 <b>INSTITUT AUSIÀS MARCH</b> Consorci d'Educació de Barcelona Generalitat de Catalunya Ajuntament de Barcelona	<b>CICLE:</b> Sistemes Microinformàtics i Xarxes	<b>CURS:</b> 2n SMX
<b>Mòdul M4: Sistemes Operatius en Xarxa</b> <b>UF4: Compartició de recursos i entorns heterogenis</b>		<b>DATA:</b> 30-03-23

<b>Nom i Cognoms:</b>	<b>Nota:</b>
-----------------------	--------------

L'objectiu d'aquesta activitat és comprobar quant heu entès dels continguts.

A banda de respondre la opció correcta, hauràs de raonar-la amb una explicació amb les teves paraules. Recorda que chat GPT et pot ajudar a raonar respostes, però l'argument final i el que escriguis ha de ser teu.

L'avaluació es farà sobre el resultat final de la documentació i sobre la presentació (material de suport, expressió i comunicació).

Haureu de posar una webgrafia, bibliografia, o quina IA heu utilitzat.

**1. Què significa el concepte de computació al núvol?**

- a. La informació està al nostre equip
- b. La informació està en servidors remots
- c. La informació està en un servidor de xarxa local
- d. Cap de les anteriors és correcta

**2. Quin no és un servei per guardar informació o processar-la remotament, independentment de la plataforma que s'utilitzi**


- a. SAMBA
- b. FTP
- c. DHCP
- d. impresora compartida

**3. Indica la frase correcta:**


- a. No tot el sw d'escriptori remot pot utilitzar-se en diferents s.o
- b. Els escriptoris remots son molt útils per administrar equips que físicament no estan a prop: un altre edifici, altra ciutat...
- c. Hi ha navegadors que suporten escriptoris remots
- d. Per obrir un escriptori remot no és necessari tenir entorn gràfic

**4. Què és un escriptori remot?**

- a. Un panel extra en el teu sistema operatiu
- b. Un fons d'escriptori nou
- c. Una sessió en un equip remot que et permet treballar en aquell equip com si estiguessis al davant

 <b>INSTITUT AUSIÀS MARCH</b> Consorci d'Educació de Barcelona Generalitat de Catalunya Ajuntament de Barcelona	<b>CICLE:</b> Sistemes Microinformàtics i Xarxes	<b>CURS:</b> 2n SMX
<b>Mòdul M4: Sistemes Operatius en Xarxa</b> <b>UF4: Compartició de recursos i entorns heterogenis</b>		<b>DATA:</b> 30-03-23

- d. Cap de les anteriors és correcta
5. Quin és un inconvenient de l'escriptori remot?
  - a. Pot tenir retards degut a que la xarxa estigui saturada
  - b. Pot tenir retards si s'utilitza molta definició gràfica
  - c. pot tenir retards si tens poc ample de banda disponible
  - d. totes les respostes anteriors son correctes
6. Quin dels següents no es un servei de transferència de fitxers?
  - a. FTP
  - b. SFTP
  - c. Telnet
  - d. SCP
7. Quins son els ports utilitzats per defecte en el servei FTP
  - a. 20 i 21
  - b. 21 i 22
  - c. 22 i 23
  - d. 23 i 24
8. Quina és una mesura de seguretat del servei FTP?
  - a. Hi ha una gestió de comptes d'usuari amb contrasenya
  - b. s'assignen permisos als fitxers i directoris
  - c. pots configurar un filtratge d'IP al servidor
  - d. Totes les respostes son correctes
9. En què consisteix la clonació (informàticament parlant)?
  - a. Fer una còpia dels fitxers del sistema d'un disc dur o d'una partició
  - b. Fer una còpia exacta d'un disc dur o partició
  - c. Fer una còpia dels fitxers (els ocults no) d'un disc dur o partició
  - d. Cap de les anteriors
10. Curiositats:
  - a. Coneixes el sistema operatiu iOS, qui és el proveïdor d'aquest sistema operatiu, qui o quines persones el van desenvolupar i en quin any?
  - b. Cerca informació sobre què vol dir la "i" dels productes basats en aquest sistema operatiu (i-pad, i-phone, i-mac...)?
  - c. Coneixes el sistema operatiu Windows, qui és el proveïdor d'aquest sistema operatiu, qui o quines persones el van desenvolupar i en quin any?
  - d. Cerca informació sobre el per què se es va anomenar Windows?
  - e. Coneixes el sistema operatiu Linux, qui és el proveïdor d'aquest sistema operatiu, qui o quines persones el van desenvolupar i en quin any?

 <b>INSTITUT AUSIÀS MARCH</b> Consorci d'Educació de Barcelona Generalitat de Catalunya Ajuntament de Barcelona	<b>CICLE:</b> Sistemes Microinformàtics i Xarxes	<b>CURS:</b> 2n SMX
<b>Mòdul M4: Sistemes Operatius en Xarxa</b> <b>UF4: Compartició de recursos i entorns heterogenis</b>		<b>DATA:</b> 30-03-23

- f. Posa exemples curiosos on podem trobar el símbol de linux (per exemple en el personatge d'pixar Buzz Lightyear)

