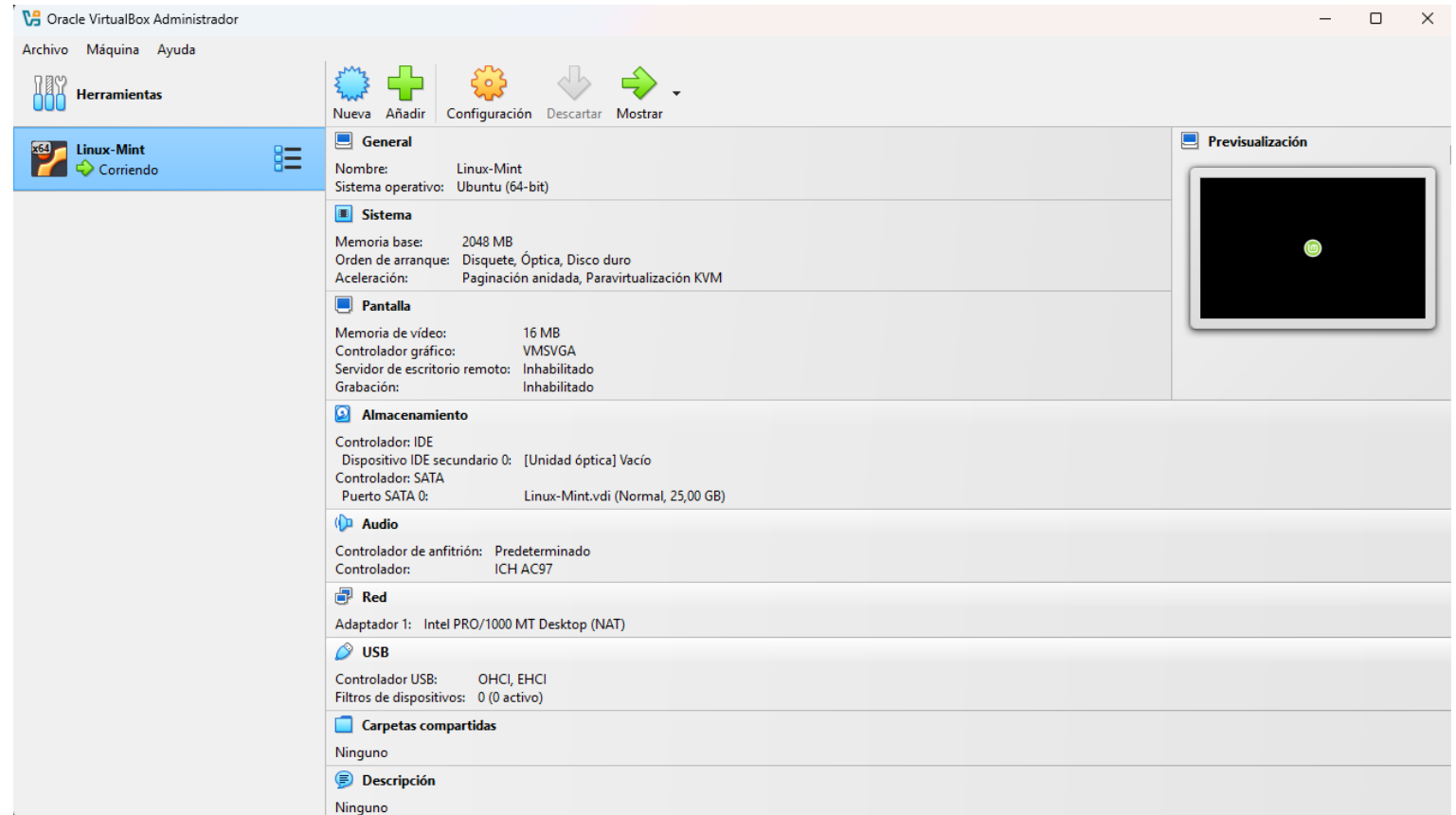
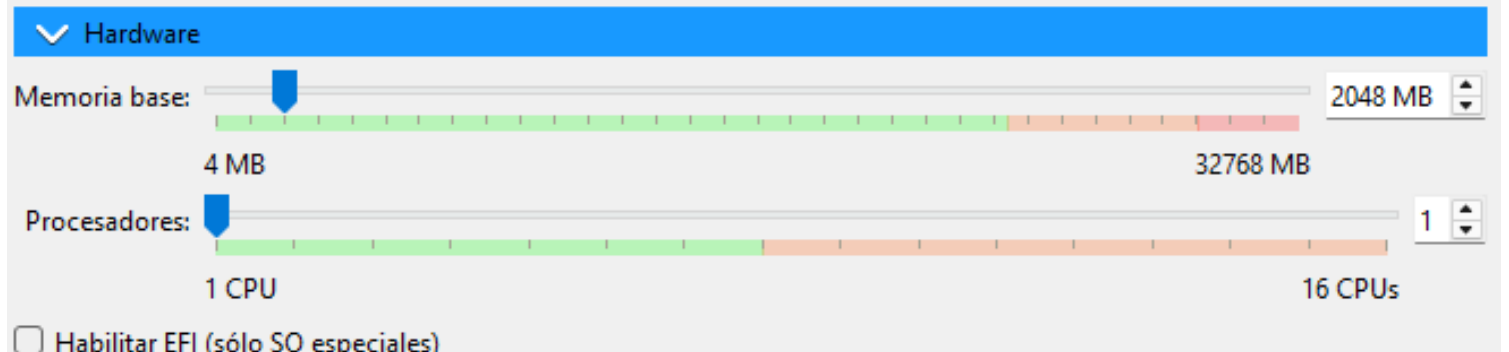
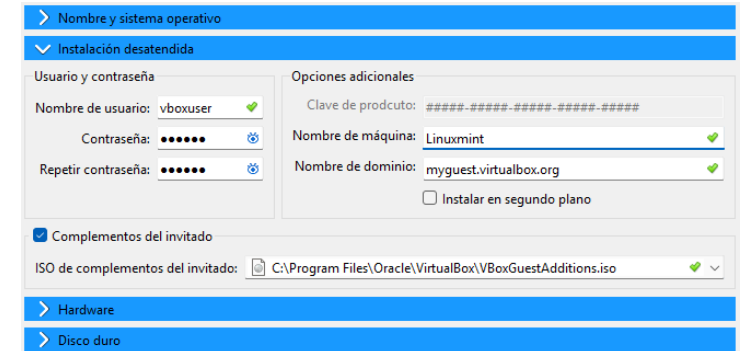
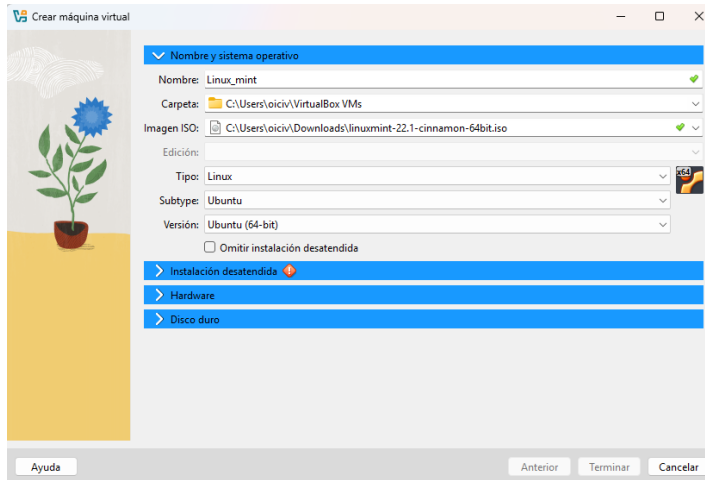


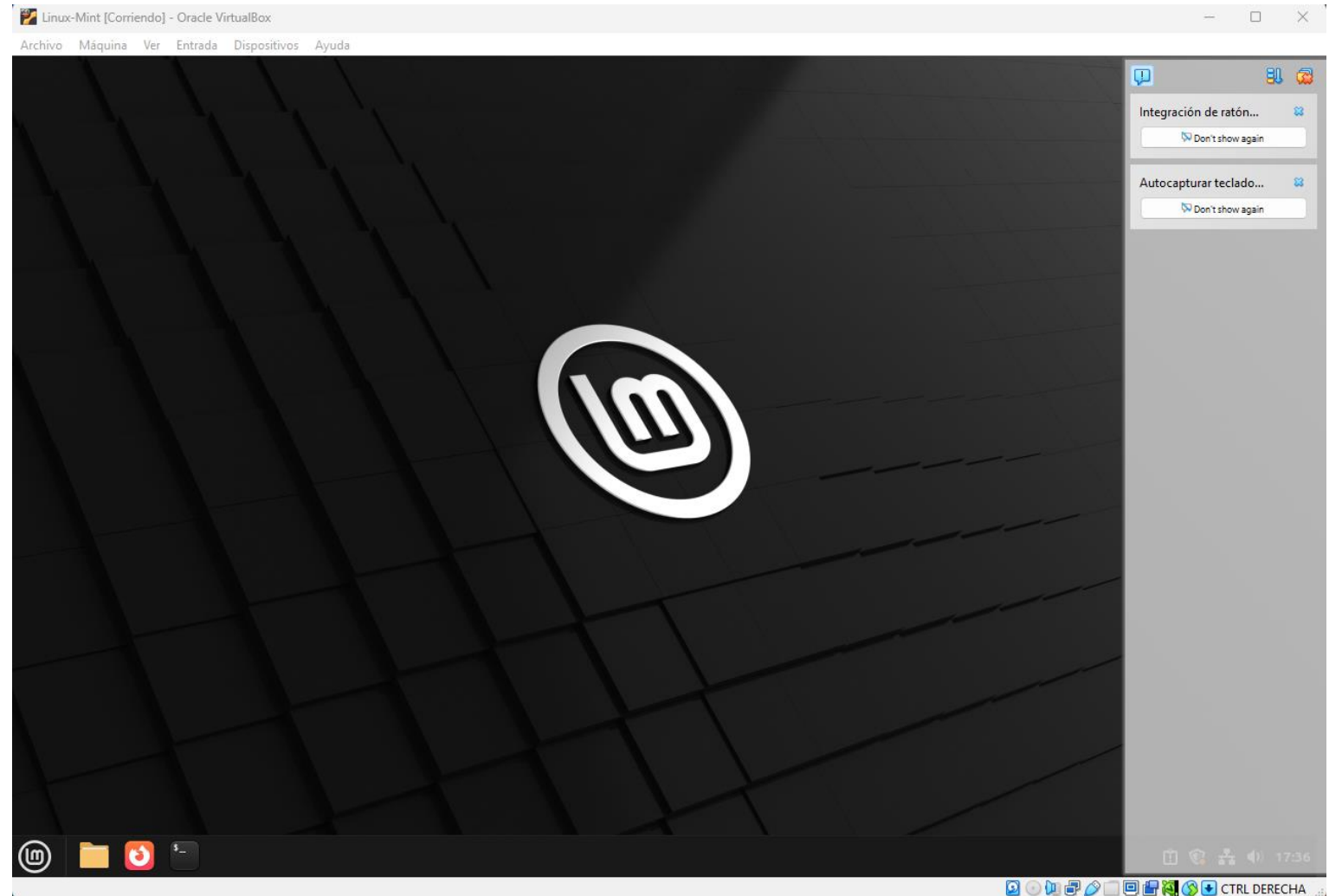
Pantalla de Virtual Box abierta



