**P1 – Sessió 4 – Pla d’Adreçament**

**DESENVOLUPAMENT**

- Num. Adreçes dev: 52 adreces per a 52 PC’s + 20% = 63 adreces. Més l’adreça del router, del broadcast i de la xarxa de la xarxa es un total de 66 adreces.

- SubXarxa: 10.1.1.0/25

- Interfície de rúter: 10.1.1.1

- Broadcast: 10.1.1.127

**DISSENY**

- Num. Adreçes dis: 25 adreces per a 25 PC’s + 20% = 30 adreces. Més l’adreça del router, del broadcast i de la xarxa es un total de 33 adreces.

- SubXarxa: 10.1.1.128/26

- Interfície de rúter: 10.1.1.129

- Broadcast: 10.1.1.191

**ADMINISTRACIÓ**

- Num. Adreçes: 10 adreçes per a 10 PC’s + 20% = 12 adreçes. Més l’adreça del router, del broadcast i de la xarxa es un total de 15

- Subxarxa: 10.1.1.192/28

- Interfície de rúter: 10.1.1.193

- Broadcast: 10.1.1.207

**CPD**

- Num. Adreçes : 10 adreçes per a 2 PC’s i 8 maquines virtuals + 20% = 12 adreçes. Més l’adreça del router, del broadcast i de la xarxa es un total de 15

- SubXarxa: 10.1.1.207/28

- Interfície de rúter: 10.1.1.208

- Broadcast: 10.1.1.223

**TRONCAL**

- Subxarxa: 255.255.255.252

- IP Port 5 router 1: 10.1.1.225

- IP Port 5 router 2: 10.1.1.226

**Esquema:**

