

# 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+

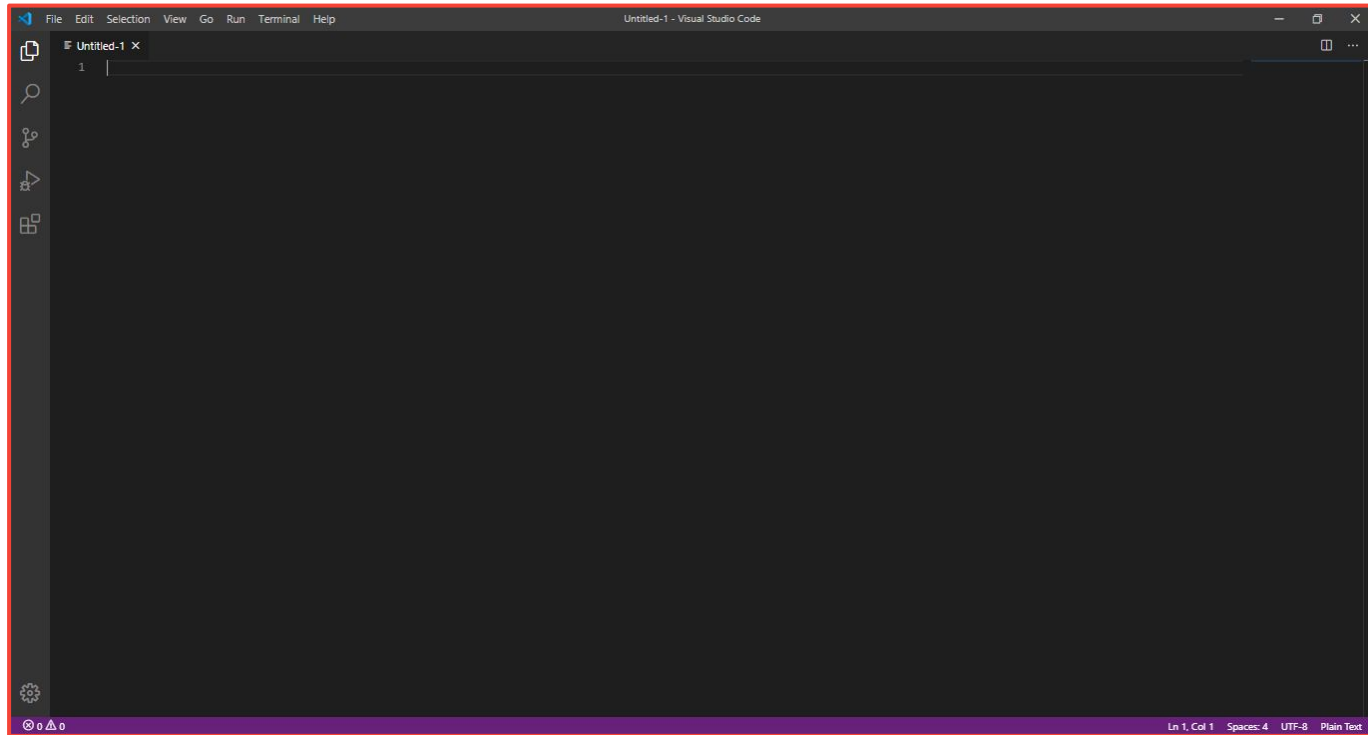
“

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.

