**Part pràctica Tema:Xarxes informàtiques**

1. Cerca la informació següent sobre la configuració del teu equip com a element en xarxa, i respon a les qüestions següents : **[1 punt]**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nom de l’equip** | **Propietats** | **Adreça IP** | **Ipconfig/all** |
| **Grup de treball o domini** | **Propietats** | **Porta d’enllaç** | **Ipconfig/all (ip router)** |
| **Adreça MAC** | **Ipconfig/all** | **Servidor DNS** | **Ipconfig/all (ip servidor conexio internet)** |

1. Quants bits d’informació té l’adreça MAC?
2. Per què creus que no hi pot haver dues targetes amb el mateix MAC? Raona la resposta.
3. Crea un compte d’usuari i un nou grup amb les característiques següents: **[1,5 punts]**
4. Usuari

|  |  |
| --- | --- |
| **Nom d’usuari** | Usuari |
| **Contrasenya** | User |
| **Tipus de compte** | administrador de l’equip |

1. Grup: **examen**
2. Afegeix el nou usuari dins del grup **examen**.
3. Realitza les operacions següents: **[1,5 punts]**
4. Crea la següent estructura de carpetes.

**examen U2/documents.**

1. Comparteix la carpeta **documents** de manera que només hi puguin accedir els membres del grup **examen**.
2. Has d’esbrinar si l’ordinador del teu costat esta connectat en xarxa a través de la consola de comandes. Explica el procediment que seguiràs i prova que funcioni. **[1 punt]**

Ping