



## Nola erabili?

---

### 4. Instalatu "HARROBIX" sistema eragilea jatorrizko sistema eragilearekin batera ("dual booting").

Horrela, zure ekipo informatikoan, bi sistema eragile izango dituzu eta abiaraztean, bata zein bestea erabil dezakezu. Horretarako, egin honako hauek:

- "HARROBIX" sistema eragilearen bertsioaren [ISO fitxategia jaitsi](#) eta USB abiarazle batean bihurtu. Horretarako, "Rufus", "Yumi", "UNetBootin" edo "Linux Mint" moduko GNU/LINUX sistema eragile gehienek duten "USB irudi-idazlea" aplikazioren bat erabil dezakezu.
- Jatorrizko sistema eragilean (adibidez, "Windows 10") sortu disko-partizio bat (adibidez, 100 GB), "disko-administratzailea" erabilita; adibidez, "C:" unitatea murriztuz.
- Abiarazi zure ekipo informatikoa USB unitatetik ("BIOS"-ean abiarazte-ordena aldatu beharko duzu; horretarako, ordenagailua itzalita dagoela, USB abiarazlea sartu eta, piztean, abiarazte-menua ("boot menu") agertzeko, hainbat segundotan zehar, sakatu > "F8" (edo "F9" edo "F10" edo "F11" edo "F12") abiarazte-menua agertu arte, edo sakatu > "Supr" (edo "F2") "BIOS"-ean sartzeko
  - "BIOS" > "BOOT" atalean, aldatu abiarazte-ordena ("boot order") > jarri lehenengo aukera gisa honako hau:
    - "UEFI: SMI USB DISK"

Zure ekipo informatikoa USB unitatetik abiaraztean, aukeratu honako hau:

- "Boot Live system" > "(initramfs) /cow format specified as 'overlay' and no support found" agertzean, sakatu > "Ctrl" "d"
- "Hasi saioa" leihoan > sartu "user"/"Us€r" saioa
- "HARROBIX" sistema eragilearen bertsioa instalatzeko, sakatu > "Instalatu HARROBIX" abiarazlea > "user(r)en pasahitza:" > "Us€r"



## “HARROBIX” 2022-2023 BERTSIOAK



- “Ongi etorri” leihoan sakatu > “Euskara” > “Jarraitu”
- “Teklatuaren diseinua” leihoan, sakatu > “Spanish” > “Jarraitu”
- “Multimedia kodekak” leihoan, sakatu > “Jarraitu” > “ubi-prepare crashed” akatsa agertzean, sakatu > “Continue anyway”
- “Instalazio-mota” leihoan, sakatu > “Instalatu Systemback Live Windows 10(r)ekin batera” (uste izanez, jatorrizko sistema eragilea “Windows 10” dela) edo sortu honako hiru partizio hauek eskuz “leku librea” atalean “+” sakatuta:
  - “Efi Partition System” > 200 MB
  - “swap” > 2000 MB
  - “ext4”, Muntatze-puntua: “/” > beste guztia \*
- “Non zaude” leihoan > “Madrid” > “Jarraitu”
- “Nor zara” leihoan > “Zure izena:” > “user” > “Aukeratu pasahitza:” > “Us€r” > “Jarraitu”
- Instalazioa bukatu ondoren, “Instalazioa burututa” leihoan, sakatu > “Berrabiarazi orain”
- “Hasi saioa” leihoan > sartu “user”/“Us€r” saioa
- Ezabatu “Instalatu HARROBIX” abiarazlea
- Kudeatu abiarazle duala. Horretarako, erabili “grub customizer” tresna grafikoa; adibidez, sistema eragileen izenak alda ditzakezu edo berez abiaraztea nahi duzun sistema eragilea aukera dezakezu, itxaron-denbora ere konfiguratu daiteke bertan. Aldaketak egin ondoren, sakatu “Gorde” botoia
- Berrabiarazi eta ikus abiarazte duala agertzen dela
- “Hasi saioa” leihoan > sartu “user”/“Us€r” saioa
- Instalatu eguneratzeak, horretarako, sakatu > “eguneraketak” abiarazlea
- Instalatu “HARROBIX” bertsioaren aplikazio sorta; horretarako, sakatu > “instalazioak” abiarazlea
  - **“HARROBIX\_MKT”** bertsioan > instalatu “Davinci Resolve” aplikazioa; horretarako, zabaldu “davinci” karpeta eta jarraitu “davinci instalatzeko pausoak”



## "HARROBIX" 2022-2023 BERTSIOAK



- Abiarazle dualean "Windows" eta GNU/LINUX sistema eragileen orduak bat egiten ez badute (gerta liteke, "Windows" sistema eragilea 2 ordutan atzeratzea), modurik azkarrenean konpontzearen (ikus [honako hau](#)), egin honako bi eragiketa hauek:
  - "BIOS" > Ordua ondo jarri
  - "HARROBIX" sistema eragilearen bertsioan, zabaldu "user" saioa eta exekutatu honako komando hau terminala erabilia:
    - `sudo timedatectl set-local-rtc 1`