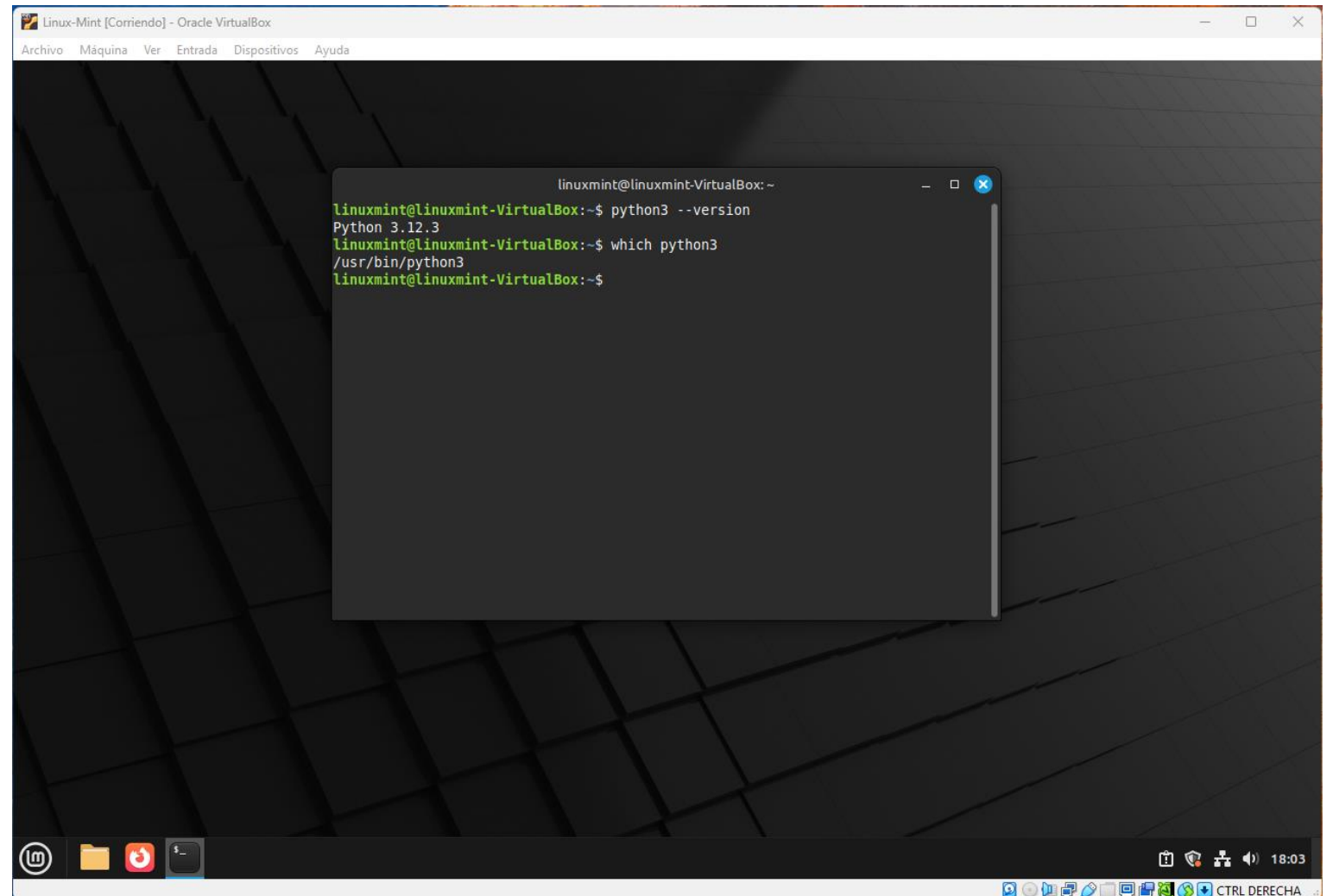
Proceso de creación de VM



Linux Mint ejecutándose



Terminal y comandos básicos

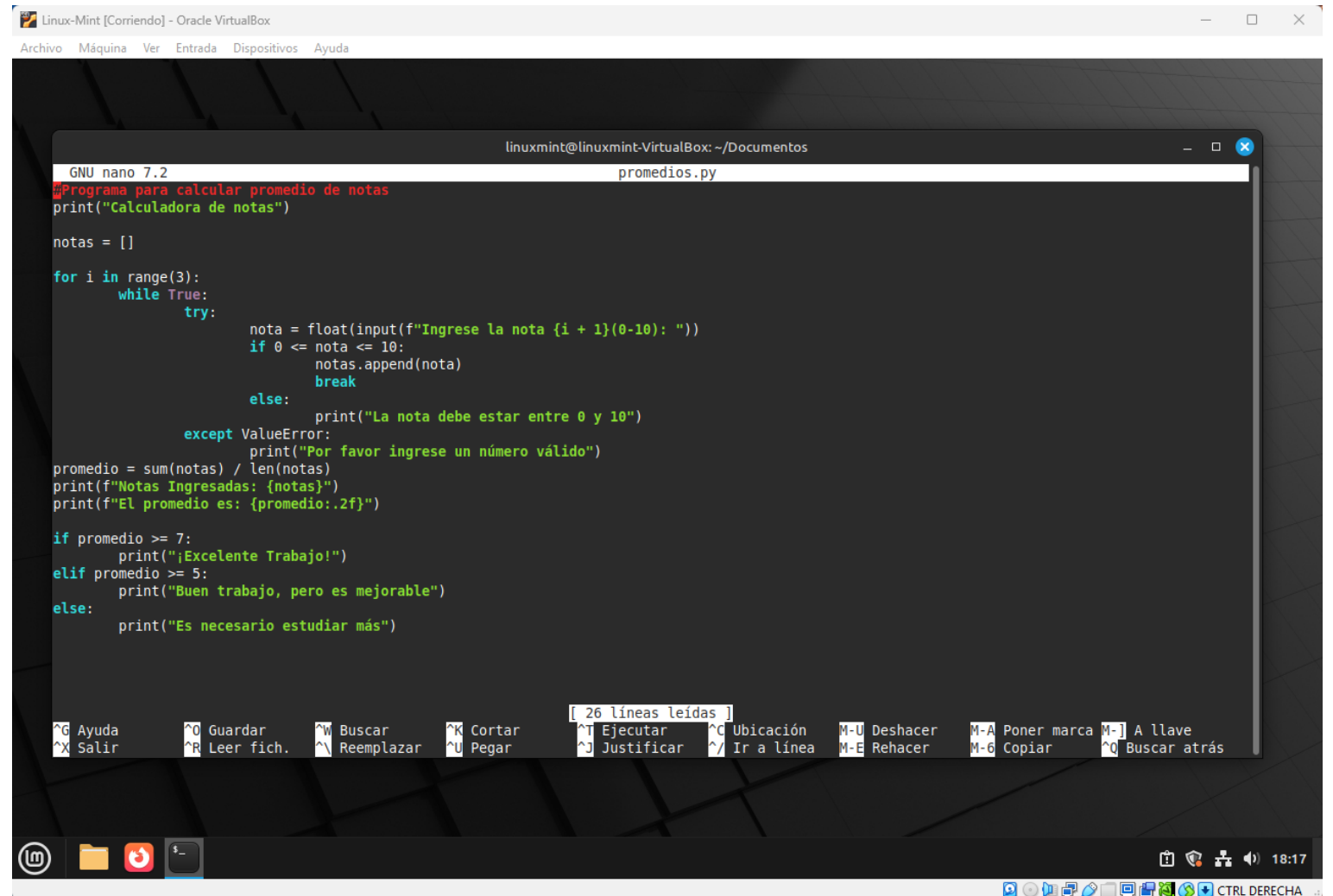


The screenshot shows a Linux-Mint virtual machine window titled "Linux-Mint [Corriendo] - Oracle VirtualBox". The window has a menu bar with "Archivo", "Máquina", "Ver", "Entrada", "Dispositivos", and "Ayuda". The desktop background is a dark, textured pattern. A terminal window is open in the center, displaying the following commands and output:

```
linuxmint@linuxmint-VirtualBox: ~  
linuxmint@linuxmint-VirtualBox:~$ python3 --version  
Python 3.12.3  
linuxmint@linuxmint-VirtualBox:~$ which python3  
/usr/bin/python3  
linuxmint@linuxmint-VirtualBox:~$
```

The terminal window has a title bar with "linuxmint@linuxmint-VirtualBox: ~" and standard window controls. The desktop has a dock at the bottom with icons for a terminal, a folder, a red circular icon, and a terminal icon. The system tray at the bottom right shows the time "18:03" and the text "CTRL DERECHA".

