

# VS Code y uso de carpetas



Es un IDE (entorno de desarrollo integrado) desarrollado por Microsoft.



# COMPATIBILIDAD

En el sitio web de Visual Studio Code ([code.visualstudio.com](https://code.visualstudio.com)) 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+

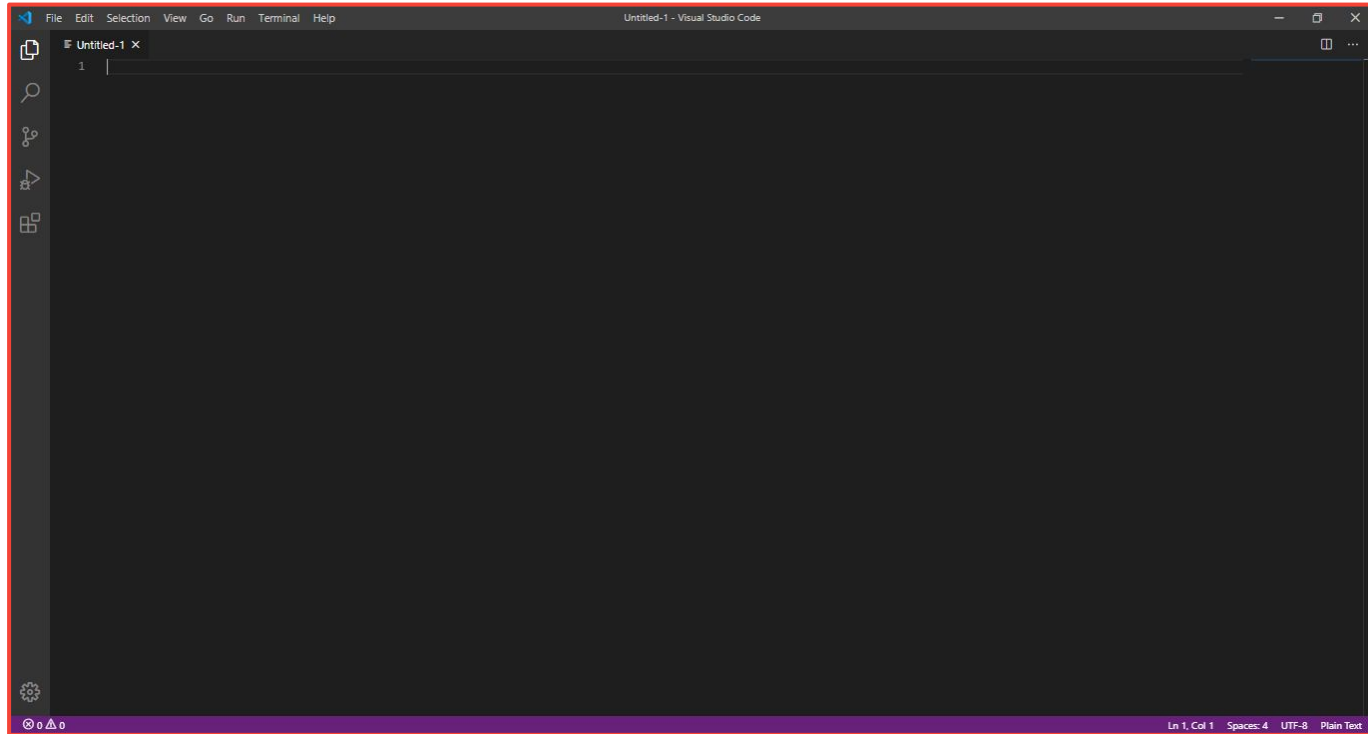
“

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.

