

# Guía de instalación de VSCode

**DigitalHouse** >  
Coding School



**Certified Tech  
Developer**  
The Ultimate Degree

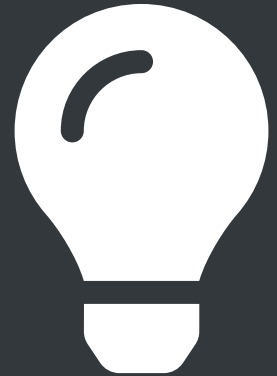
# Índice

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

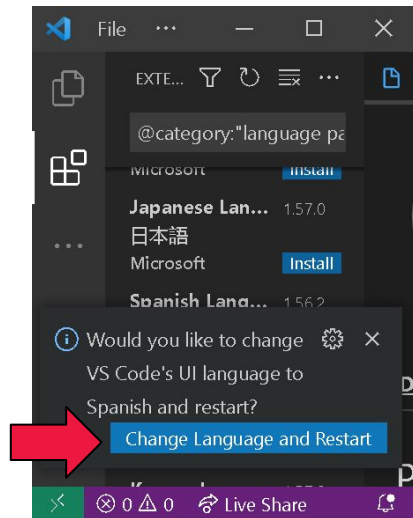
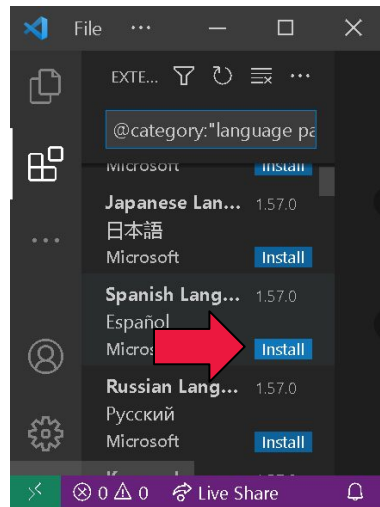
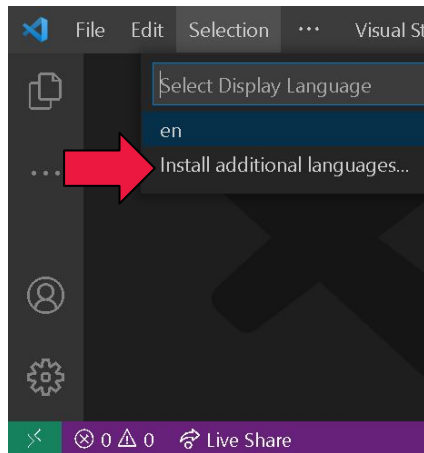
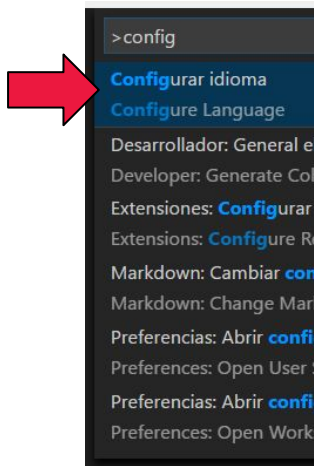
macOS 10.10+

