

## **ACTIVIDAD 2: Instalación y configuración de editores de texto**

## 2.1 Instalación de editores

# Descarga de VIM

```
mateo625@mateo625-VirtualBox:~$ sudo apt install vim -y
[sudo] contraseña para mateo625:
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias... Hecho
Leyendo la información de estado... Hecho
El paquete indicado a continuación se instaló de forma automática y ya no es necesario.
  libllvm19
Utilice «sudo apt autoremove» para eliminarlo.
Se instalarán los siguientes paquetes adicionales:
  vim-runtime
Paquetes sugeridos:
  ctags vim-doc vim-scripts
Se instalarán los siguientes paquetes NUEVOS:
  vim vim-runtime
0 actualizados, 2 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 52 no actualizados.
Se necesita descargar 9.162 kB de archivos.
Se utilizarán 41,6 MB de espacio de disco adicional después de esta operación.
Des:1 http://co.archive.ubuntu.com/ubuntu noble-updates/main amd64 vim-runtime a
ll 2:9.1.0016-1ubuntu7.9 [7.281 kB]
Des:2 http://co.archive.ubuntu.com/ubuntu noble-updates/main amd64 vim amd64 2:9
.1.0016-1ubuntu7.9 [1.881 kB]

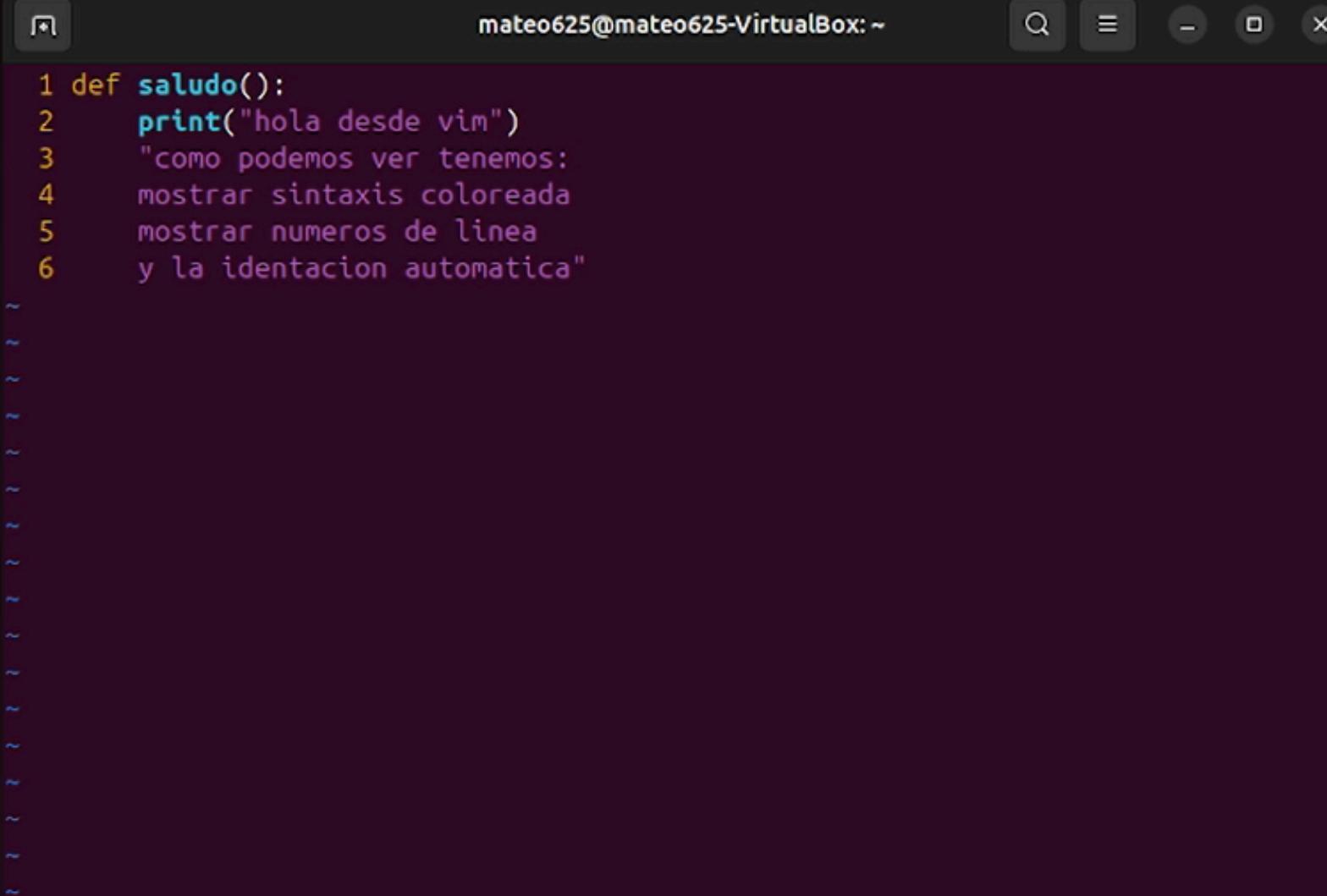
mateo625@mateo625-VirtualBox:~$ Desempaquetando vim-runtime (2:9.1.0016-1ubuntu7.9) ...
Selecionando el paquete vim previamente no seleccionado.
Preparando para desempaquetar .../vim_2%3a9.1.0016-1ubuntu7.9_amd64.deb ...
Desempaquetando vim (2:9.1.0016-1ubuntu7.9) ...
Configurando vim-runtime (2:9.1.0016-1ubuntu7.9) ...
Configurando vim (2:9.1.0016-1ubuntu7.9) ...
update-alternatives: utilizando /usr/bin/vim.basic para proveer /usr/bin/ex (ex)
  en modo automático
update-alternatives: utilizando /usr/bin/vim.basic para proveer /usr/bin/rview (
rview) en modo automático
update-alternatives: utilizando /usr/bin/vim.basic para proveer /usr/bin/rvim (rvim)
  en modo automático
update-alternatives: utilizando /usr/bin/vim.basic para proveer /usr/bin/vi (vi)
  en modo automático
update-alternatives: utilizando /usr/bin/vim.basic para proveer /usr/bin/view (view)
  en modo automático
update-alternatives: utilizando /usr/bin/vim.basic para proveer /usr/bin/vim (vi)
  en modo automático
update-alternatives: utilizando /usr/bin/vim.basic para proveer /usr/bin/vimdiff
  (vimdiff) en modo automático
Procesando disparadores para man-db (2.12.0-4build2) ...
mateo625@mateo625-VirtualBox:~$
```

# Configuración de VIM

```
mateo625@mateo625-VirtualBox: ~$ nano ~/.vimrc
```

```
mateo625@mateo625-VirtualBox: ~
GNU nano 7.2
/home/mateo625/.vimrc
syntax on
set number
set autoindent
set tabstop=4
set shiftwidth=4
set expandtab
```

# Archivo y ejemplo de VIM



A screenshot of a terminal window titled "mateo625@mateo625-VirtualBox: ~". The window displays a Python script with syntax highlighting. The code defines a function named "saludo" that prints a welcome message and explains the features of vim's syntax highlighting, including color-coded syntax and automatic line numbering. The terminal interface includes standard window controls (minimize, maximize, close) and a status bar at the bottom.

```
1 def saludo():
2     print("hola desde vim")
3     "como podemos ver tenemos:
4     mostrar sintaxis coloreada
5     mostrar numeros de linea
6     y la identacion automatica"
~
~
```