# 3. OpenSource

1. Zer da Sistema Eeragile bat, eta *Kernel*a?
2. Zertaz hitz egiten dugu *OpenSource* aipatzen dugunean?

Kodea ikusi desakegula eta aldatu nahi izanez gero.

1. Linux sistema eragilea software pribatua, ala askea da? zergatik?

Linux kernela bakarrik da, GNU/Linux sistema eragile osoa da. Konbinazio hau askea da.

1. Linux, gure kasuan, Ubuntu sistema eragilea izango da erabiliko duguna; baina zenbat instalazio era ezagutzen dituzu? Posible da sistema Ubuntu, sistema eragilea, Windows edo beste sistema eragile batekin batera instalatzea?

Bai, GRUB edo EFI erabiltzen.

1. Zure makina birtuala erabiliz, abiarazte bikoitzeko ekipoa lortu; hau da, ekipo bakarra izango balitz bezala, sistema abiaraztean grub bat izango duzu, zuk instalatutako sistema eragilearen menua bistaratuko dituela.
2. Zeintzuk dira Linux sistema eragilearen distribuzio edo banaketa ezagunenak? Zer dira KDE, Gnome, Xcfe…?

Distribuzio famatuenak: Ubuntu, Fedora, openSuse, Debian.

KDE, Gnome, MATE, Xcfe, Cinnamon, Pantheon, Lxde… Entorno grafikoak dira.

1. Zer da grub?

Sistema eragilea booteatzeko erabiltzen den programa.

1. Nola konfiguratzen da Grub artxiboa? Idatzi pausuak.

sudo nano /etc/grub

1. Instalatu Chrome nabigatzailea interfaze grafikoa erabiliz, eta beste aplikazioren bat Ubuntu terminala erabiliz.

**INGURUGUNE GRAFIKOKO ARIKETAK:**

1. Mahaigainean ditugun programak zabaldu, eta bertatik mugitu, txikitu eta handitu aplikazio horiek …
2. “dokumentu” direktoriora sartu eta ikuskatu dituzun artxibo desberdinak; ikuskatu ia baduzun gordeta dokumentu batik.
3. Sortu azpi direktorio bar “kurtsoa” deiturikoa, “dokumentu” fitxategiaren barruan.
4. Testu dokumentu bat sortu *gedit* editorea erabiliz, eta ondoren sortu berri dugun fitxategian gorde.
5. Aurreko fitxategia *pertsonal* fitxategian kopiatu.
6. Ezabatu jatorrizko fitxategia.