# 3 | Cambiar idioma



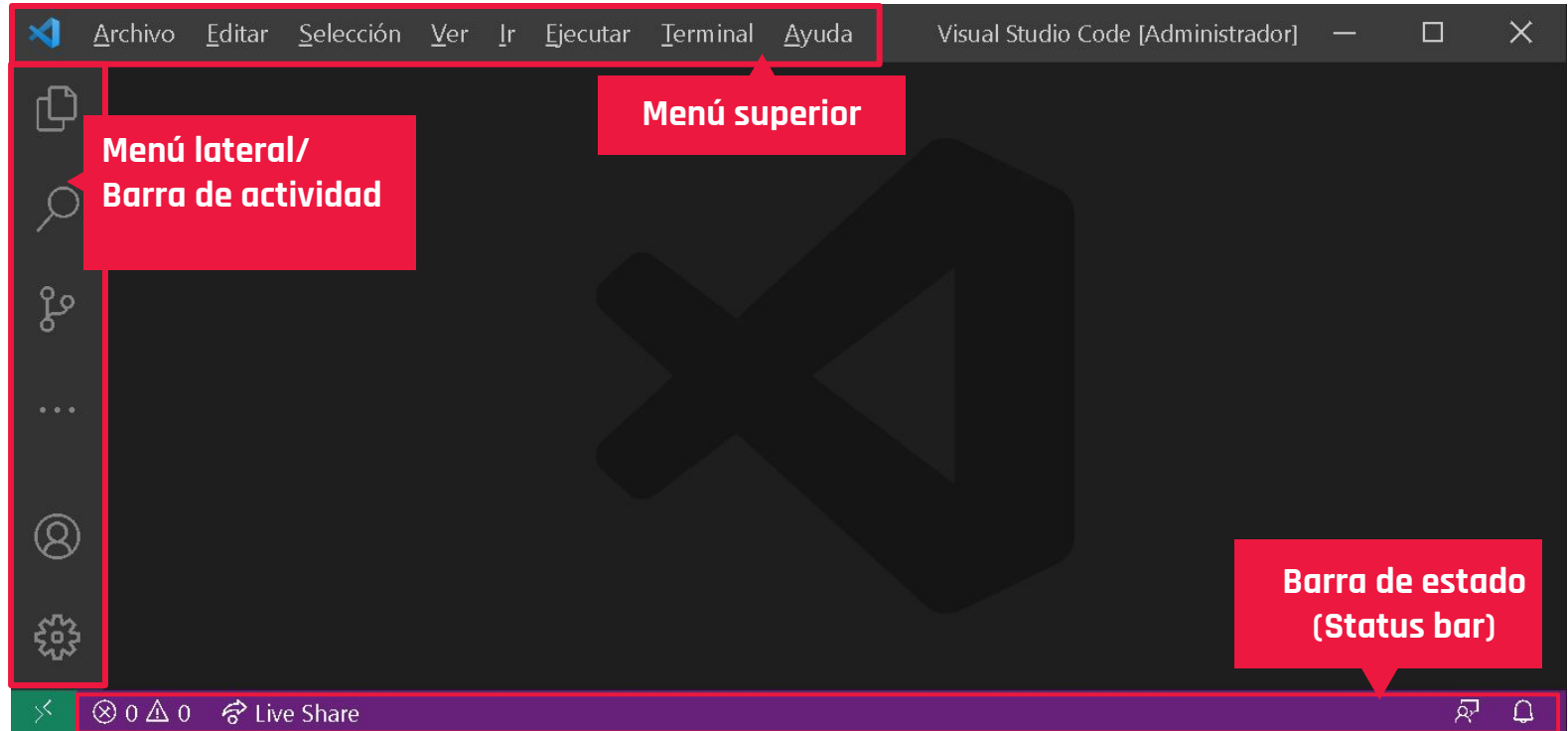
# Cambiar el idioma

- 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**

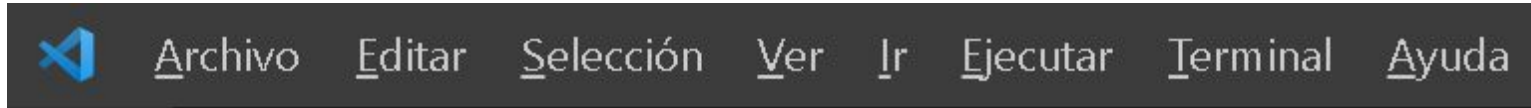


# 4 | Entorno

# 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. Repasémoslas 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.

