

# USO DE **VSC** Y **ARCHIVOS Y** **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 que existen los descargables para los sistemas operativos más utilizados en el 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](#)



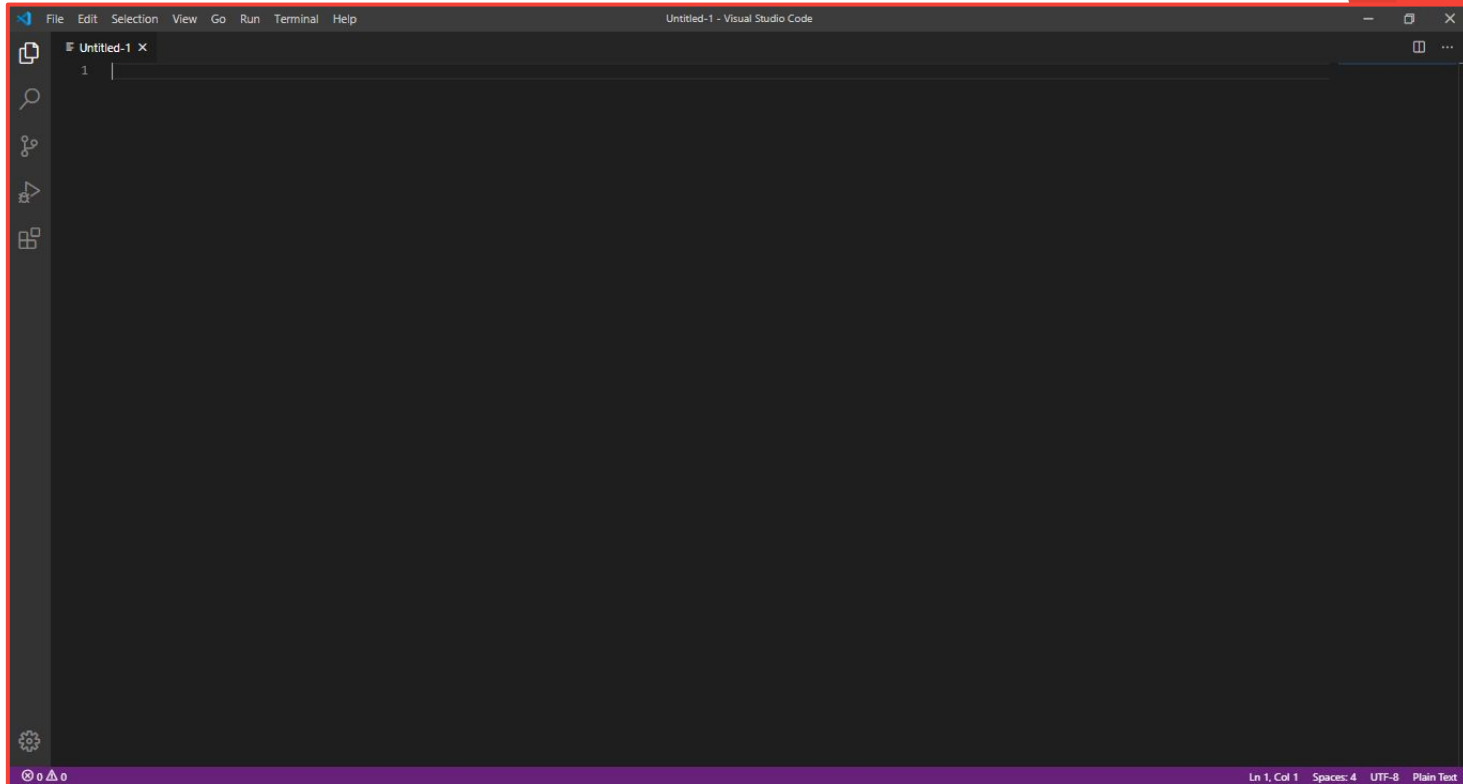
