

Instalación Visual Studio Code

Instalación Visual Studio en Linux

Para instalar Visual Studio Code (VS Code) en Linux, puedes seguir los siguientes pasos generales. Ten en cuenta que los comandos específicos pueden variar ligeramente según la distribución de Linux que estés utilizando. A continuación, te mostraré cómo instalar VS Code en distribuciones basadas en Debian (como Ubuntu) y en distribuciones basadas en Red Hat (como Fedora).

Instalación en distribuciones basadas en Debian (Ubuntu):

1. **Abrir una terminal:** Abre una terminal en tu sistema. Puedes hacerlo buscando "Terminal" en el menú de aplicaciones o usando el atajo de teclado ``Ctrl` + `Alt` + `T``.
2. **Actualizar el índice de paquetes:** Ejecuta el siguiente comando para actualizar el índice de paquetes de tu sistema:

```
bash Copy code  
  
sudo apt update
```

```
~$ sudo apt update
```

3. **Instalar las dependencias necesarias:** VS Code requiere algunas dependencias para funcionar correctamente. Puedes instalarlas con el siguiente comando:

```
bash Copy code  
  
sudo apt install -y software-properties-common apt-transport-https wget
```

```
~$ sudo apt install -y software-properties-common apt-transport-https wget
```

4. **Descargar e instalar el repositorio de Microsoft:** Importa la clave GPG de Microsoft y agrega el repositorio de VS Code a tu sistema con los siguientes comandos:

```
bash Copy code  
  
wget -qO- https://packages.microsoft.com/keys/microsoft.asc | gpg --dearmor > micro  
sudo mv microsoft.gpg /usr/share/keyrings  
sudo sh -c 'echo "deb [arch=amd64 signed-by=/usr/share/keyrings/microsoft.gpg] http
```

```
~$ wget -qO- https://packages.microsoft.com/keys/microsoft.asc | gpg --dearmor >
microsoft.gpg
~$ sudo mv microsoft.gpg /usr/share/keyrings
~$ sudo sh -c 'echo "deb [arch=amd64 signed-by=/usr/share/keyrings/microsoft.gpg]
https://packages.microsoft.com/repos/code stable main" > /etc/apt/sources.list.d/vscode.list'
```

5. **Instalar Visual Studio Code:** Actualiza nuevamente el índice de paquetes e instala VS Code con el siguiente comando:

```
bash Copy code

sudo apt update
sudo apt install code
```

```
~$ sudo apt update
~$ sudo apt install code
```

6. **Iniciar Visual Studio Code:** Una vez que la instalación esté completa, puedes iniciar VS Code buscándolo en el menú de aplicaciones o ejecutando `code` en la terminal.

Instalación en distribuciones basadas en Red Hat (Fedora):

1. **Abrir una terminal:** Abre una terminal en tu sistema. Puedes hacerlo buscando "Terminal" en el menú de aplicaciones o usando el atajo de teclado `Ctrl` + `Alt` + `T``.

2. **Actualizar el sistema:** Ejecuta el siguiente comando para asegurarte de que tu sistema esté actualizado:

```
bash Copy code

sudo dnf update
```

```
~$ sudo dnf update
```

3. **Instalar Visual Studio Code:** Utiliza el siguiente comando para instalar Visual Studio Code en Fedora:

```
bash Copy code

sudo rpm --import https://packages.microsoft.com/keys/microsoft.asc
sudo sh -c 'echo -e "[code]\nname=Visual Studio Code\nbaseurl=https://packages.micr
sudo dnf install code
```

```
~$ sudo rpm --import https://packages.microsoft.com/keys/microsoft.asc
```

```
~$ sudo sh -c 'echo -e "[code]\nname=Visual Studio  
Code\nbaseurl=https://packages.microsoft.com/yumrepos/vscode\nenabled=1\nngpgcheck=1\  
ngpgkey=https://packages.microsoft.com/keys/microsoft.asc" > /etc/yum.repos.d/vscode.repo'  
~$ sudo dnf install code
```

4. Iniciar Visual Studio Code: Una vez que la instalación esté completa, puedes iniciar VS Code buscándolo en el menú de aplicaciones o ejecutando ``code`` en la terminal.

Estos son los pasos generales para instalar Visual Studio Code en distribuciones basadas en Debian (Ubuntu) y en distribuciones basadas en Red Hat (Fedora). El proceso puede variar en otras distribuciones de Linux, así que asegúrate de consultar la documentación oficial de tu distribución si estás utilizando una diferente.

Instalación Visual Studio en Windows

Instalar Visual Studio Code (VS Code) en Windows es un proceso sencillo. A continuación, te proporciono una guía paso a paso para realizar la instalación:

1. ****Descargar Visual Studio Code****: Visita el sitio web oficial de Visual Studio Code en <https://code.visualstudio.com/> y haz clic en el botón "Descargar" para obtener el instalador de Windows.
2. ****Ejecutar el instalador****: Una vez que se haya descargado el instalador, haz doble clic en el archivo descargado (generalmente llamado ``VSCodeSetup-<versión>.exe``) para iniciar el proceso de instalación.
3. ****Aceptar los términos de la licencia****: En la pantalla de inicio, deberás aceptar los términos de la licencia. Lee los términos si lo deseas y, luego, haz clic en "Next" .
4. ****Seleccionar las opciones de instalación****: En la siguiente pantalla, puedes elegir las opciones de instalación. Puedes mantener las opciones predeterminadas seleccionadas o personalizarlas según tus preferencias. Asegúrate de que "Add to PATH" esté marcado para que puedas ejecutar VS Code desde la línea de comandos.
5. ****Seleccionar ubicación de instalación****: Elige la carpeta en la que deseas instalar Visual Studio Code o deja la ubicación predeterminada. Luego, haz clic en "Next" .
6. ****Seleccionar componentes adicionales****: Puedes seleccionar componentes adicionales, como la creación de accesos directos en el escritorio y en el menú de inicio. Personaliza estas opciones según tus preferencias y luego haz clic en "Next" .
7. ****Instalación****: Haz clic en "Install" para comenzar la instalación.
8. ****Finalizar la instalación****: Una vez que se complete la instalación, verás una pantalla que te informa sobre el éxito de la instalación. Asegúrate de que la opción "Launch Visual Studio Code" (Iniciar Visual Studio Code) esté marcada y luego haz clic en "Finish" .
9. ****Configuración inicial****: Al abrir VS Code por primera vez, es posible que se te solicite instalar extensiones o realizar otras configuraciones iniciales. Sigue las indicaciones según tus necesidades.