Lín. 5, col. 19    Espacios: 2    UTF-8    CRLF    SQL

Nos indica en qué fila y columna de nuestro archivo estamos (a la fila la solemos llamar **línea** y la **columna** es el número de carácter)

**Espacios (*Spaces*):**  
nos dice cuántos espacios estamos utilizando cuando tabulamos para indentar nuestro código.

**Formato de codificación (*Encoding*)**

**Fin de Línea:**  
Config. del código de control utilizado

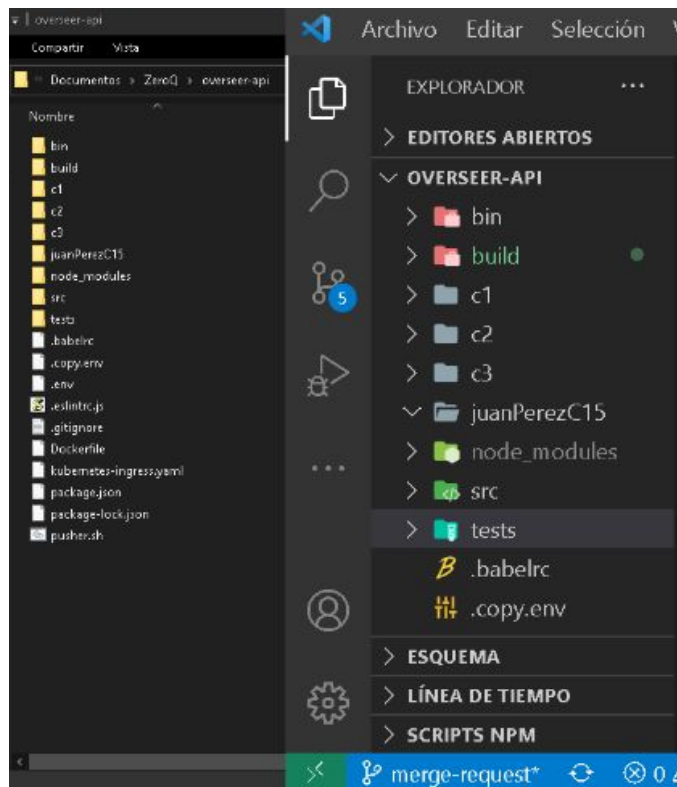
**Lenguaje del editor (*Editor language*):**  
nos indica en qué lenguaje estamos trabajando.

# 5

## El explorador y nuestros archivos

# El explorador y nuestros archivos

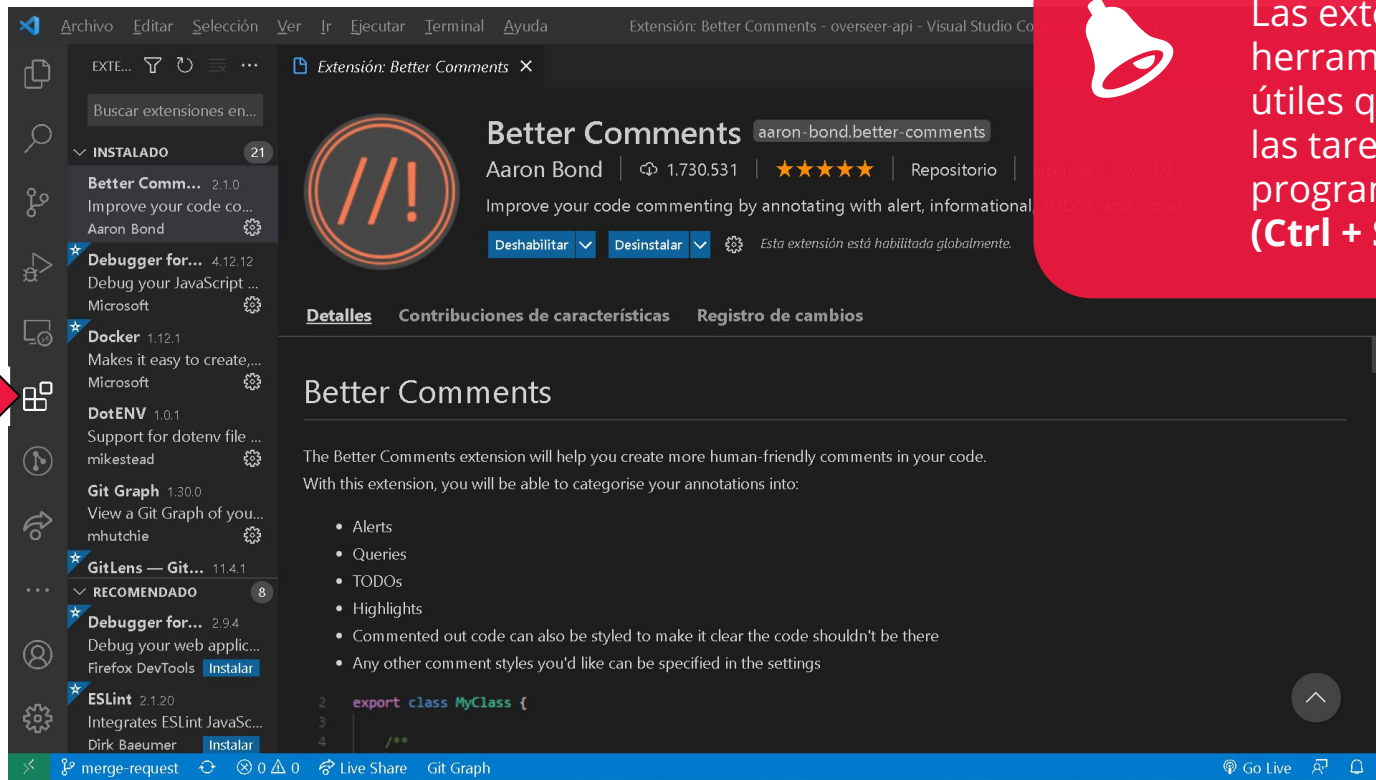
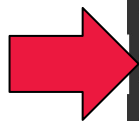
El Visual Studio Code nos muestra la organización de las carpetas de la misma manera que la vemos en el explorador de archivos





