hardware

USB

- Check USB: https://h2testw.org/

MSI

instalación Windows

No detecta disco duro al intentar instalar Windows:

1. entrar en bios con Supr
2. habilitar menú oculto, secuencialmente, en orden, sin dejar ir: RIGHT CTRL+RIGHT SHIFT+LEFT ALT+F2
3. Advanced → Systema Agent (SA) Configuration → VMD setup menu → Enable VMD Controller → **Disabled**

/via:

- https://www.youtube.com/watch?v=FLfvy-1-n3w
- https://forum-en.msi.com/index.php?threads/problem-cant-enable-vmd-controller.390176/

drivers

- https://es.msi.com/Laptop/Sword-16-HX-B14VX/support?sub_product=Sword-16-HX-B14VFKG#driver

SAI

- Cálculo duración baterías
  - ((N x V x AH x Eff) / VA) x 60
    - N = número baterías
    - V = voltaje baterías
    - AH = Amperios-Hora de las baterías
    - Eff = eficiencia del SAI (por norma, suele oscilar entre el 90% y el 98% dependiendo del SAI)
    - VA = Volti-Amperios del SAI
- SAI online/offline
- cálculo inverso (desde VA a W)
  - https://www.xatakahome.com/iluminacion-y-energia/como-calcular-la-potencia-de-un-sai
  - W = VA * cos fi ; W = VA * 0,65 (aprox)

Discos Duros

- https://organosdepalencia.com/biblioteca/articulo/read/56976-como-saber-el-tamano-real-de-un-disco-duro
  - MiniTool Partition Wizard: https://youtu.be/SVDtKbvsYdo → https://www.partitionwizard.com/free-partition-manager.html
- https://massive.io/es/transferencia-de-archivos/gb-vs-gib/

- `lsblk -b`
    - si t'ha d'anar d'uns pocs GB, sempre pots escurçar la darrera partició del disc d'origen amb **gparted** i després copiar el disc sencer amb un **dd**. Tot i que falli per manca d'espai, les dades hi seran totes.

Móviles

- Glosario de términos relacionados con Datos y Móviles
- activar modo DFU

From:
https://matebcn.eu/ - **miguel angel torres egea**

Permanent link:
https://matebcn.eu/hardware:start

Last update: **07/10/2026 10:23**