

## **Boletín XPath - Equipamento informático básico**

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<equipos>
  <máquina nome="PC017">
    <hardware>
      <tipo>PC Sobremesa</tipo>
      <fabricante>Dell</fabricante>
      <procesador marca="Intel" num_nucleos="4" velocidade="3,1">i7</procesador>
      <memoria tecnoloxía="DDR3">8</memoria>
      <disco tecnoloxía="SATA" capacidade="2000"/>
      <gravadora tipo="DVD"/>
    </hardware>
    <config>
      <OS>Windows 7</OS>
      <IP>192.168.20.105</IP>
      <gateway>192.168.20.1</gateway>
    </config>
  </máquina>
  <máquina nome="GALILEO">
    <hardware>
      <tipo>Torre</tipo>
      <fabricante>Fujitsu-Siemens</fabricante>
      <procesador marca="Intel" num_nucleos="4" velocidade="3">Xeon</procesador>
      <memoria tecnoloxía="DDR2">2</memoria>
      <disco tecnoloxía="SCSI" capacidade="200"/>
      <disco tecnoloxía="SCSI" capacidade="200"/>
      <disco tecnoloxía="SCSI" capacidade="200"/>
      <lectora tipo="DVD"/>
    </hardware>
    <config>
      <role>Servidor de dominio</role>
      <OS>Windows 2008 Server R2</OS>
      <IP>192.168.20.10</IP>
      <gateway>192.168.20.1</gateway>
    </config>
  </máquina>
</equipos>
```

Ejercicio 1: As máquinas que contén o documento.

[/equipos/máquina](#)

Ejercicio 2: A información correspondente ao hardware das máquinas.

[/equipos/máquina/hardware](#)

Ejercicio 3: A información de configuración das máquinas.

[/equipos/máquina/config](#)

Ejercicio 4: A lista de fabricantes dos equipos.

[/equipos/máquina/hardware/fabricante](#)

Ejercicio 5: A lista de discos que conteñen.

[/equipos/máquina/hardware/discos](#)

Ejercicio 6: Os enderezos IP.

[/equipos/máquina/configIP](#)

Ejercicio 7: Os nomes das máquinas.

[/equipos/máquina/@nome](#)

Ejercicio 8: Os nomes das máquinas que teñan gravadora óptica (DVD).

[/equipos/máquina\[hardware/gravadora\]/@nome](#)

Ejercicio 9: O sistema operativo das máquinas nas que figure o "role".

[/equipos/máquina\[config/role\]/config/OS](#)

Enlace al repositorio en mi github → <https://github.com/IsaacGaAn/Boletines-XPath-XQuery-XSLT>