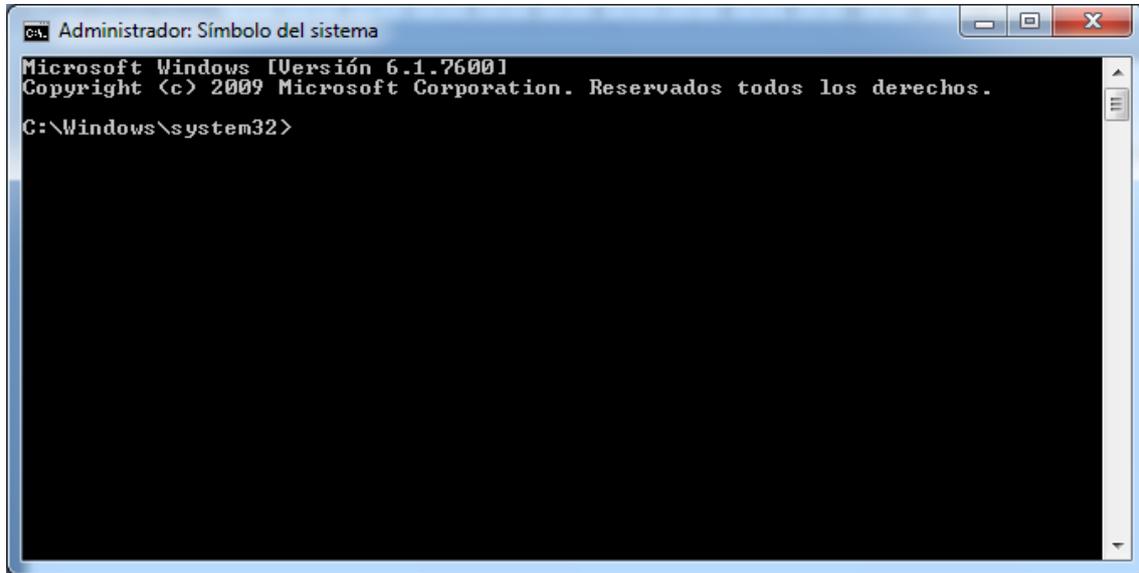


TEMA 1 PRÁCTICA 2: INTEGRIDAD

Integridad en Windows

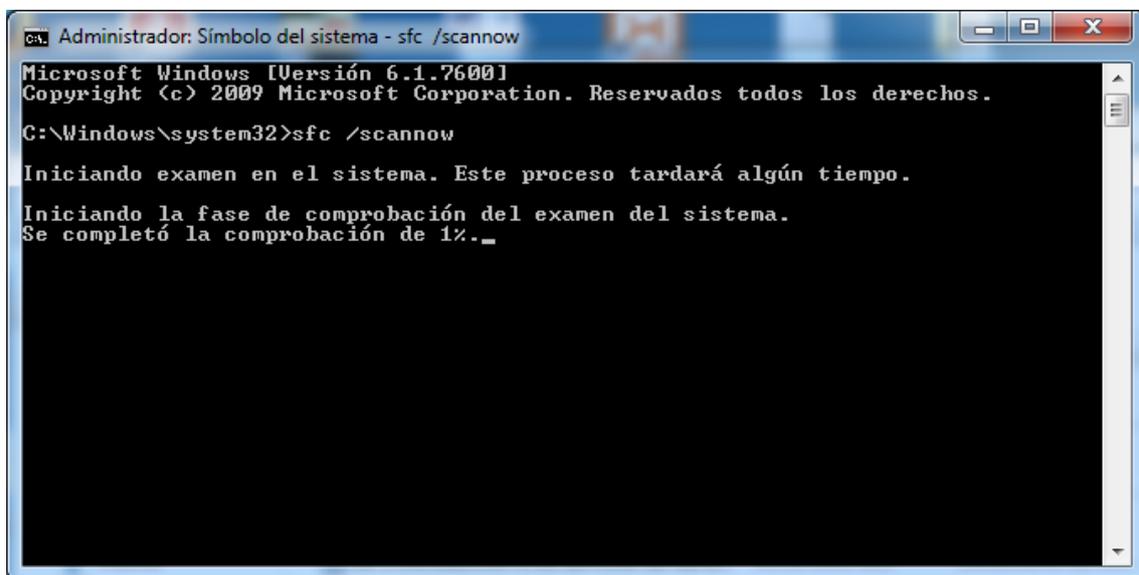
Arrancamos el símbolo de sistema en modo **Administrador**.



```
Administrador: Símbolo del sistema
Microsoft Windows [Versión 6.1.7600]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. Reservados todos los derechos.
C:\Windows\system32>
```

