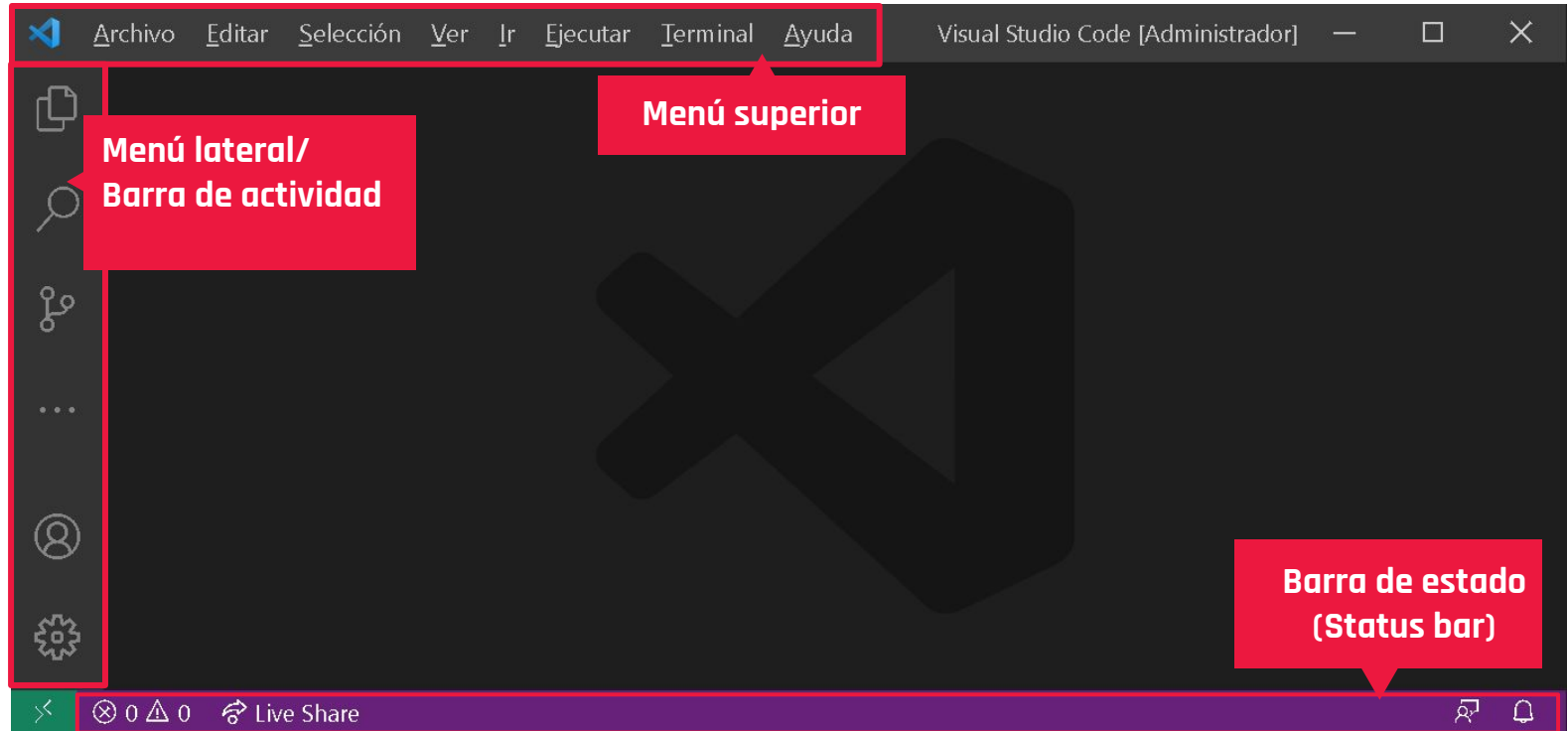
Extensiones (*Extensions*): nos muestra las extensiones (funcionalidades agregadas) que tenemos instaladas y nos permite buscar e instalar nuevas.

Barra de estado (Status bar)

Nos da información del archivo que estamos editando.



