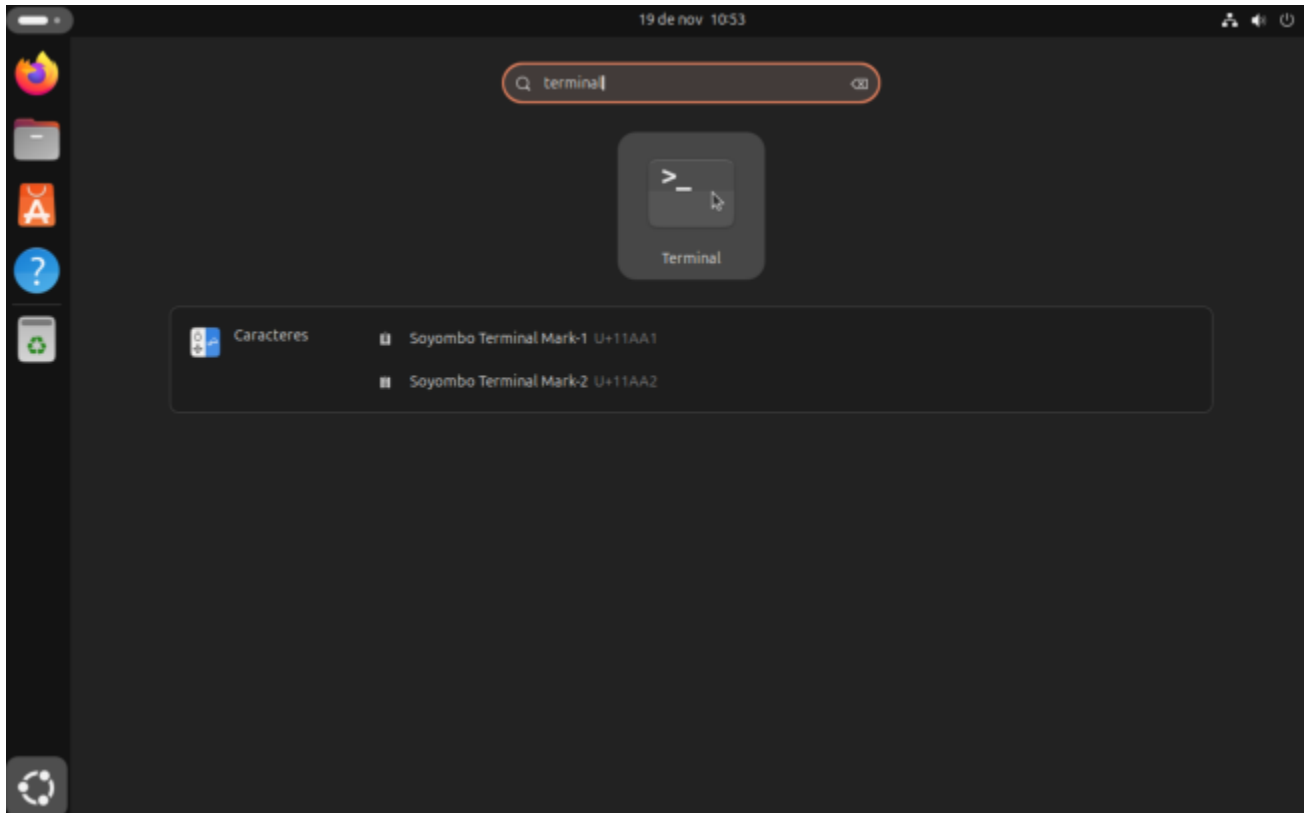
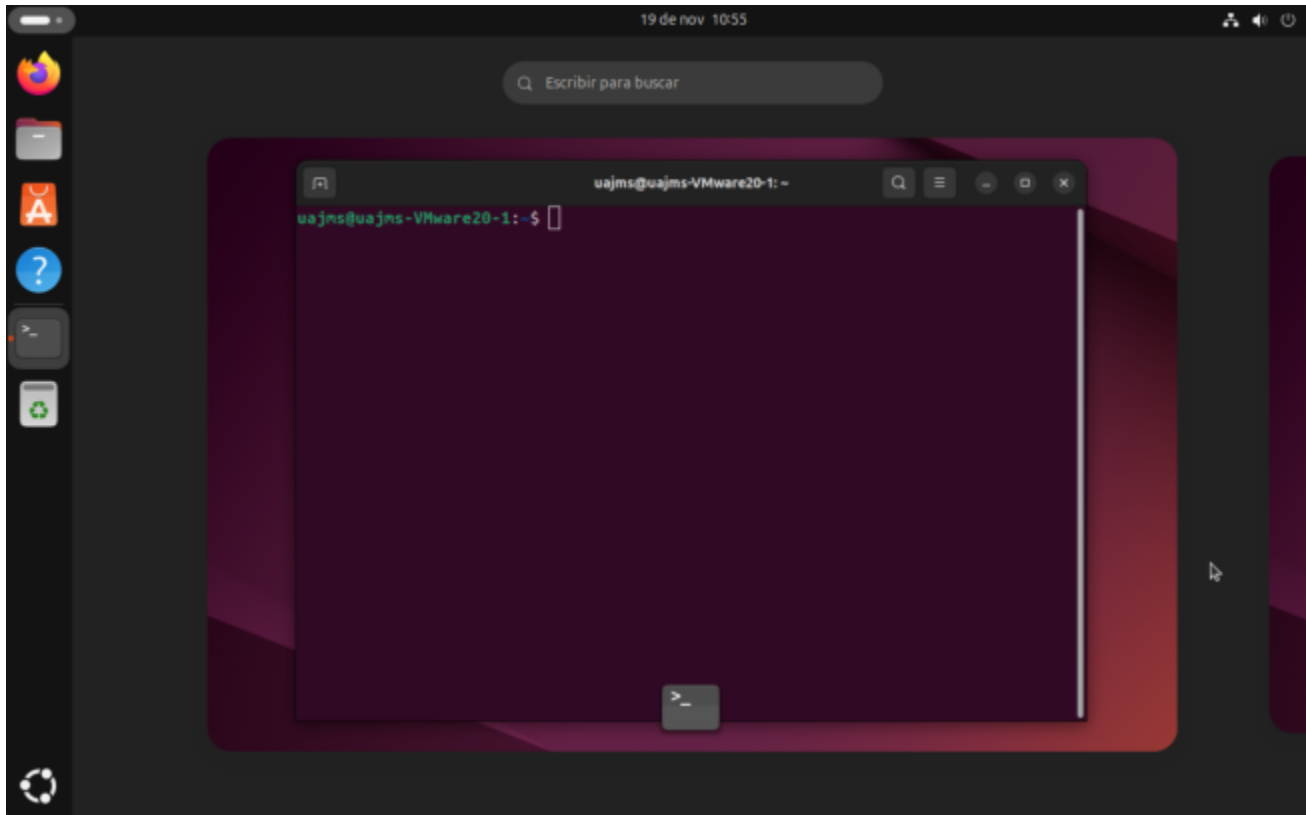


