



**Cicle            1DAM            Mòdul SI**

**Bloc/Tema    1**

**Activitat      T1L1**

**Nom   Instal·lació Ubuntu**

## PROCÉS DE DESENVOLUPAMENT

### Objectius

- Conèixer les funcions i components del SO.
- Conèixer la història de l'aparició de GNU/Linux i de el moviment programari lliure.
- Introduir els conceptes necessaris per a la instal·lació d'un sistema operatiu.
- Entendre el concepte de virtualització.
- Configurar una màquina virtual per a la instal·lació d'un sistema operatiu.
- Instal·lar un sistema operatiu.

### Recursos

Vídeos a FloridaOberta

### Passos a seguir

Visualitza els 2 vídeos a la secció de Recursos de FloridaOberta.

Fes una xicoteta recerca sobre les particions necessàries per a muntar un sistema Linux

En aquesta activitat has de realitzar una instal·lació d'Ubuntu en Virtualbox.

Per als ordinadors disponibles a l'aula no anem a instal·lar l'última versió, no cal anar a la última i d'esta manera podrem tindre un millor rendiment amb les màquines.

Farem una instal·lació de la versió 18.04 amb les següents característiques:

- 2 gb de RAM.
- 10 gb de disc dur
- Una partició /boot
- Una partició de tipus Swap.
- Una partició de tipus Ext4 en on es munte el directori principal /
- Una partició de tipus Ext4 en on es munte el directori principal /home

Així, en una instal·lació nativa, si volguérem formatar en un futur, només hauríem de formatar la partició anterior, de manera que al mantenir el /home en una partició separada, la configuració del navegador, client de correu, etc. es mantindrà intacta.

Realitza una captura de pantalla a on es vegien les particions realitzades i lliura-la juntament amb una altra captura amb Ubuntu inicialitzat.