Y ejecutamos el comando **sfc /scannow**

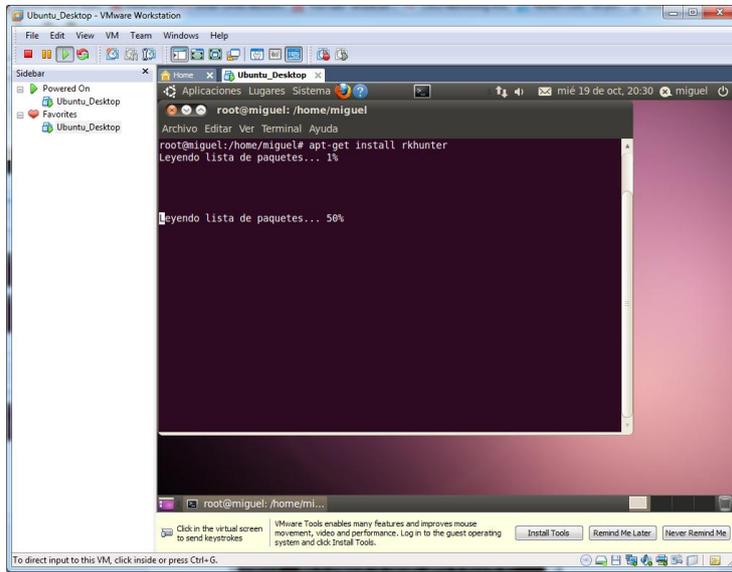
Esto nos permite comprobar fallos de integridad en nuestro equipo Windows.



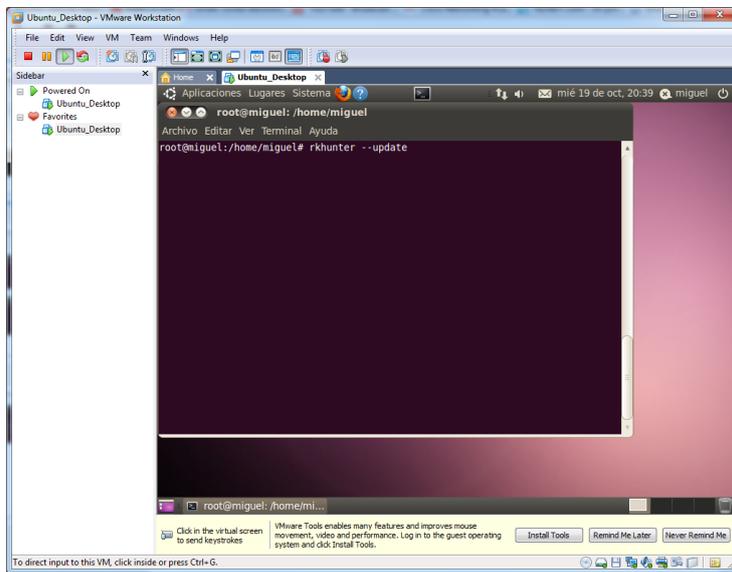
```
Administrador: Símbolo del sistema - sfc /scannow
Microsoft Windows [Versión 6.1.7600]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. Reservados todos los derechos.
C:\Windows\system32>sfc /scannow
Iniciando examen en el sistema. Este proceso tardará algún tiempo.
Iniciando la fase de comprobación del examen del sistema.
Se completó la comprobación de 1%._
```

