

//BUSQUEDAS BASICAS

Las maquinas que contiene el documento.

1º opcion --> /equipos/máquina

2º opcion --> //máquina

La información de la configuración de las máquinas.

1º opcion --> /equipos/máquina/config

2º opcion --> //máquina/config

3º opcion --> //config

Las direcciones IP.

1º opcion --> /equipos/máquina/config/IP

2º opcion --> //IP

//PARA MOSTRAR EL TEXTO UNICAMENTE

El sistema operativo de los maquinas

1º opcion --> /equipos/máquina/config/OS/text()

2º opcion --> //OS/text()

Muestra unicamente los textos que figuran en config del equipo Copernico.

//máquina[@nome="Copernico"]/config/*/text()

//PARA MOSTRAR ATRIBUTOS

Mostrar las capacidades del disco

1º opcion --> /equipos/máquina/hardware/disco/@capacidade

2º opcion --> //@capacidade

//MOSTRAR COMENTARIOS

Muestra todos los comentarios

//comment()

Muestra los comentarios del ordenador Kepler

1º opcion --> /equipos/máquina[@nome='Kepler']/comment()

2º opcion --> //máquina[@nome='Kepler']/comment()

//FILTRAR

Mostrar el nombre de las maquinas con tecnologia SCSI

1º opcion -->

/equipos/máquina/hardware/disco[@tecnología="SCSI"]/../../../../@nome

2º opcion --> //disco[@tecnología='SCSI']/../../../../@nome

Muestra los atributos de los procesadores con marca "AMD".

1º opcion --> /equipos/máquina/hardware/procesador[@marca="AMD"]/@*

2º opcion --> //procesador[@marca="AMD"]/@*

Mostrar unicamente el procesador del Galileo

1º opcion --> /equipos/máquina[@nome="Galileo"]/hardware/procesador

2º opcion --> //máquina[@nome="Galileo"]/hardware/procesador

Mostrar unicamente el procesador que este al principio de la lista

1º opcion --> /equipos/máquina[position()=1]/hardware/procesador

2º opcion --> //máquina[position()=1]/hardware/procesador

Mostrar la capacidad del ultimo disco introducido en la ultima maquina

1º opcion --> /equipos/máquina[last()]/hardware/disco[last()]

2º opcion --> //máquina[last()]/hardware/disco[last()]

Mostrar todos los datos del pc.

1º opcion --> /equipos/máquina/hardware[fabricante"HP"]/*

2º opcion --> //hardware[fabricante"HP"]/*

Muestra las máquinas de tipo "Semitorre" y con sistema operativo "Windows XP".

1º opcion --> /equipos/máquina [hardware/tipo="Semitorre" and
config/OS="Windows XP"]

2º opcion --> //máquina [hardware/tipo="Semitorre" and
config/OS="Windows XP"]

Muestra el sistema operativo de las máquinas en las que aparezca el número de
núcleos do procesador.

1º opcion ->

2º opcion --> //máquina[hardware/procesador/@num_nucleos]/config/OS

Muestra los elementos no vacios, es decir contienen texto.

//*[text()]

Muestra los elementos vacios, es decir que no contienen texto.

//*[not(text())]

//FUNCIONES

Muestra las máquinas con un nombre que empiece por "N".

1º opcion --> /equipos/máquina[starts-with(@nome,"N")]

2º opcion --> //máquina[starts-with(@nome,"N")]

Cuenta cuantos discos tiene el ordenador Galileo

1º opcion --> count(/equipos/máquina[@nome="Galileo"]/hardware/disco)

2º opcion --> count(//máquina[@nome="Galileo"]/hardware/disco)

Cuenta cuantos discos tiene el ordenador Galileo que no sean SCSI

1º opcion -->

count(/equipos/máquina[@nome="Galileo"]/hardware/disco[@tecnología!="SCSI"])

2º opcion -->

count(/equipos/máquina[@nome="Galileo"]/hardware/disco[not(@tecnología="SCSI")])

3º opcion -->

count(//máquina[@nome="Galileo"]/hardware/disco[@tecnología!="SCSI"])

4º opcion -->

```
count(//máquina[@nome="Galileo"]/hardware/disco[not(@tecnología!="SCSI")])
```

Muestra el nombre de las máquinas con mas de un disco duro.

1º opcion --> /equipos/máquina[count(hardware/disco)>1]/@nome

2º opcion --> //máquina[count(hardware/disco)>1]/@nome

Suma el precio de los ordenadores

1º opcion --> sum(/equipos/máquina/precio)

2º opcion --> sum(//precio)