

Instalacion de Herramientas de Programacion en LinuxMint 19.1

1. Instalacion de Sublime-text 3

Para instalar

- a continuacion se indican los comando para la instalacion de sublime text

```
wget -qO - https://download.sublimetext.com/sublimehq-pub.gpg | sudo apt-key add -  
sudo apt-get install apt-transport-https  
echo "deb https://download.sublimetext.com/ apt/stable/" | sudo tee /etc/apt/sources.list.d/sublime-text.list  
sudo apt-get update  
sudo apt-get install sublime-text
```

- Para aplicar el tema Adaptive:
 - se debe seleccionar Preferencias
 - Luego Adaptive.sublime-theme
- Para instalar control de paquetes
 - se debe hacer click en tool
 - luego en install package controll
- Para Instalar el esquema Monakai Dark
 - se debe hacer click en prreferencias
 - luego en package controll
 - luego seleccionar **Package Control:** Install Package
 - luego se debe seleccionar Monokay Dark para que se instale
 - luego hacer click en preferencias
 - luego hacer click en **color escheme...**
 - luego selecionar Monokay Dark y con esto se aplicara
- Para instalar el puglin que elimina los espacios vacios
 - se debe hacer click en preferencias
 - luego en package controll
 - luego seleccionar **Package Control:** Install Package
 - luego se debe seleccionar Trailingspaces
 - luego debe ir a preferences

- luego debe ir a Package Settings
- luego debe ir a Trailing spaces -> Setting
- en la seccion usuario que sale en el costado derecho debe agregar lo siguiente:

```
"trailing_spaces_trim_on_save": true
```

- Para instalar puglin que modifica los iconos de los archivos
 - se debe hacer click en preferencias
 - luego en package controll
 - luego seleccionar **Package Control: Install Package**
 - luego se debe seleccionar FileIcons
- Para Instalar puglin que permite minificar archivos css y js utilizaremos el puglin Minify
 - primero debemos ejecutar por consola los siguientes comandos:

```
apt install nodejs npm cleancss uglifyjs  
  
npm update -g clean-css-cli uglifycss js-beautify html-  
minifier uglify-js minjson svgo
```

- luego en Sublime Text se debe hacer click en preferencias
- luego en package controll
- luego seleccionar **Package Control: Install Package**
- luego se debe seleccionar Minify
- luego debe ir a preferences
- luego debe ir a Package Settings
- luego debe ir a Minify -> Setting Users
- en la seccion usuario que sale en el costado derecho debe agregar lo siguiente:

```
{  
  "auto_minify_on_save": true  
}
```

- con estos parametros permitiremos, que cada vez que se guarde el archivo automticamente genere en paralelo un archivo minificado que es el que publicaremos despues.
- Para corregir e problema de generar comentarios y asignar la tecla / del teclado numerico derecho, debemos hacer lo siguiente
 - primero debemos hacer click en Preferences
 - Luego hacer click en Key Bindings y en la seccion usuario que sale en el costado derecho debemos agregar lo siguiente:

```
{ "keys": ["ctrl+shift+keypad_divide"], "command":  
"toggle_comment", "args": { "block": true } }
```

2. Instalacion de Visual Studio Code

- a continuacion se indican lo comandos para la instalacion de Visual Studio Code

```
curl https://packages.microsoft.com/keys/microsoft.asc | gpg --dearmor >  
packages.microsoft.gpg  
  
sudo install -o root -g root -m 644 packages.microsoft.gpg  
/usr/share/keyrings/  
  
sudo sh -c 'echo "deb [arch=amd64 signed-  
by=/usr/share/keyrings/packages.microsoft.gpg]  
https://packages.microsoft.com/repos/vscode stable main" >  
/etc/apt/sources.list.d/vscode.list'  
  
sudo apt-get install apt-transport-https  
  
sudo apt-get update  
  
sudo apt-get install code
```

Para cambiar el idioma

- se debe precionar ctrl+shift+P y seleccionar configurar idioma de pantalla
- Luego se debe seleccionar el idioma que queremos
- una vez instalado nos solicitara reiniciar el editor y luego aparecera el idioma

Para Trabajar con archivos Markdown (utiles para desarrollo de manuales)

- primero agregaremos los siguientes plugin
 - **Markdown Preview Github Styling** el cual nos permitira visualizar el el costado derecho como queda finalmente
 - **Markdown PDF** nos permitira exportar el archivo markdown a varios formatos (pdf,html,jpeg,png)
 - Para utilizar este puglin una vez instalado solo debemos precionar Ctrl+Shift+P y seleccionar Markdown PDF: export(all:pdf,html,png,jpeg)
 - lo anterior nos generara en la misma carpeta del archivo .md los arhivos con los formatos nuevos.

3. Instalacion de herramienta de Administracion de Base de datos dbeaver

- a continuacion se indican los comandos para la instalacion de dbeaver

```
sudo add-apt-repository ppa:serge-rider/dbeaver-ce  
  
sudo apt-get update  
  
sudo apt-get install dbeaver-ce
```

4. Instalacion de Anydesk para soporte remote

- se deje ejecutar los siguientes comandos

```
wget -qO - https://keys.anydesk.com/repos/DEB-GPG-KEY | apt-key add -  
  
echo "deb http://deb.anydesk.com/ all main" >  
/etc/apt/sources.list.d/anydesk-stable.list  
  
apt update  
  
apt install anydesk
```