[Remoto] WOL: Configuración de la BIOS

En esta parte se aborda el tema del encendido remoto de un equipo usando Wake On Lan: WOL.

- Existen placas base que tienen la posibilidad de dejar la tarjeta de red en `espera`, de forma que cuando reciban una determinada información por la misma permitan encender el equipo.
- Para ello es imprescindible dejar el equipo enchufado a la corriente y a la red, aunque apagado. De esta manera la fuente de alimentación del equipo entrega, aún apagado, una tensión a la tarjeta de red para que se mantenga alerta.
- Para configurar esta característica es necesario entrar en la configuración de la BIOS de la placa base. A continuación se muestran ejemplos de configuración dentro de la BIOS de algunos de los equipos de que disponemos en el taller.

Placa base de HP ProDesk 600 G1 Tower

1. Fabricante: HP
2. Modelo: ProDesk 600 G1 Tower
3. Revisión: ?
4. Enlace a información técnica: Especificaciones del producto / Manual (castellano)
5. Tecla de acceso rápido a la BIOS: `F10`
6. Procedimiento para activar WOL en la BIOS:
   - Menú `Power` → Apartado `Hardware Power Mangement` → Parámetro `S5 Maximum Power Savings` = `Disabled`

Placa base de Gigabyte con micro AMD

1. Fabricante: Gigabyte
2. Modelo: A320M-S2H
3. Revisión: ?
4. Enlace a información técnica: Enlace en internet al manual / Manual (inglés)
5. Tecla de acceso rápido a la BIOS: `Del`
6. Procedimiento para activar WOL en la BIOS:
   - Después de acceder a la BIOS, en su menú, le damos a la opción Administración de energía y en esa pestaña aparece “Wake on Lan”, pulsamos en habilitar.

Placa base de los clon peque

1. Fabricante: ASUS
2. Modelo: PRIME H310I-PLUS R2.0
3. Revisión: R2.0
4. Enlace a información técnica: Especificaciones técnicas / Manual (Inglés)

5. Tecla de acceso rápido a la BIOS: `Del` o `F2`
6. Procedimiento para activar WOL en la BIOS:
    - https://www.asus.com/support/FAQ/1045950/
    - UEFI BIOS Utility → Pantalla `Advanced Mode` → Menú `Advanced` → Apartado `APM Configuration` → Parámetro `Power On By PCI-E` = `Enable`

From:
https://euloxio.myds.me/dokuwiki/ - **Euloxio wiki**

Permanent link:
https://euloxio.myds.me/dokuwiki/doku.php/doc:tec:net:remoto:wol_bios:inicio

Last update: **2025/04/27 12:07**