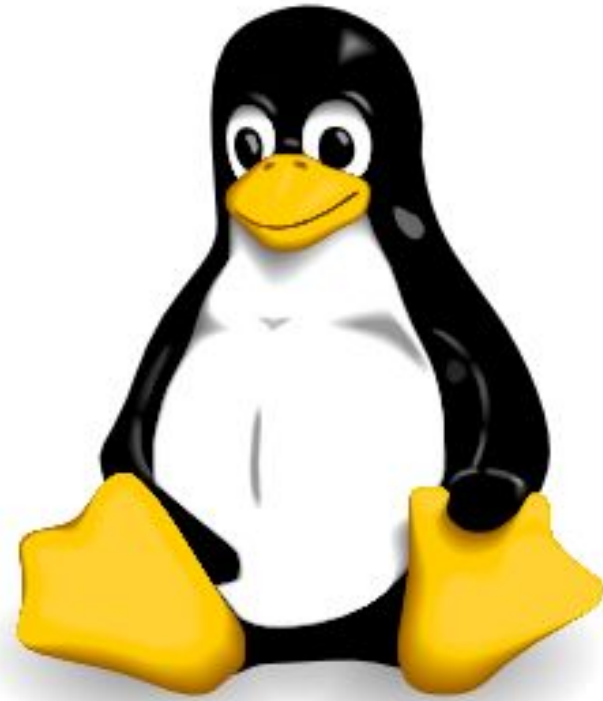


The background features a complex network diagram with numerous nodes of varying sizes (black, blue, and grey) connected by thin grey lines. Some nodes are highlighted with larger concentric circles. A dark grey rectangular box is positioned in the lower right, containing the title and subtitle.

# ARQUITECTURA Y SISTEMAS OPERATIVOS

---

Comandos de Hardware— Parte 4



GNU/Linux

# COMANDO - LSPCI

Mediante este comando nos dá información de hardware

- lspci
- lspci -k

-k → Indica el driver que se utiliza para dicho hardware.

# COMANDO - LSHW

Mediante este comando nos dá información de hardware, con más información en forma de árbol

- lshw
- lshw -html
- lshw -json

-html → Salida en formato html.

# COMANDO - LSCPU

Mediante este comando nos dá información de nuestro cpu.

- lscpu
- lscpu -a
- lscpu -J

-a → Salida completa.

-J → Salida en formato Json.

# COMANDO - NPROC

Mediante este comando nos da información de la cantidad de core.

- nproc

# COMANDO - /PROC/CPUINFO

Mediante este comando nos da información de nuestro CPU.

- `cat /proc/cpuinfo`

# COMANDO - LSMEM

Mediante este comando nos da información de nuestra memoria.

- lsmem
- lsmem -J
- lsmem -a

-J → Salida en formato Json.

-a → Información completa.



# COMANDO - /PROC/MEM

Mediante este comando nos da información de nuestra memoria.

- `cat /proc/mem`

# COMANDO - LSPCMCIA

Mediante este comando nos da información de nuestra pcmcia.

- lspcmcia

# COMANDO - LSIRQ

Mediante este comando nos da información de nuestra irq.

- lsirq

# COMANDO - LSUSB

Mediante este comando nos da información de nuestra usb.

- lsusb

# COMANDO - LSSCSI

Mediante este comando nos da información de nuestra scsi.

- lsscsi

# COMANDO - LSBLK

Lista toda la información sobre las particiones de los discos duros y otros dispositivos de almacenamiento, incluyendo unidades ópticas como unidades DVD o BluRay.

- lsblk

# COMANDO - DMIDECODE

Este comando difiere de todos los anteriores, ya que extrae la información del hardware directamente de las tablas DMI.

- dmidecode

# COMANDO - HDPPARM

Muestra toda la información de los dispositivos SATA conectados al equipo.

- `hdparm`
- `hdparm -l /dev/sda`



# COMANDO - HARDINFO

Mediante este comando nos da información de nuestra hardware. Para esto necesitamos instalar el paquete.

```
# apt install hardinfo
```

- lsusb

# COMANDO - LSHW

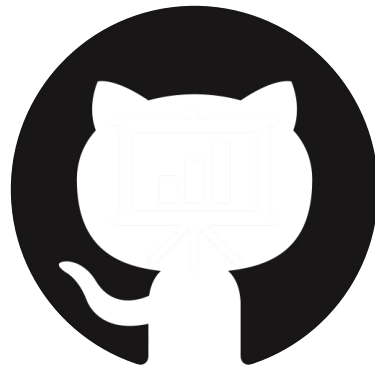
Mediante este comando nos da información de nuestro hardware.

- lshw

# RECURSOS



SO-UTNFRA.SLACK.COM



[GITHUB.COM/MARTIN919191/ARQUITECTUR](https://github.com/MARTIN919191/ARQUITECTURA-SISTEMAS-OPERATIVOS)  
[AYSISTEMASOPERATIVOS](https://github.com/MARTIN919191/ARQUITECTURA-SISTEMAS-OPERATIVOS)



SO.UTNFRA@GMAIL.COM