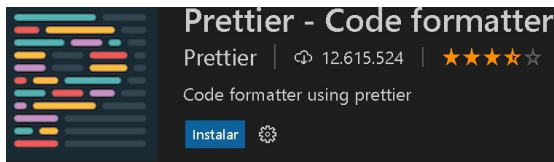
# 6 | Extensiones

# Instalando extensiones

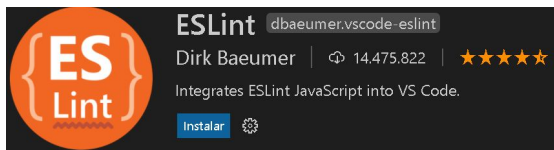


Las extensiones son herramientas muy útiles que nos facilitan las tareas a la hora de programar.  
**(Ctrl + Shift + X)**

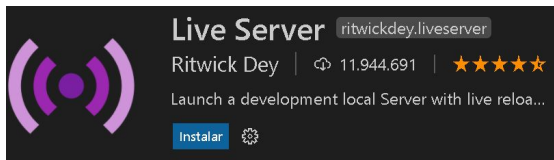
# Algunas extensiones **recomendadas**



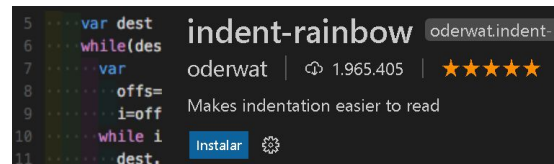
Formatea el código **automáticamente** para que todo el equipo siga las mismas reglas.



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.

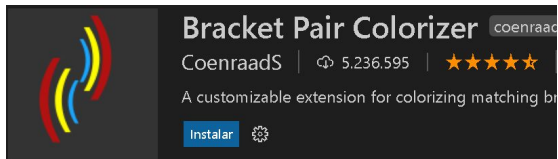
# Algunas extensiones **recomendadas (cont.)**



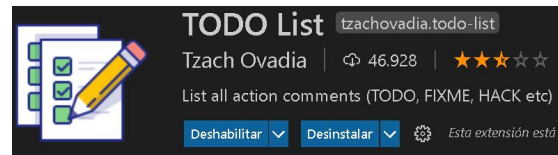
Herramienta para realizar **pair programming** sobre el mismo código en tiempo real.



**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