

## CLASE 10: ACTIVIDAD SISTEMAS OPERATIVOS

- Descripción del SO - JULIA

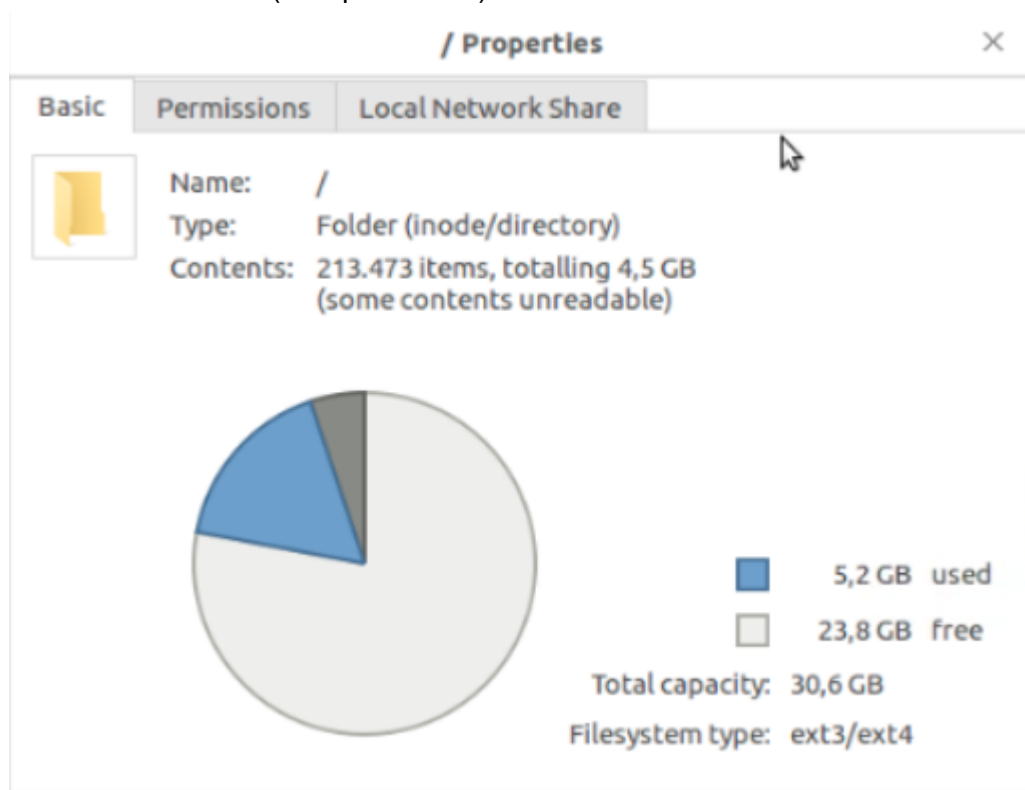
Es un conjunto de programas que permite manejar la memoria, disco, medios de almacenamiento de información y los periféricos o recursos de nuestra computadora como son el teclado, el mouse, la impresora, la placa, la red, entre otros. (Software)



- ¿Es open source o con licencia ? JENNIFER

Es un sistema operativo de código cerrado que posee un esquema de licenciamiento arancelado. Al poseer la licencia se obtiene el soporte sobre el sistema operativo.

- ¿Cuales son los recursos de Hard que tiene la MV? Si no se pueden ver, buscar requisitos mínimos en internet (Enrique Yervez)



```

onworks@onworks-Standard-PC-L440FX-PIIX-1996:~$ cat /proc/cpuinfo
processor       : 0
vendor_id      : GenuineIntel
cpu family     : 15
model          : 6
model name     : Common KVM processor
stepping       : 1
microcode      : 0x1
cpu MHz        : 3399.996
cache size     : 16384 KB
physical id    : 0
siblings       : 1
core id        : 0
cpu cores      : 1
apicid         : 0
initial apicid : 0
fdiv_bug       : no
f00f_bug       : no
coma_bug       : no
fpu            : yes
fpu_exception  : yes
cpuid level    : 13
wp             : yes
flags          : fpu vme de pse tsc msr pae mce cx8 apic sep mtrr pge mca cmov pat pse36 clflush mmx fxsr sse sse2 syscall nx lm
                 constant_tsc xtopology cpuid pni cx16 x2apic hypervisor
bugs           : cpu_meltdown spectre_v1 spectre_v2 spec_store_bypass l1tf
bogomips       : 6799.99
clflush size   : 64
cache alignment : 128
address sizes   : 40 bits physical, 48 bits virtual
power management:

processor       : 1
vendor_id      : GenuineIntel
cpu family     : 15
model          : 6
model name     : Common KVM processor
stepping       : 1
microcode      : 0x1
cpu MHz        : 3399.996
cache size     : 16384 KB
physical id    : 1