Editor de texto con código



```
GNU nano 7.2 promedios.py
Programa para calcular promedio de notas
print("Calculadora de notas")

notas = []

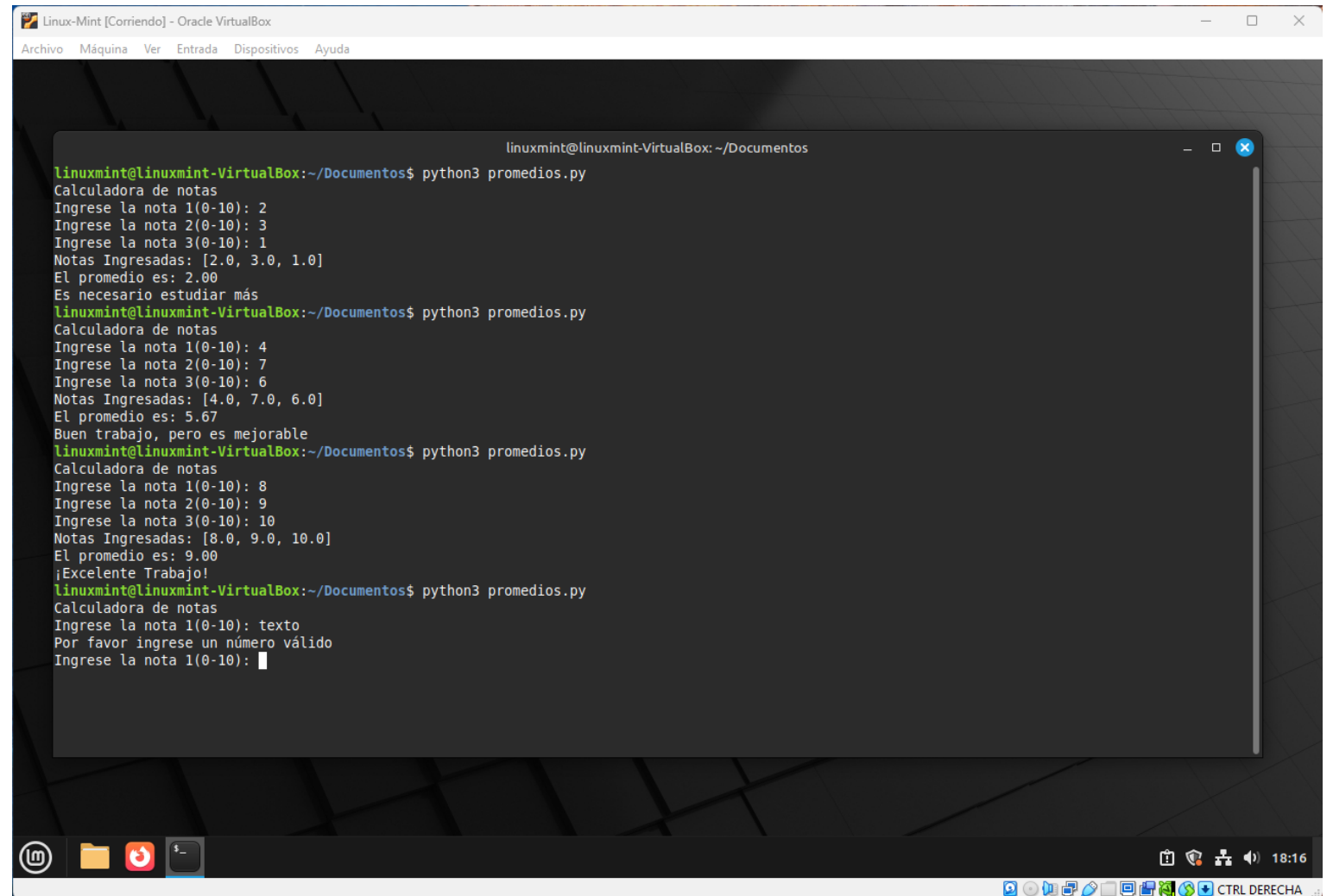
for i in range(3):
    while True:
        try:
            nota = float(input(f"Ingrese la nota {i + 1}(0-10): "))
            if 0 <= nota <= 10:
                notas.append(nota)
                break
            else:
                print("La nota debe estar entre 0 y 10")
        except ValueError:
            print("Por favor ingrese un número válido")

promedio = sum(notas) / len(notas)
print(f"Notas Ingresadas: {notas}")
print(f"El promedio es: {promedio:.2f}")

if promedio >= 7:
    print("¡Excelente Trabajo!")
elif promedio >= 5:
    print("Buen trabajo, pero es mejorable")
else:
    print("Es necesario estudiar más")

[ 26 líneas leídas ]
^G Ayuda      ^O Guardar    ^W Buscar     ^K Cortar     ^T Ejecutar   ^C Ubicación  M-U Deshacer  M-A Poner marca M-] A llave
^X Salir      ^R Leer fich. ^V Reemplazar ^U Pegar      ^J Justificar ^_/ Ir a línea  M-E Rehacer   M-6 Copiar    ^Q Buscar atrás