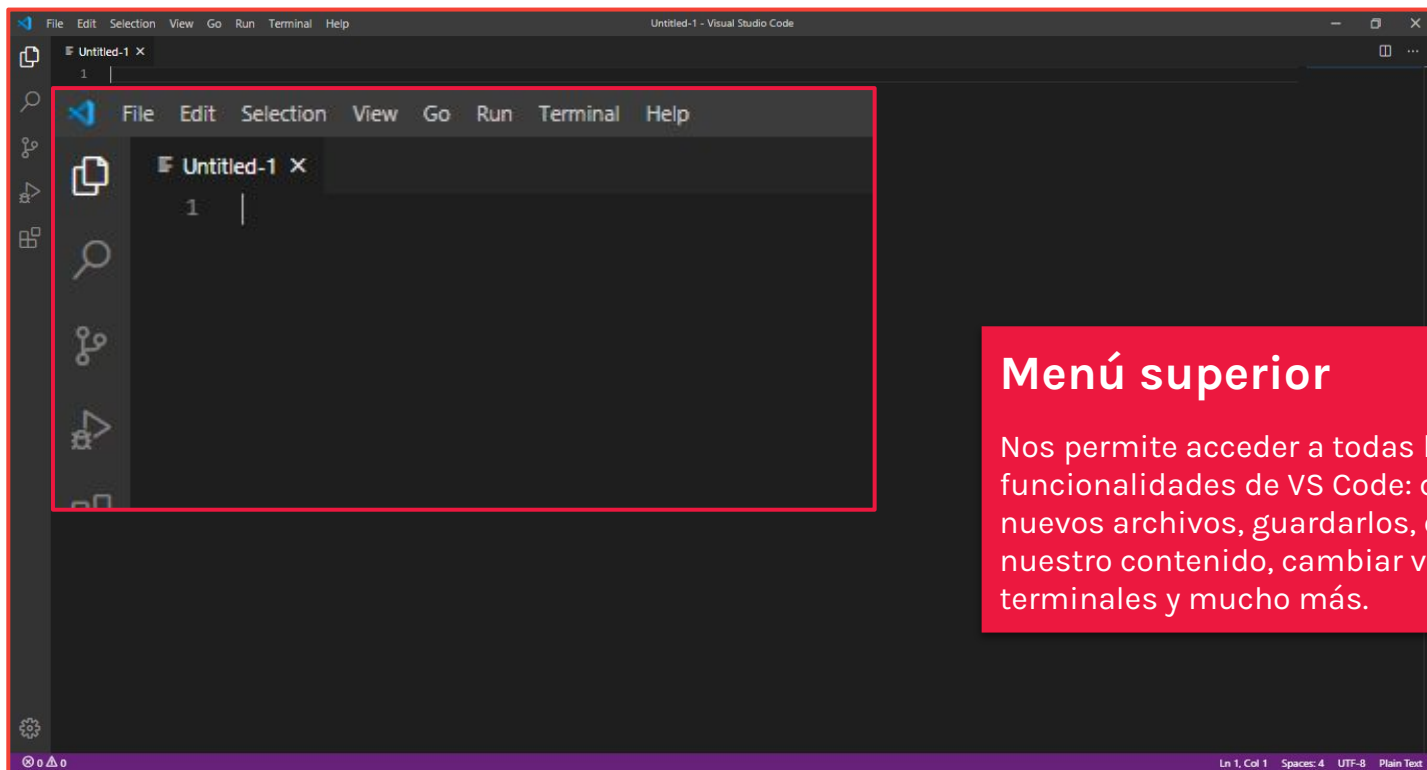
”



# Entorno



# Entorno

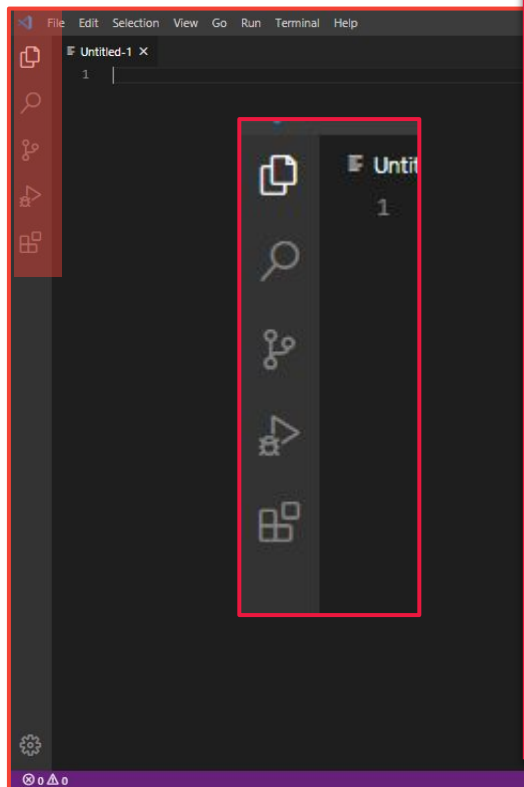


## Menú superior



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.

