

# **Dimensionament dels servidors**

## **❖ Sistemes Operatius:**

### **● 1er Servidor Físico: SO Lubuntu 22.04 LTS (GUI)**

1. Servidor empresarial y monitorización: Windows Server Core 2022 Standard (Domain Controller) 8 GB de RAM, 4 núcleos, 100GB de disco y 1 tarjeta de red en Adaptador Puente “eno1”.

### **● 2º Servidor Físico: SO Lubuntu 22.04 LTS (GUI)**

2. Servidor empresarial secundario o de redundancia y 6. Servidor web intranet: Windows Server Core 2022 Standard (Domain Controller) 8 GB de RAM, 4 nucleos, 85GB de disco y 1 tarjeta de red en Adaptador Puente “eno1”.

5. Servidors de dades: Ubuntu Server (20.04 LTS) 4GB de RAM, 4 nucleos, 125GB de disco y 1 tarjeta de red en Adaptador Puente “eno1”.

### **● 3er Servidor Físico: SO Lubuntu 22.04 LTS (GUI)**

7. Servidor web externo: Ubuntu Server (20.04 LTS) 4GB de RAM, 4 nucleos, 105GB de disco y 1 tarjeta de red en Adaptador Puente “eno1”.

3. Servidor d'aplicacions i utilitats: Ubuntu Server (20.04 LTS) 4GB de RAM, 4 nucleos, 105GB de disco y 1 tarjeta de red en Adaptador Puente “eno1”.

## **❖ Especificaciones:**

### **● 1er Servidor Físico:**

#### **- Procesador:**

i5-9500 3GHz

6 núcleos 6 hilos 1 socket

#### **- Gráfica:**

CoffeLake-S GT2 UHD Graphics 630

Driver i915

350 MHz

#### **- Placa Base:**

Dell 0YJMC0

# **Dimensionament dels servidors**

- **Memoria RAM:**

16 GB

2666 Mhz DDR4

- **2º Servidor Físico:**

- **Procesador:**

i5-9500 3GHz

6 núcleos 6 hilos 1 socket

- **Gráfica:**

CoffeLake-S GT2 UHD Graphics 630

Driver i915

350 MHz

- **Placa Base:**

Dell 0YJMC0

Chipset Q370 LPC/eSPI

- **Memoria RAM:**

16 GB

2666 Mhz DDR4

- **3er Servidor Físico:**

- **Procesador:**

i5-9500 3GHz

6 núcleos 6 hilos 1 socket

- **Gráfica:**

CoffeLake-S GT2 UHD Graphics 630

driver i915

350 MHz

# **Dimensionament dels servidors**

- **Placa Base:**

Dell 0YJMC0

Chipset Q370 LPC/eSPI

- **Memoria RAM:**

2X8 GB

2666 Mhz DDR4