↓ Mac

macOS 10.10+

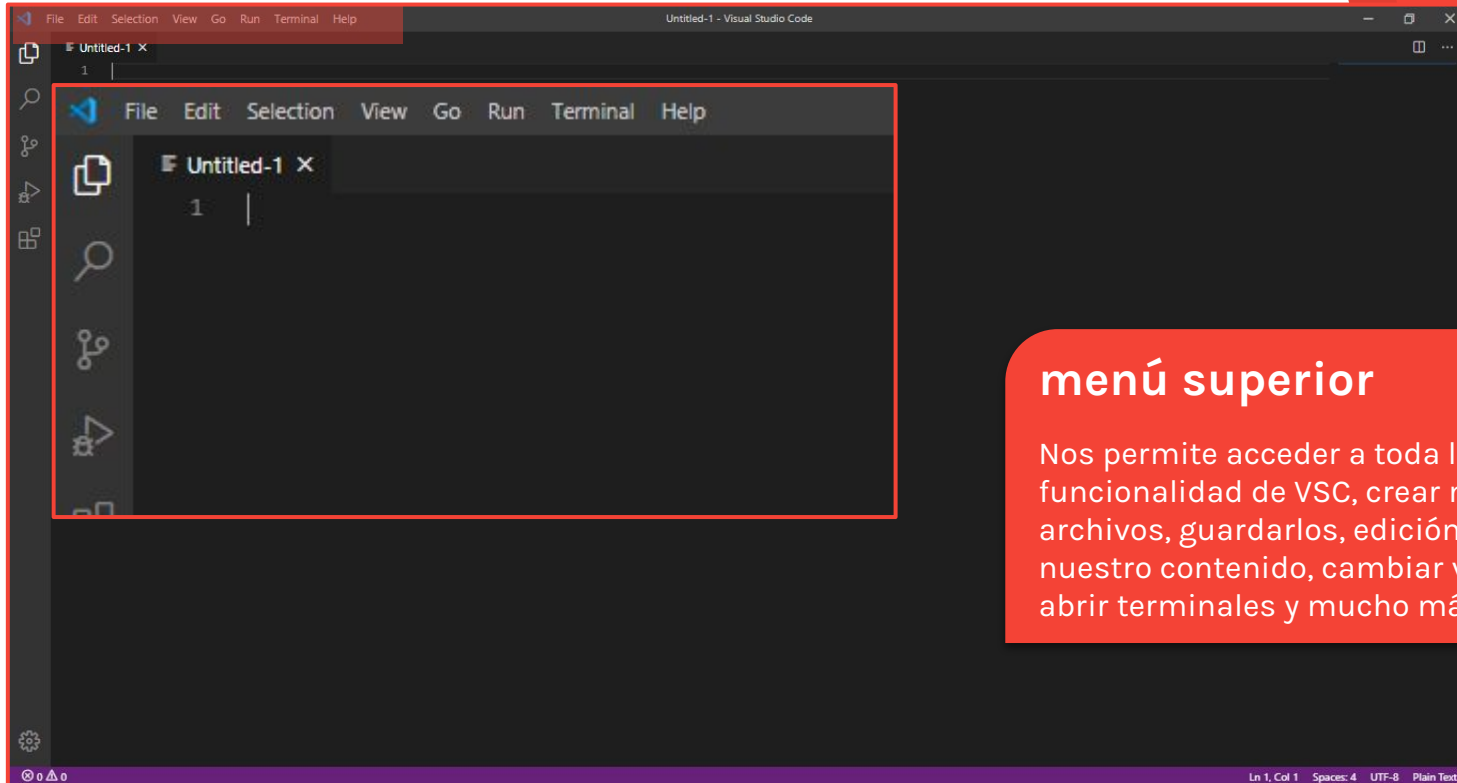
Cuando hablamos de un **IDE** nos referimos a un conjunto de herramientas diseñadas para facilitarnos la creación y el desarrollo de nuestros programas o aplicaciones.



