

INTRODUCCIÓ AL PROGRAMARI LLIURE AMB LINUX

Taller Innova +

Adreçat a majors de 18 anys

Del 9 al 30 de març

Dissabtes, a les 11.30 h

TEMARI ORIENTATIU

Introducció

1. Què és el programari lliure? Avantatges i inconvenients
2. El sistema operatiu GNU/Linux. Breu història de Linux
3. Què són les distribucions de programari? Principals opcions

Instal·lem una distribució

1. Aspectes bàsics
2. Funcionament de l'entorn gràfic
3. Funcionament del terminal

Treballem amb Linux des del terminal

1. Comandes bàsiques
2. Actualitzacions automàtiques
3. Iniciació al llenguatge Bash

Programem!

1. Fem un programa amb Bash
2. Realitzem automatitzacions amb el planificador de tasques Cron

A TENIR EN COMPTE:

- El temari proposat queda subjecte a les variacions que el professor determini convenients, segons les necessitats del grup.
- Tots els alumnes seguiran el mateix temari i realitzaran les mateixes pràctiques proposades pel professor.
- El grau d'aprofundiment en cada punt teòric assenyalat i la realització del total d'exercicis previstos dependrà del ritme global del grup classe.