

```
#!/bin/bash
# recopilator.sh
# by Miguel Angel Torres aka mate
# recopila información del sistema.

separador()
{
# función encargada de imprimir el separador entre secciones

    echo
    '*****'
    # comprueba si el primer parámetro contiene algo
    if [ -n "$1" ]; then
        echo $1
    else
        echo ''
    fi
}

ejecutaComando()
{
    separador "$1"
    separador
    $2
    separador
}

clear
separador "Informe Linux ($LOGNAME)"
separador

# versión y demás del kernel.
ejecutaComando 'uname -a (versión de kernel)' "uname -a"

# tiempo de funcionamiento
ejecutaComando 'uptime (tiempo sistema levantado)' uptime

# lista de procesos en ejecución
ejecutaComando 'ps (lista de procesos)' ps

# módulos cargados
ejecutaComando 'lsmod (módulos cargados)' lsmod

# seguridad: shadow passwords
# no funciona
if [ "$LOGNAME" = "root" ]; then
    ejecutaComando '/etc/shadow' "[-f '/etc/shadow']; || echo 'las contraseñas no
están en shadow'"
fi

# seguridad: shadow passwords
# no funciona
if [ "$LOGNAME" = "root" ]; then
    ejecutaComando '/etc/shadow' "[-f '/etc/shadow']; && echo 'las contraseñas
están en shadow'"
fi
```

```
# puntos de montaje (mount o /etc/mtab)
ejecutaComando 'mount (fs montados)' "mount"

# puntos de montaje al arrancar (/etc/fstab)
ejecutaComando '/etc/fstab' "cat /etc/fstab"

# hardware: estado discos
ejecutaComando 'df -k (estado discos)' "df -k"

# hardware: dispositivos PCI
ejecutaComando 'lspci (dispositivos PCI)' lspci

# hardware: CPU
ejecutaComando '/proc/cpuinfo' "cat /proc/cpuinfo"
```

From:
<https://matebcn.eu/> - miguel angel torres egea

Permanent link:
<https://matebcn.eu/info:cursos:lpic2:scripts:recopilador>

Last update: **15/08/2018 13:08**