# ENTORNO



# ENTORNO

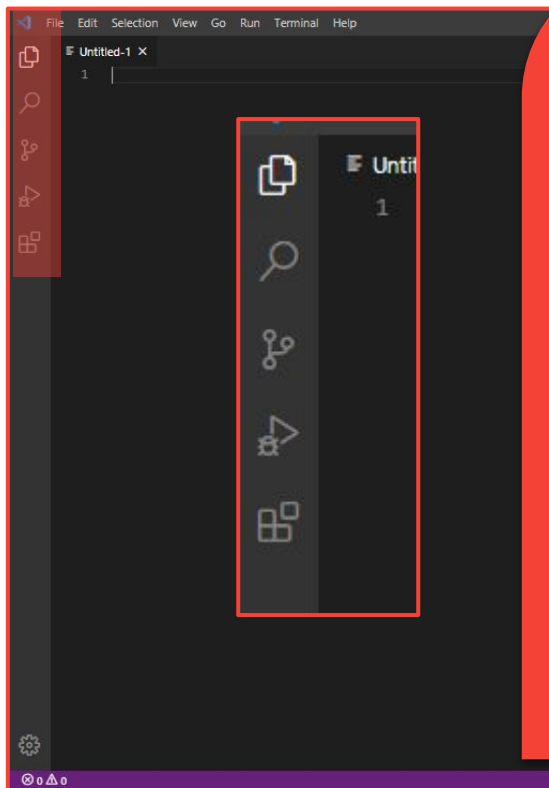


## menú superior



Nos permite acceder a toda la funcionalidad de VSC, crear nuevos archivos, guardarlos, edición de nuestro contenido, cambiar vistas, abrir terminales y mucho más

# ENTORNO



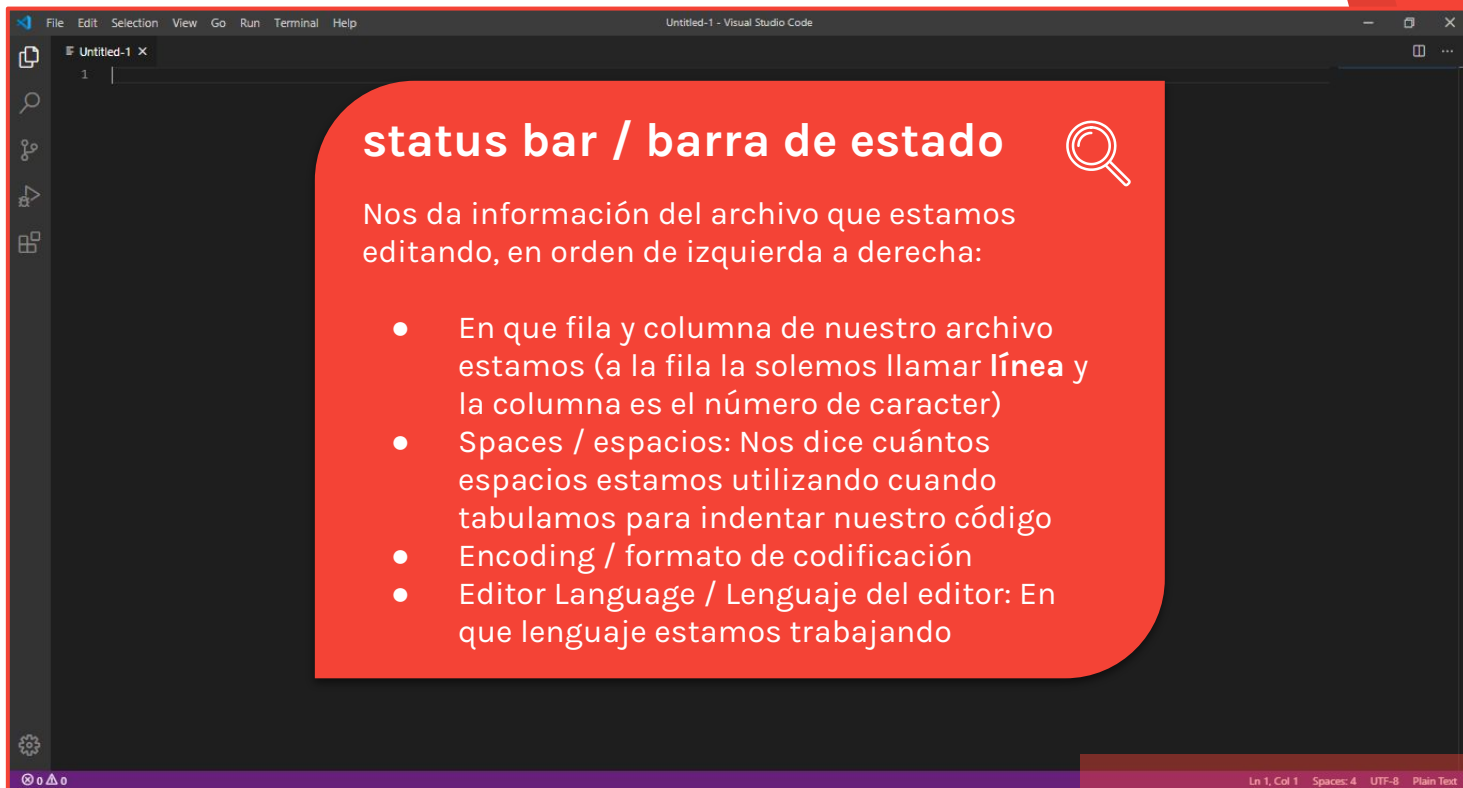
## menú lateral (activity bar / barra de actividad)