# Entorno

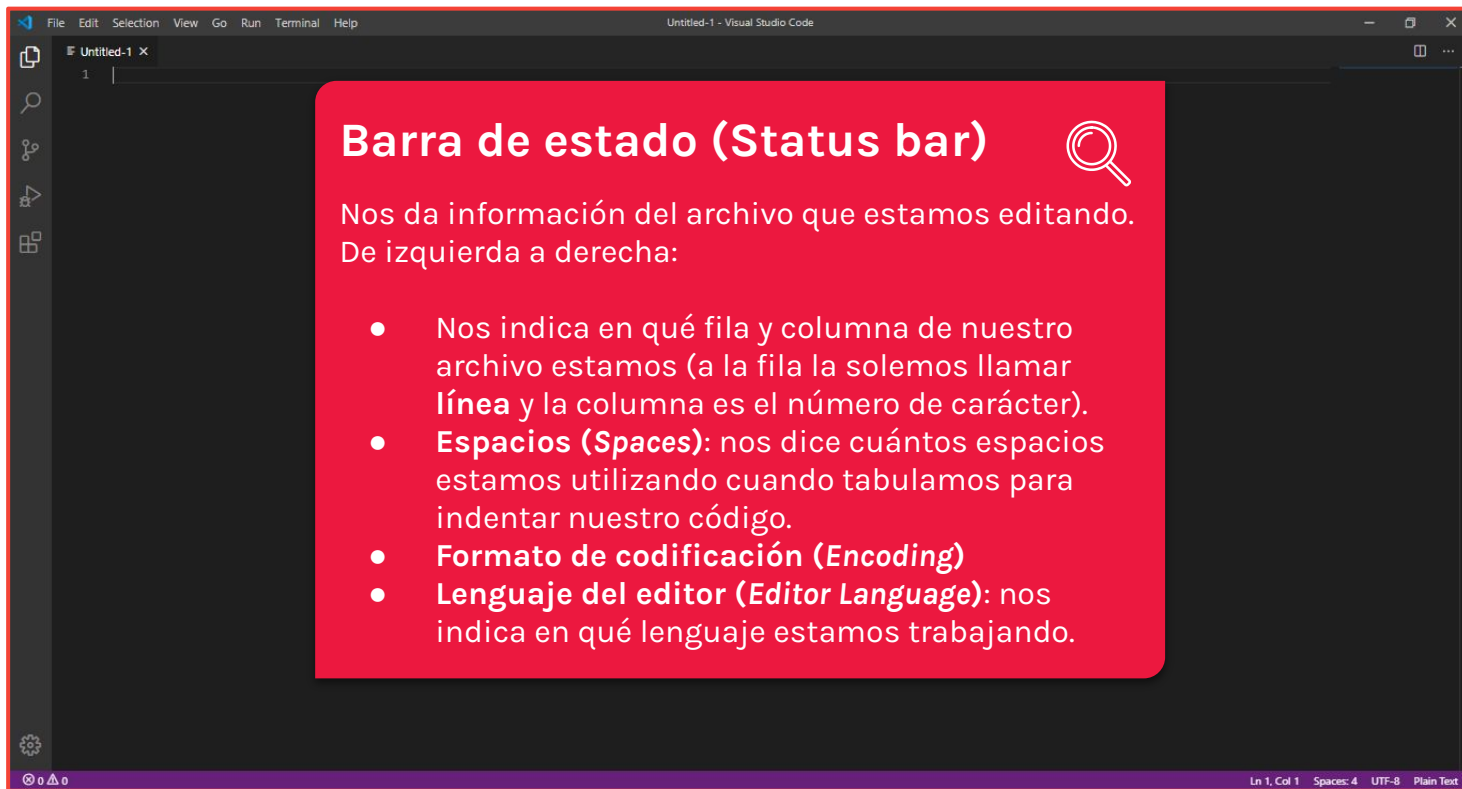


## Menú lateral (Barra de actividad/Activity bar)

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

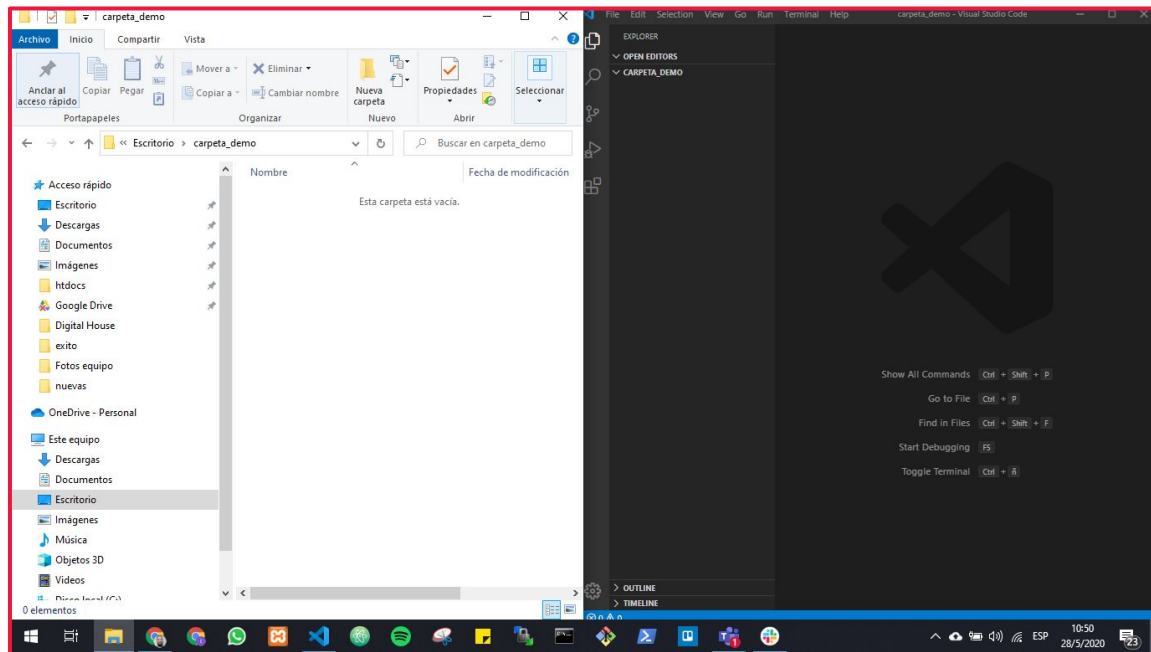
- **Explorador (Explorer):** nos da acceso a visualizar nuestra estructura de carpetas y archivos, y a los archivos que estamos editando (*open editors*).
- **Buscar (Search):** nos permite buscar texto dentro de nuestros archivos, también tiene la función de buscar y reemplazar.
- **Control de fuente - 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.

