

[Remoto] WOL: Configuración de la BIOS

En esta parte se aborda el tema del encendido remoto, ya sea desde la misma LAN o desde la WAN 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 permitan encender el equipo. Para ello es imprescindible dejar el equipo enchufado 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

- Fabricante: HP
- Modelo: ProDesk 600 G1 Tower
- Revisión: ?
- Enlace a información técnica:
 - [Especificaciones del producto](#)
- Tecla de acceso rápido a la BIOS: **F10**
- 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

- Placa base
 - Fabricante: Gigabyte
 - Modelo: A320M-S2H
- Enlace PDF a la información técnica:
https://download.gigabyte.com/FileList/Manual/mb_manual_ga-a320m-s2h_e_1201.pdf
- Tecla de acceso rápido a la BIOS: **Suprimir**
- Procedimiento para activar WOL en la BIOS:
 1. 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

- Fabricante: ASUS
- Modelo: PRIME H310I-PLUS R2.0
- Revisión: R2.0
- Enlace a la información técnica:
 - [Especificaciones técnicas](#)
 - [Manual \(Inglés\)](#)
- Tecla de acceso rápido a la BIOS: **Del** o **F2**
- 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

Apoyo



1. ACPI: el maldito y querido estándar de gestión y ahorro de energía

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

Permanent link: https://euloxio.myds.me/dokuwiki/doku.php/doc:tec:net:remoto:wol_bios:inicio?rev=1745601598

Last update: **2025/04/25 19:19**