Nos permite acceder rápidamente a las funcionalidades más utilizadas de VSC, en orden de arriba hacia abajo:

- Explorer / Explorador: Nos da acceso a visualizar nuestra estructura de carpetas y archivos y a los archivos que estamos editando (open editors)
- Search / Buscar: Nos permite buscar texto dentro de nuestros archivos, también tiene la función de buscar y reemplazar
- Source control / control de fuente - versiones: Nos va a permitir comparar nuestra versión local con la versión en la nube
- Run / Ejecutar: Nos permite correr y debuggear código
- Extensions / Extensiones: Nos muestra las extensiones (funcionalidades agregadas) que tenemos instaladas y nos permite buscar e instalar nuevas.

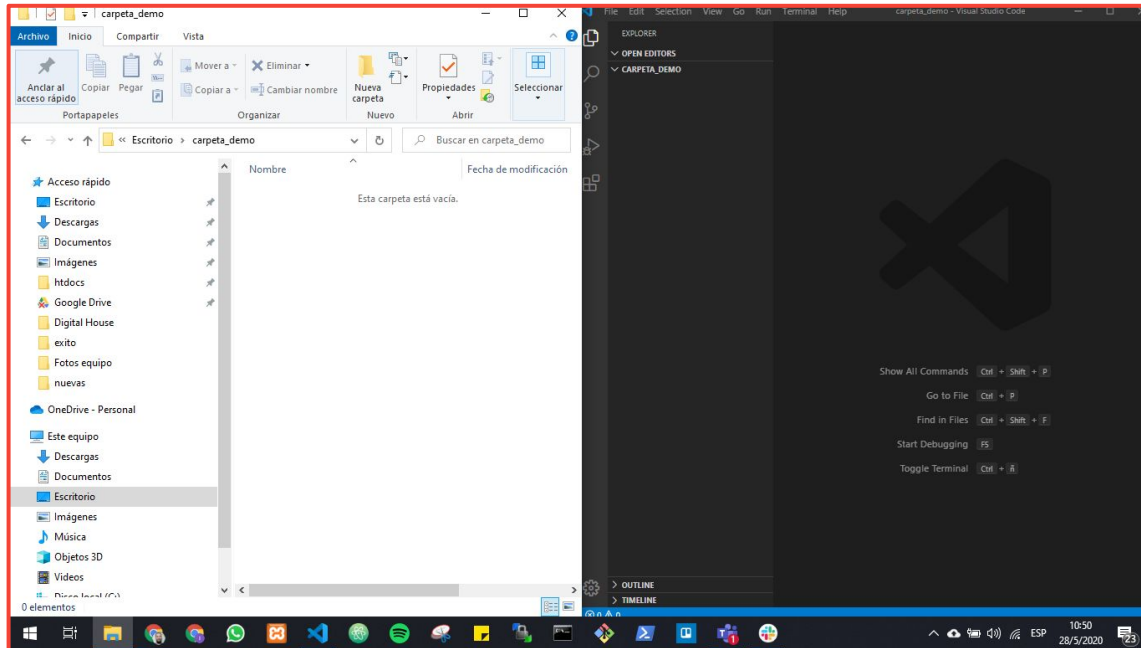


# ENTORNO



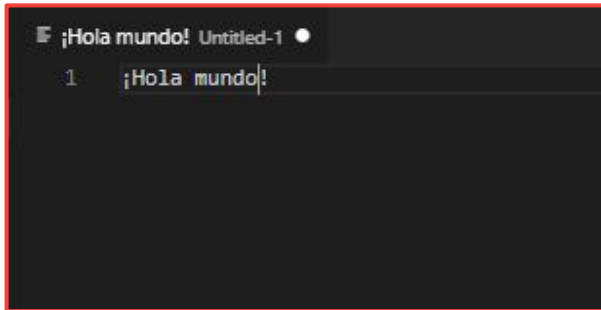


# EL EXPLORADOR Y NUESTROS ARCHIVOS



# ARCHIVOS GUARDADOS (O NO)

Cuando estamos editando archivos vamos a tener que saber si los mismos están guardados o no para probarlos **Visual Studio Code** nos da una ayuda visual para ello.



```
¡Hola mundo! Untitled-1
1  ¡Hola mundo!
```

# INSTALANDO EXTENSIONES

The screenshot displays the Visual Studio Code interface with the Extensions Marketplace open. The left sidebar shows a list of installed and recommended extensions. The main panel displays the details for the 'Beautify css/sass/scss/less' extension by michelemelluso, which is version 2.3.3 and has 678,251 downloads. The extension is currently installed and enabled globally. The README section shows 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)  
