

Instalación Guiada: Alacritty, Docker, Node.js y VS Code (sin Snap)

1 Alacritty (Terminal)

Dependencias:

```
sudo apt update
```

```
sudo apt install -y cmake pkg-config libfreetype6-dev libfontconfig1-dev libxcb-xfixes0-dev  
libxkbcommon-dev python3
```

Instalación:

```
sudo add-apt-repository ppa:mmstick76/alacritty
```

```
sudo apt update
```

```
sudo apt install alacritty
```

Configuración:

```
mkdir -p ~/.config/alacritty
```

```
nano ~/.config/alacritty/alacritty.toml
```

- Fuente: Fira Code

- Cursor: Beam

- Colores y padding según preferencia

2 Docker

Instalación:

```
sudo apt update
```

```
sudo apt install -y ca-certificates curl gnupg lsb-release
```

```
sudo mkdir -p /etc/apt/keyrings
```

```
curl -fsSL https://download.docker.com/linux/ubuntu/gpg | sudo gpg --dearmor -o  
/etc/apt/keyrings/docker.gpg
```

```
echo "deb [arch=$(dpkg --print-architecture) signed-by=/etc/apt/keyrings/docker.gpg]  
https://download.docker.com/linux/ubuntu $(lsb_release -cs) stable" | sudo tee  
/etc/apt/sources.list.d/docker.list > /dev/null
```

```
sudo apt update
```

```
sudo apt install -y docker-ce docker-ce-cli containerd.io docker-compose-plugin
```

Permisos:

```
sudo usermod -aG docker $USER
```

Cierra sesión y vuelve a entrar.

Verificación:

```
docker run hello-world
```

3 Node.js

Instalación vía repositorio oficial:

```
curl -fsSL https://deb.nodesource.com/setup_20.x | sudo -E bash -  
sudo apt install -y nodejs
```

Verificación:

```
node -v  
npm -v
```

4 VS Code (sin Snap)

Descarga e instalación:

```
cd ~/Downloads  
wget https://code.visualstudio.com/sha/download?build=stable&os=linux-deb -O vscode.deb  
sudo apt install -y ./vscode.deb
```

Configuración recomendada:

- No usar Custom CSS & JS Loader si se desea mantener seguridad.
- Instalar extensiones oficiales.
- Actualizar desde .deb en lugar de Snap.

5 Recomendaciones finales

- Mantener paquetes actualizados: sudo apt update && sudo apt upgrade -y
- Reiniciar sesión después de cambios de permisos (Docker).
- Configurar Alacritty con Fish o Zsh para un shell más moderno.