```

Prueba del programa



```
Linux-Mint [Corriendo] - Oracle VirtualBox
Archivo  Máquina  Ver  Entrada  Dispositivos  Ayuda

linuxmint@linuxmint-VirtualBox: ~/Documentos

linuxmint@linuxmint-VirtualBox:~/Documentos$ python3 promedios.py
Calculadora de notas
Ingrese la nota 1(0-10): 2
Ingrese la nota 2(0-10): 3
Ingrese la nota 3(0-10): 1
Notas Ingresadas: [2.0, 3.0, 1.0]
El promedio es: 2.00
Es necesario estudiar más
linuxmint@linuxmint-VirtualBox:~/Documentos$ python3 promedios.py
Calculadora de notas
Ingrese la nota 1(0-10): 4
Ingrese la nota 2(0-10): 7
Ingrese la nota 3(0-10): 6
Notas Ingresadas: [4.0, 7.0, 6.0]
El promedio es: 5.67
Buen trabajo, pero es mejorable
linuxmint@linuxmint-VirtualBox:~/Documentos$ python3 promedios.py
Calculadora de notas
Ingrese la nota 1(0-10): 8
Ingrese la nota 2(0-10): 9
Ingrese la nota 3(0-10): 10
Notas Ingresadas: [8.0, 9.0, 10.0]
El promedio es: 9.00
¡Excelente Trabajo!
linuxmint@linuxmint-VirtualBox:~/Documentos$ python3 promedios.py
Calculadora de notas
Ingrese la nota 1(0-10): texto
Por favor ingrese un número válido
Ingrese la nota 1(0-10):
```