Entorno

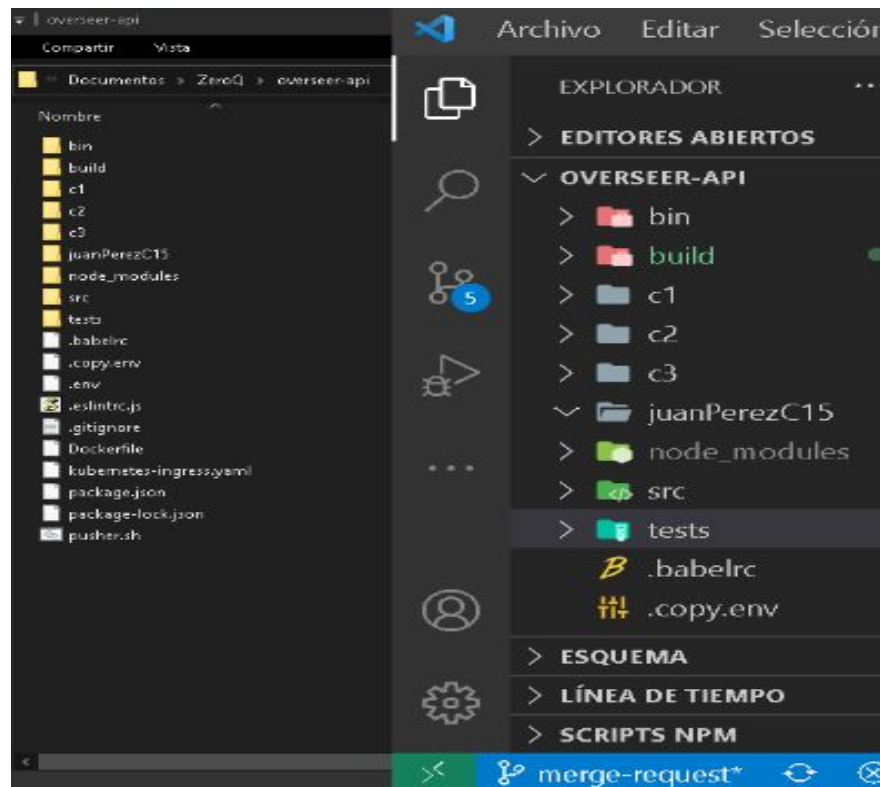


5

El explorador y nuestros archivos

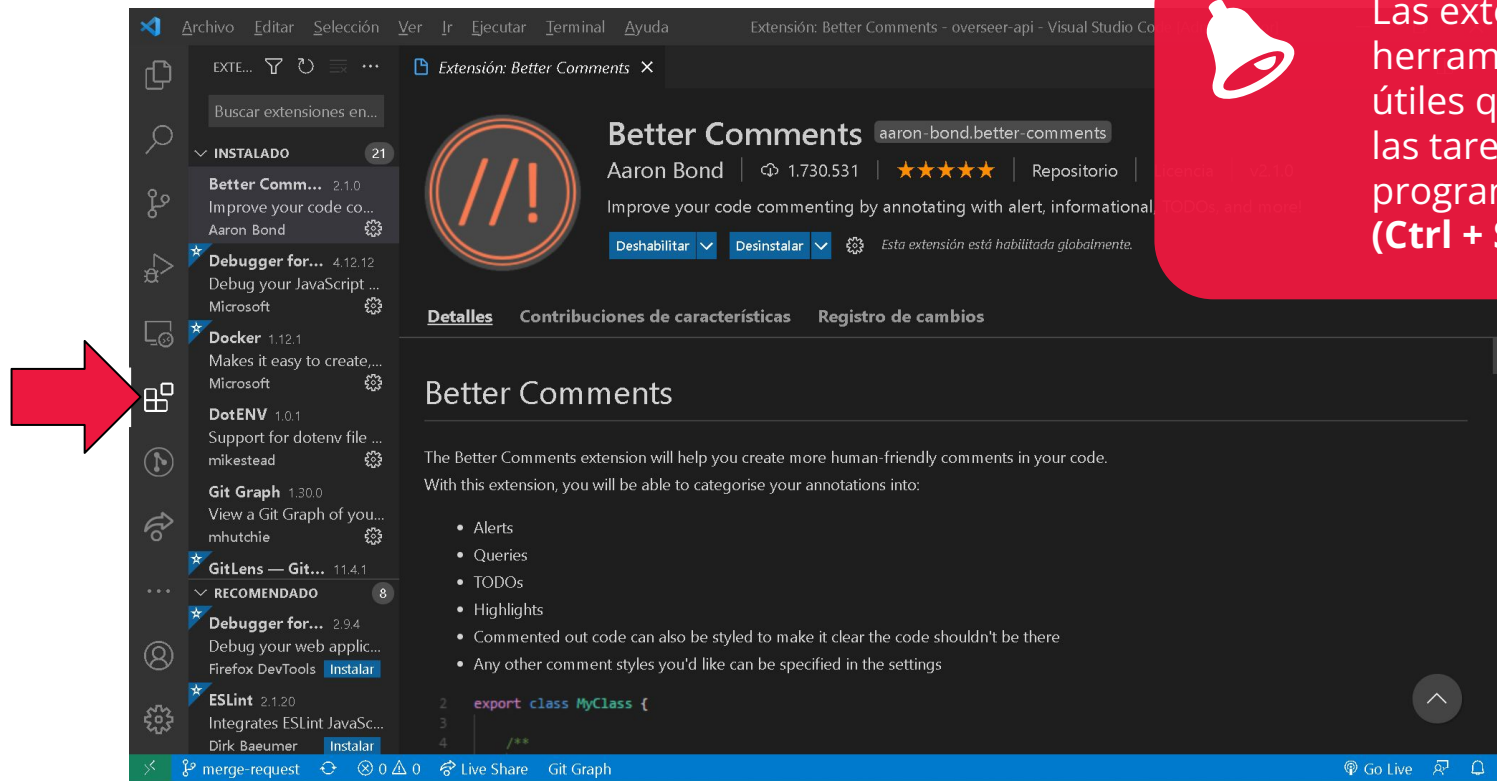
El explorador y nuestros archivos

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

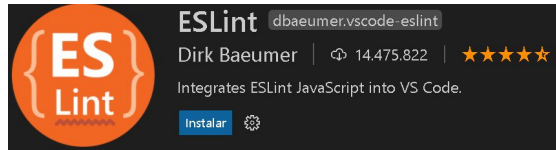


Las extensiones son herramientas muy útiles que nos facilitan las tareas a la hora de programar.
(Ctrl + Shift + X)

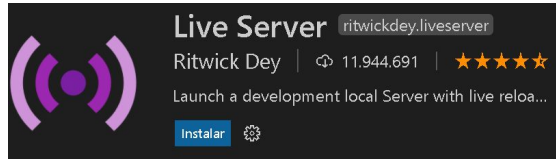
Algunas extensiones **recomendadas**



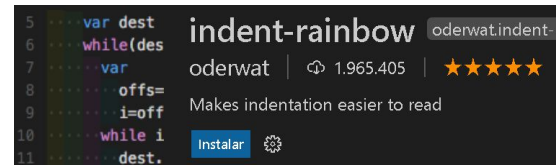
Formatea el código **automáticamente** para que todo el equipo siga las mismas reglas.



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

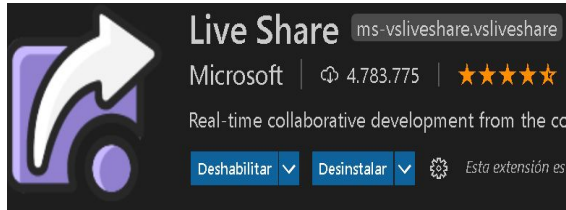


Crea un servidor local de desarrollo con **recarga en tiempo real** para páginas estáticas y dinámicas.



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

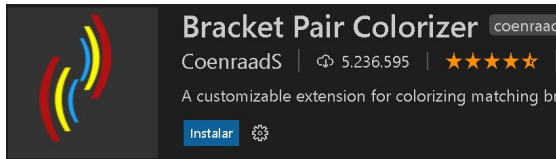
Algunas extensiones **recomendadas (cont.)**



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