Integridad en Linux

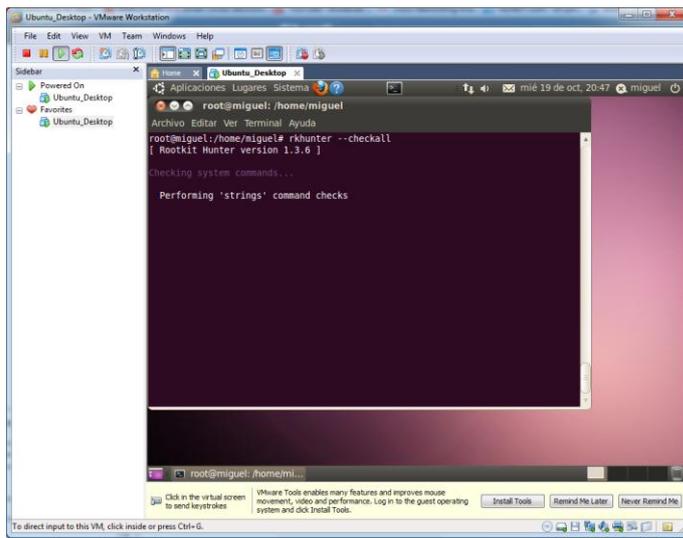
Para ello vamos a instalar la aplicación **rkhunter**, arrancamos el terminal y ejecutamos “**apt-get install rkhunter**”



Más tarde lo actualizamos “**rkhunter --update**”



Una vez instalado, ejecutamos la aplicación, “**rkhunter --checkall**”

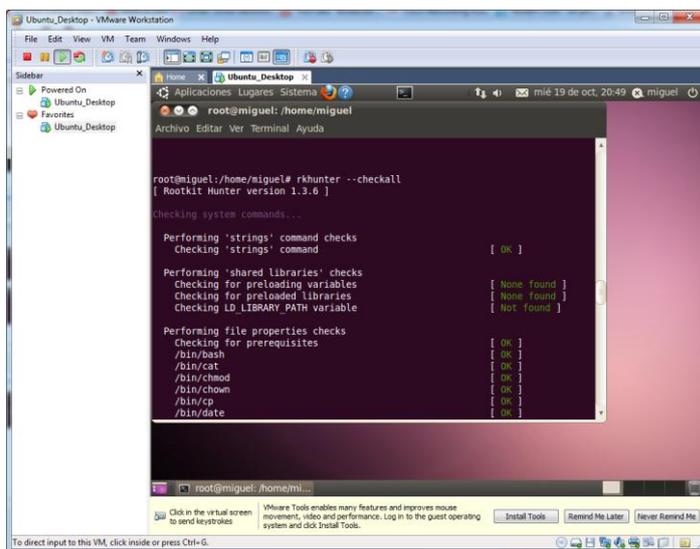


```
root@miguel: /home/miguel# rkhunter --checkall
[ Rootkit Hunter version 1.3.6 ]

Checking system commands...

Performing 'strings' command checks
```

Nos hará una comprobación de todo nuestro sistema.



```
root@miguel: /home/miguel# rkhunter --checkall
[ Rootkit Hunter version 1.3.6 ]

Checking system commands...

Performing 'strings' command checks
Checking 'strings' command                [ OK ]

Performing 'shared Libraries' checks
Checking for preloading variables          [ None Found ]
Checking for preloaded Libraries          [ None Found ]
Checking LD_LIBRARY_PATH variable         [ Not Found ]

Performing file properties checks
Checking for prerequisites                 [ OK ]
/bin/bash                                 [ OK ]
/bin/cat                                   [ OK ]
/bin/chmod                                 [ OK ]
/bin/chown                                 [ OK ]
/bin/cp                                    [ OK ]
/bin/date                                  [ OK ]
```