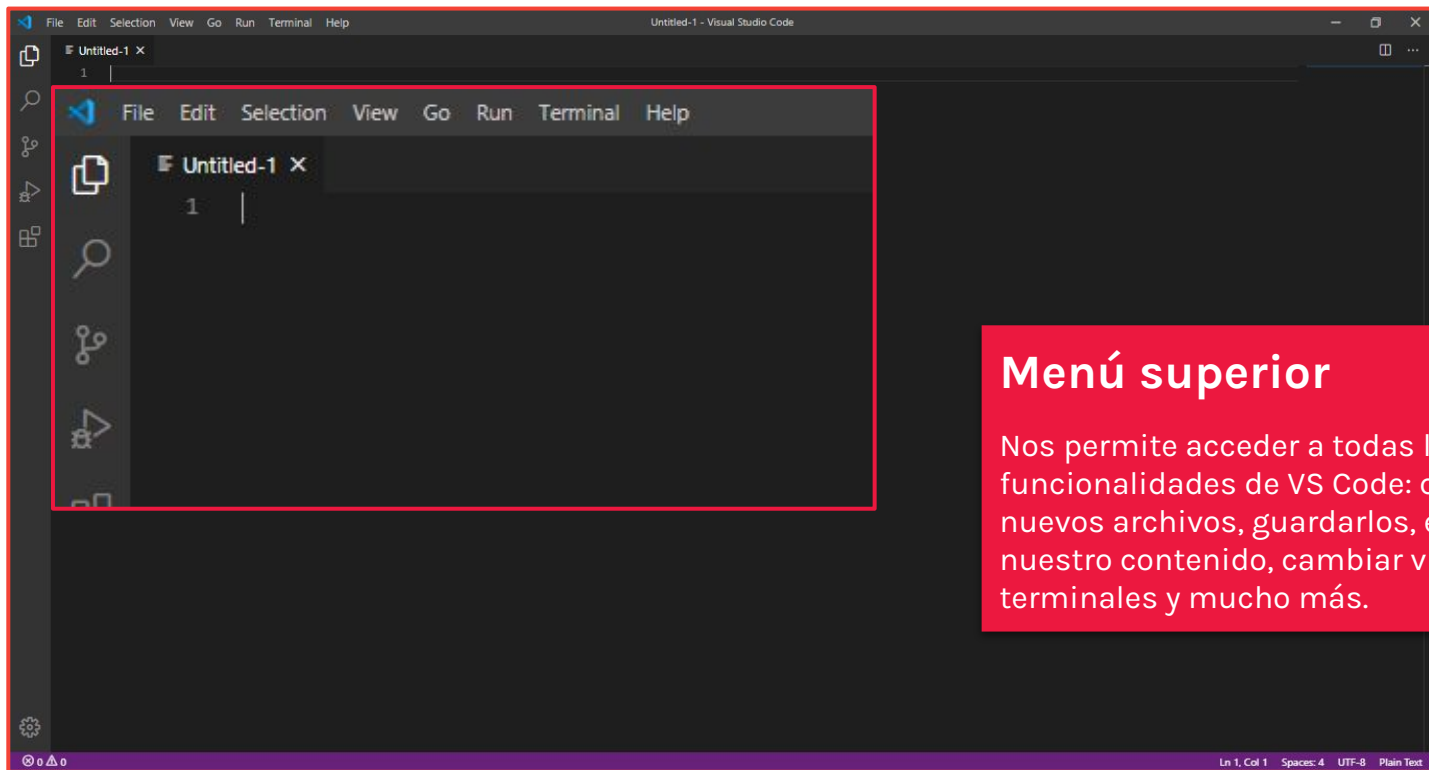
”



