

hardware

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**
 - $((N \times V \times AH \times Eff) / VA) \times 60$
 - 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>
 - $W = VA \times \cos \phi$; $W = VA \times 0,65$ (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://miguelangel.torresegea.es/wiki/> - **miguel angel torres egea**

Permanent link:

<https://miguelangel.torresegea.es/wiki/hardware:start>

Last update: **27/07/2025 23:49**