```

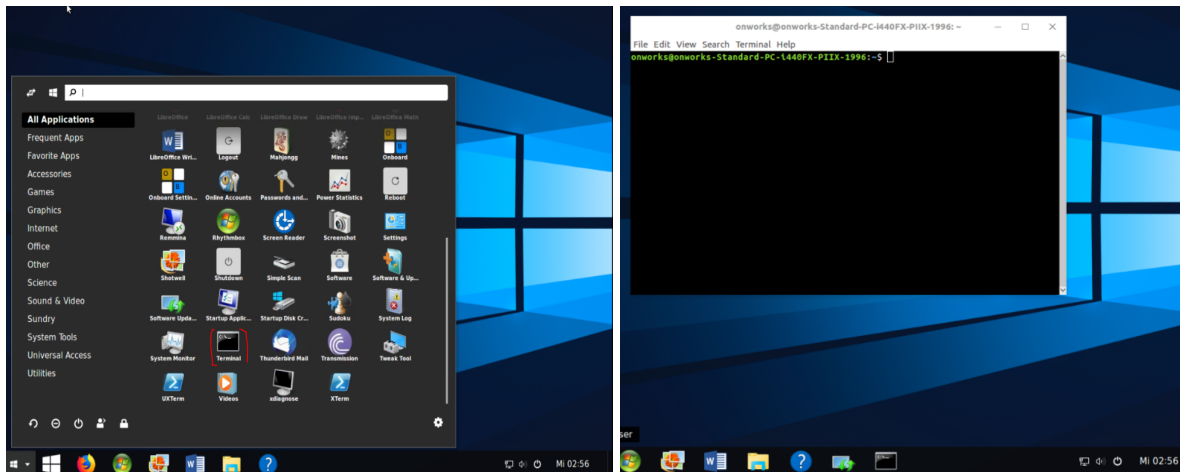
```

processor       : 1
vendor_id      : GenuineIntel
cpu family     : 15
model          : 6
model name     : Common KVM processor
stepping       : 1
microcode      : 0x1
cpu MHz        : 3399.996
cache size     : 16384 KB
physical id    : 1
siblings       : 1
core id        : 0
cpu cores      : 1
apicid         : 1
initial apicid : 1
fdiv_bug       : no
f00f_bug       : no
coma_bug       : no
fpu            : yes
fpu_exception  : yes
cpuid level    : 13
wp             : yes
flags          : fpu vme de pse tsc msr pae mce cx8 apic sep mtrr pge mca cmov pat pse36 clflush mmx fxsr sse sse2 syscall nx lm
                 constant_tsc xtopology cpuid pni cx16 x2apic hypervisor
bugs           : cpu_meltdown spectre_v1 spectre_v2 spec_store_bypass l1tf
bogomips       : 6799.99
clflush size   : 64
cache alignment : 128
address sizes   : 40 bits physical, 48 bits virtual
power management:

```

- ¿Cómo se accede a la ventana de comandos? - Gonzalo

Se puede acceder a la ventana de comandos desde la solapa de Aplicaciones en el menú de inicio.



- ¿Puedo instalar aplicaciones? ¿Por qué?

Desde una virtualización se pueden realizar instalaciones de software. En el caso de la virtualización en la web <https://www.onworks.net> hay una guía para instalar extensiones de apps Android dentro del espacio virtual. La guía la pueden encontrar en

<https://www.onworks.net/es/software/app-android-package-installer>

En las virtualizaciones se indican una porción del disco duro y de la RAM dedicada a la operación. Dentro de las posibilidades determinadas para la virtualización, se pueden instalar diferentes softwares. El listado de aplicaciones para instalar:

<https://www.onworks.net/category.php?type=app&cat=Communication>

- ¿Hay juegos instalados? carlos maldonado

El **Buscaminas** y el **Solitario** son dos de los juegos estrella de Microsoft

Estos juegos han estado presentes en el sistema operativo desde sus inicios.

Pero desde windows 10 estan para descargar en la store.

- Capturar una imagen del file explorer (ejemplo)