# Entorno



# Entorno

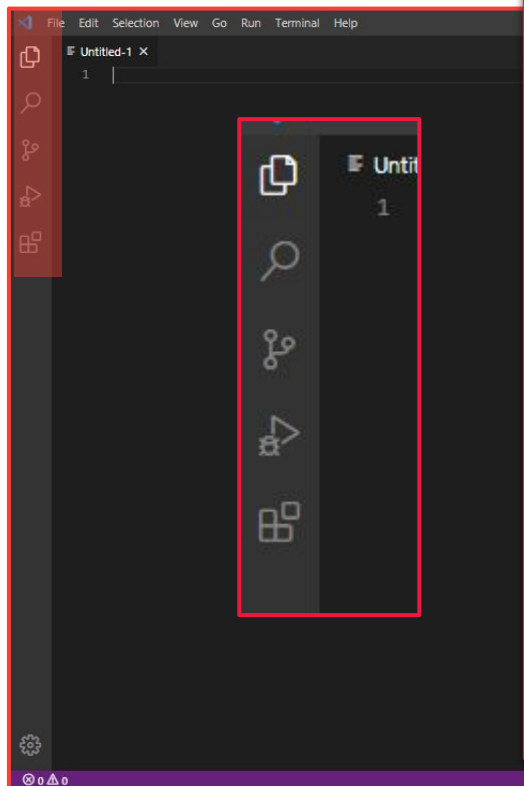


## Menú superior



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

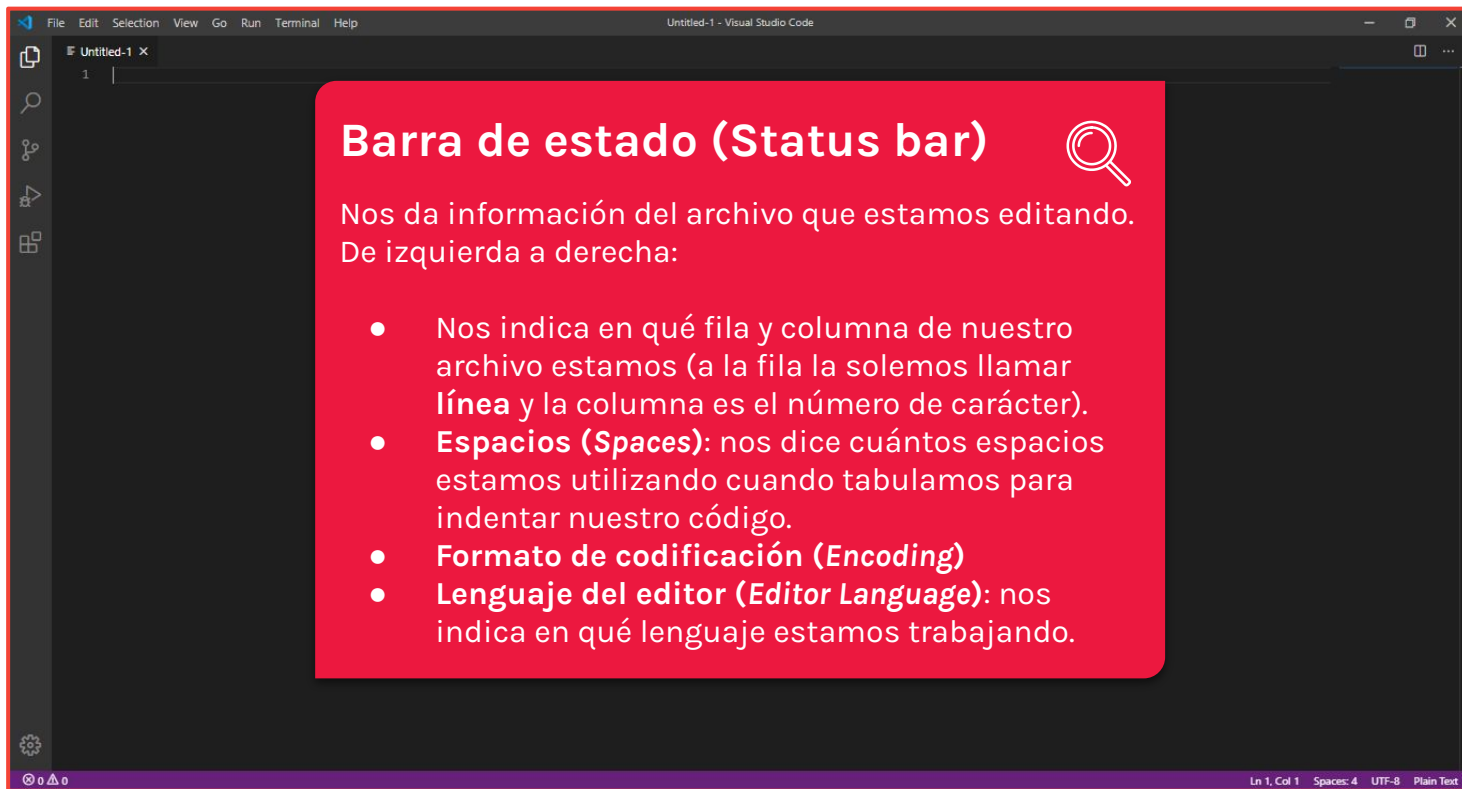


## Menú lateral (Barra de actividad/Activity bar)

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

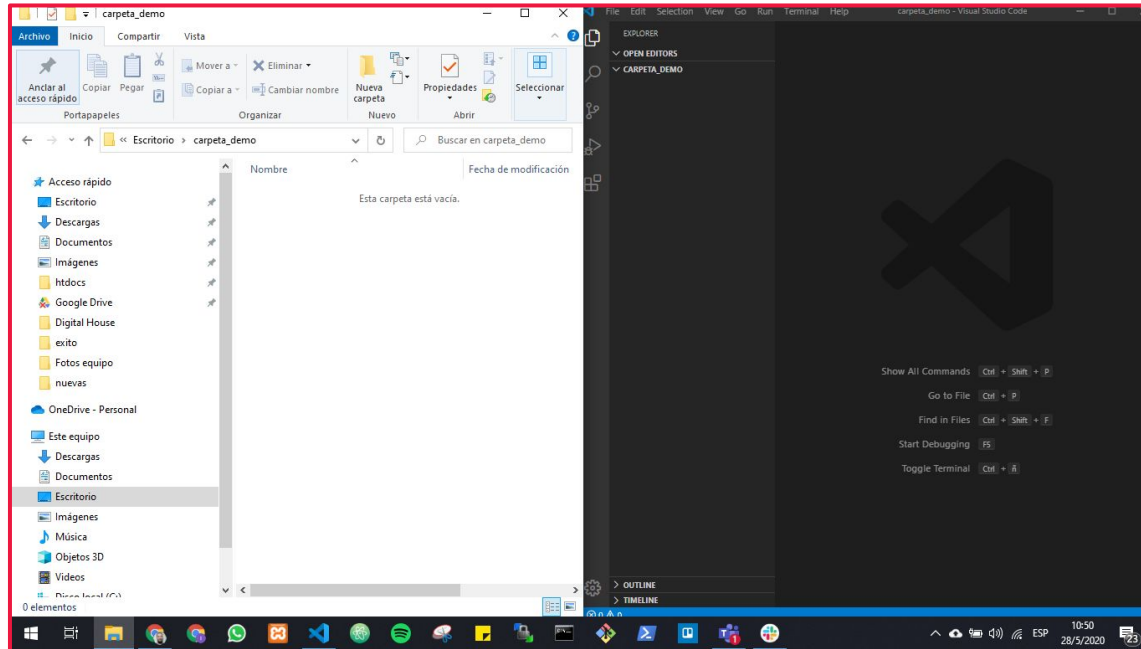
- **Explorador (Explorer):** nos da acceso a visualizar nuestra estructura de carpetas y archivos, y a los archivos que estamos editando (*open editors*).
- **Buscar (Search):** nos permite buscar texto dentro de nuestros archivos, también tiene la función de buscar y reemplazar.
- **Control de fuente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

The screenshot shows the Visual Studio Code interface with the Extensions Marketplace open. The left sidebar displays a list of installed and recommended extensions. The main panel shows the details for the 'Beautify css/sass/scss/less' extension by michelemelluso, which has 678,251 downloads and a 4.5-star rating. The extension is currently enabled globally. The README section is visible, showing the extension's purpose and options.

