



Institut Castellbisbal

SMX-M1-UF3-NF1-AF7-ACT

Pendrive d'utilitats

Escriu les respostes als següents exercicis en un document de text en PDF degudament formatat: portada, índex, enunciat, etc. Recorda posar el teu nom i la data a totes les captures de pantalla, i que a menys que l'exercici ho demane explícitament, no pots fer copy-paste de cap lloc.

Per fer esta activitat necessitaràs un pendrive d'uns 8 GB aproximadament, el qual formatarem durant la mateixa. És a dir, si hi tens dades importants, treu-les abans de començar.

Exercici 1

Descarrega't l'instal·lador de [Ventoy](#). Connecta el pendrive i executa l'instal·lador com a root seguint les instruccions que hi trobaràs a l'arxiu README. Fes una captura de pantalla de la consola on hages executat l'instal·lador.

Quan haja acabat, veuràs que hi ha una nova partició al pendrive on pots llegir i escriure.

Descarrega't les ISOs dels sistemes operatius live següents:

- [Hiren's BootCD PE](#)
- [Linux Mint](#)
- [Redo Rescue](#)

Quan les tingues, còpia-les al pendrive. Si no et caben totes, no fiques la del Redo Rescue.

Exercici 2

Arranca l'ordinador des del pendrive, i fes una foto al moment en que apareix el menú de Ventoy per triar quina ISO vols llançar.

Exercici 3

Entra en el Hiren's BootCD PE i busca les aplicacions per analitzar el hardware de l'equip. Fes una captura de pantalla, que no una foto, mostrant en funcionament el Speccy, CPU-Z o el HWInfo.

Exercici 4

Reinicia l'equip i entra esta vegada al Linux Mint. Obri l'aplicació GParted, i fes una captura de pantalla, que no una foto, mostrant les particions del teu disc dur. No faces ningun canvi.

Apaga l'equip i treu el pendrive.

Què s'ha d'entregar

Entrega solament el document PDF.