# La Terminal

La terminal de Linux es una herramienta poderosa para interactuar con el sistema operativo de manera eficiente mediante el uso de comandos. Para abrir la terminal debes escribir "terminal" en el menú de aplicaciones.



Una vez que selecciones ya podrás ver la aplicación terminal desde la cual puedes escribir y ejecutar los comandos para interactuar con el Sistema Operativo



Repasemos los comando más utilizados:

## 2. Comandos Básicos

Navegación por el sistema de archivos

Ver directorio actual:

```
pwd
```

Listar archivos y carpetas:

```
ls
```

Opciones útiles:

- `-l`: Detallado.
- `-a`: Incluye archivos ocultos.

Cambiar de directorio:

```
cd <directorio>
```

Ir al directorio principal:

```
cd ~
```

Ir al directorio anterior:

```
cd -
```

## 2. Gestión de Archivos y Directorios

Crear un archivo vacío:

```
touch <nombrearchivo>
```

Crear un directorio:

```
mkdir <directorio>
```

Copiar archivos o directorios:

```
cp <origen> <destino>
```

Mover o renombrar archivos:

```
mv <origen> <destino>
```

Eliminar archivos:

```
rm <archivo>
```

Eliminar directorios:

```
rm -r <directorio>
```

## 3. Visualización y Edición de Archivos

Mostrar el contenido de un archivo:

```
cat <archivo>
```

Leer un archivo con paginación:

```
less <archivo>
```

Ver las primeras líneas de un archivo:

```
head <archivo>
```

Ver las últimas líneas de un archivo:

```
tail <archivo>
```

## 4. Gestión de Usuarios y Permisos

Usuarios Mostrar el usuario actual:

```
whoami
```

Cambiar al usuario root:

```
sudo su
```

Ver los permisos:

```
ls -l
```

Cambiar permisos:

```
chmod <modo> <archivo>
```

Ejemplo: Dar permisos de lectura, escritura y ejecución:

```
chmod 755 <archivo>
```

Cambiar propietario:

```
chown <usuario>:<grupo> <archivo>
```