**EXTENSIONS**

Search Extensions in Marketplace

**ENABLED** 6

- Beautify css/sass/scss/less** 2.3.3  
Beautify css, sass and less code (extension for Visual Studio Code) (ex...)  
michelemelluso
- EJS language support** 1.3.1  
2019 - EJS language support for VS...  
DigitalBrainstem
- ejs Snippets** 0.1.0  
using in ejs file, clone from HTML5...  
TaodongWu
- Live Sass Compiler** 3.0.0  
Compile Sass or Scss to CSS at real...  
Ritwick Dey
- Live Server** 5.6.1  
Launch a development local Server...  
Ritwick Dey
- Sass** 1.8.4  
Indented Sass syntax Highlighting...  
Sylar

**RECOMMENDED** 10

- ESLint** 2.1.5  
Integrates ESLint JavaScript into VS...  
Dirk Baumer **Install**
- jshint** 0.10.21  
Integrates JSHint into VS Code. JS...  
Dirk Baumer **Install**
- Beautify** 1.5.0  
Beautify code in place for VS Code  
HookyQR **Install**
- Debugger for Chrome** 4.12.8  
Debug your JavaScript code in the ...  
Microsoft **Install**
- Debugger for Firefox** 2.8.0  
Debug your web application or br...  
Firefox DevTools **Install**

**DISABLED** 0

**Extension: Beautify css/sass/scss/less**

**Beautify css/sass/scss/less** michelemelluso.code-beautifier

michelemelluso | 678,251 | ★★★★★☆ | Repository | License | 2.3.3

Beautify css, sass and less code (extension for Visual Studio Code)

**Disable** **Uninstall** This extension is enabled globally.

**Details** Feature Contributions Changelog

**README**

Code Beautifier Visual Studio Code Extension

Beautify css, sass and less code (extension for Visual Studio Code)

Command "beautify.format"

If you beautify other languages the code/text will be beautified to Visual Studio Code's default formatter.

**Options:**

```
beautify.options
{
  indent_size?: number;
  indent_char?: string;
  eol?: string;
  indent_level?: number;
  indent_with_tabs?: boolean;
  preserve_newlines?: boolean;
  max_preserve_newlines?: number;
  jslint_happy?: boolean;
  space_after_anon_function?: boolean;
  brace_style?: 'collapse-preserve-inline' | 'collapse' | 'expand' | 'end-expand' | 'none';
  keep_array_indentation?: boolean;
  keep_function_indentation?: boolean;
}
```

## Atajos / Shortcuts (Windows / Linux)

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

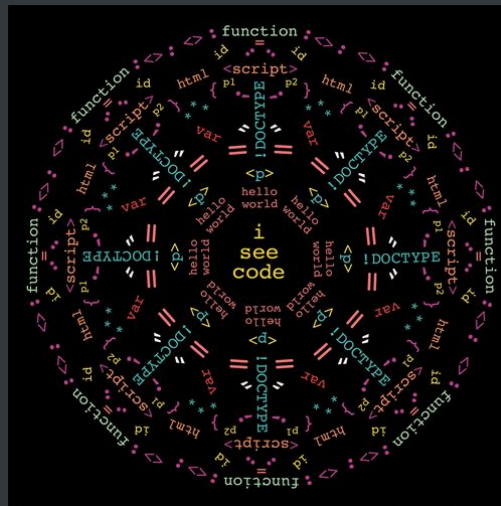
- **Ctrl+N**: Nuevo archivo.
- **Ctrl+O**: Abrir archivo.
- **Ctrl+S**: Guardar archivo.
- **Ctrl+Shift+S**: Guardar archivo como (mismo archivo con distinto nombre).
- **Ctrl+F**: Buscar en archivo (si estoy en el archivo).
- **Ctrl+H**: Buscar y reemplazar en archivo (si estoy en el archivo).
- **Ctrl+Ñ**: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