

| | | |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| AVALUACIÓ FORMATIVA | AEA: DAWBIO-UF3-2 - Contenidors | Institut Provençana DEPARTAMENT D'INFORMÀTICA |
| | UF3 - RA1 | |

ALUMNE :

Recordeu haver fet totes les activitats del document de l'activitat, per entendre millor els conceptes.

01- Ubuntu

1.- Executeu un contenidor ubuntu:16.04, arrenca un servidor apache i digues quina versió fa servir

2.- Executeu un contenidor ubuntu:18.04, arrenca un servidor apache i digues quina versió fa servir

3.- Executeu un contenidor ubuntu:20.04, arrenca un servidor apache i digues quina versió fa servir

4. **Feu** `$ docker images` i comproveu que teniu els contenidors

| REPOSITORY | TAG | IMAGE ID | CREATED | SIZE |
|------------|--------|--------------|---------------|--------|
| httpd | latest | 81a1863c7bda | 10 hours ago | 145MB |
| ubuntu | 20.04 | e40cf56b4be3 | 3 days ago | 72.8MB |
| ubuntu | 18.04 | 5d2df19066ac | 9 days ago | 63.1MB |
| ubuntu | 16.04 | b6f507652425 | 17 months ago | 135MB |

5.- Elimineu els contenidors i les imatges que s'han descarregat

02 - Site

1.- Crea un lloc web, una o dos pàgines

/site/index.html, /site/about.html

2.- Executa el lloc web mitjançant un contenidor apache o apache (heu de montar el directori en el contenidor)

3.- Crea una nova imatge a partir del contenidor que té el teu lloc web montant.

03 - Distribució

- 1.- Distribueix la imatge del teu lloc web mitjançant un fitxer tar, i verifica que els teus companys poden executar el teu lloc web.
- 2.- Distribueix la imatge del teu lloc web mitjançant **Docker Hub**, i verifica que els teus companys poden executar el teu lloc web.