michelemelluso
- EJS language support** 1.3.1  
2019 - EJS language support for Visual Studio Code  
DigitalBrainstem
- ejs Snippets** 0.1.0  
using in ejb file, clone from HTML5 Snippets  
TaodongWu
- Live Sass Compiler** 3.0.0  
Compile Sass or Scss to CSS at real time  
Ritwick Dey
- Live Server** 5.6.1  
Launch a development local Server  
Ritwick Dey
- Sass** 1.8.4  
Indented Sass syntax Highlighting, auto-indent, auto-unindent  
Sylvain

**RECOMMENDED** 10

- ESLint** 2.13  
Integrates ESLint JavaScript into VS Code  
Dirk Baumer [Install](#)
- jshint** 0.10.21  
Integrates JSHint into VS Code. JS Lint  
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 Chrome DevTools  
Microsoft [Install](#)
- Debugger for Firefox** 2.8.0  
Debug your web application or browser extension  
Firefox DevTools [Install](#)

**DISABLED** 0

**Extensions: 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;
  use_function_indentation?: boolean;
}
```

# SHORTCUTS / ATAJS

## (Windows / Linux)

Nos podemos ayudar muchísimo con algunos atajos que nos provee **Visual Studio Code** (¡son 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**

# SHORTCUTS / ATAJOS (Mac)

Nos podemos ayudar muchísimo con algunos atajos que nos provee **Visual Studio Code** (¡son 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!