# Entorno





# El explorador y nuestros archivos

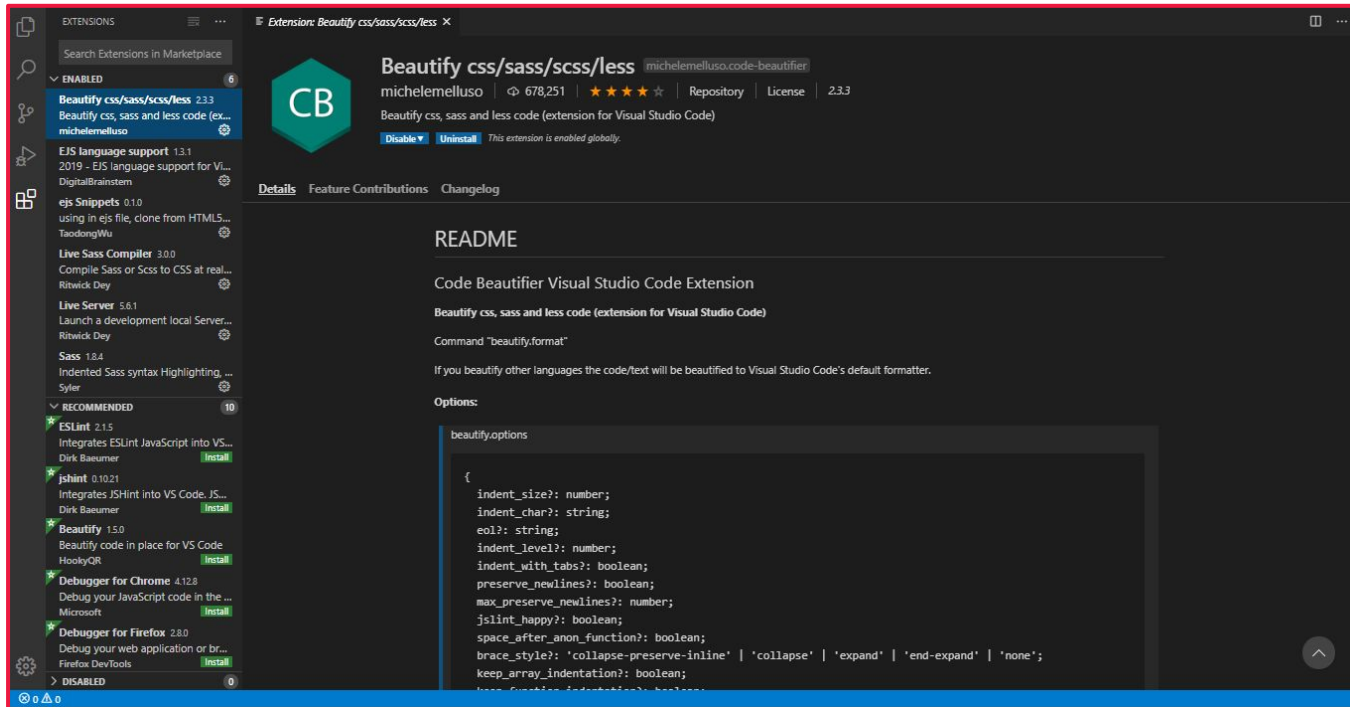


# Archivos guardados (o no)

Cada vez que modifiquemos un archivo, **VS Code** nos indicará que hay cambios sin guardar agregando un punto junto al nombre del archivo. Es importante que todos los cambios estén guardados para poder verlos en acción.



# Instalando extensiones



## Atajos / Shortcuts (Windows / Linux)

Nos podemos ayudar muchísimo con algunos atajos que nos provee **VS Code** (¡estos son solo algunos de muchos!):

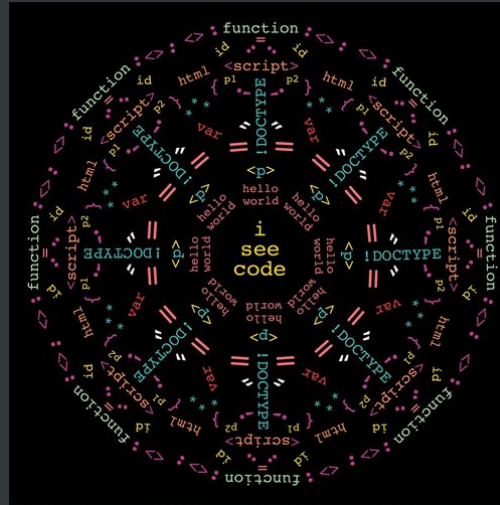
- **Ctrl+N**: Nuevo archivo.
- **Ctrl+O**: Abrir archivo.
- **Ctrl+S**: Guardar archivo.
- **Ctrl+Shift+S**: Guardar archivo como (mismo archivo con distinto nombre).
- **Ctrl+F**: Buscar en archivo (si estoy en el archivo).
- **Ctrl+H**: Buscar y reemplazar en archivo (si estoy en el archivo).
- **Ctrl+Ñ**: Abrir terminal.

## Atajos / Shortcuts (Mac)

Nos podemos ayudar muchísimo con algunos atajos que nos provee **VS Code** (¡estos son solo algunos de muchos!):

- **Command+N**: Nuevo archivo.
- **Command+O**: Abrir archivo.
- **Command+S**: Guardar archivo.
- **Command+Shift+S**: Guardar archivo como (mismo archivo con distinto nombre).
- **Command+F**: Buscar en archivo (si estoy en el archivo).
- **Command+H**: Buscar y reemplazar en archivo (si estoy en el archivo).
- **Command+Ñ**: Abrir terminal.

# Bienvenido **IDE**, ¡vamos a ser grandes compañeros!



DigitalHouse>  
Coding School