

# Siete mitos sobre las memorias SSD

En el mundo de la informática, los mitos y afirmaciones incorrectas a menudo circulan, y las memorias SSD no han sido una excepción. Estos conceptos erróneos pueden llevar a los usuarios a creer en ideas incorrectas sobre la efectividad y el funcionamiento de estas unidades. A continuación, desmentimos algunos de los mitos más comunes sobre las memorias SSD.

## Mitos sobre las memorias SSD:

1. **Son excesivamente caras:** Aunque los SSD pueden costar más por gigabyte en comparación con los discos duros mecánicos (HDD), los precios han bajado significativamente. Hoy en día, es posible encontrar SSD de 1 TB a precios accesibles, como 50 euros, y las unidades más grandes, como de 4 o 5 TB, también tienen precios razonables.
2. **El modo hibernación es malo para una SSD:** El modo de hibernación, que guarda el estado de la memoria RAM en el disco, no afecta negativamente a la longevidad de la SSD. Esta operación implica solo una pequeña cantidad de datos y no compromete la durabilidad del dispositivo.
3. **Es complicado cambiar un HDD por una SSD:** La instalación de un SSD ha sido simplificada con el tiempo. Los sistemas actuales están diseñados para integrar SSDs con facilidad, y existen numerosas herramientas de software, muchas de ellas gratuitas, que facilitan la migración de datos.
4. **Se desgastan muy rápido:** Los SSD tienen una vida útil considerablemente larga. Aunque tienen un número limitado de escrituras, la cantidad de datos que se puede escribir antes de alcanzar su fin de vida es mucho mayor de lo que la mayoría de los usuarios necesita. Por ejemplo, un SSD de 1 TB suele tener un valor de escritura total de 600 TB, lo que significa que su duración es mucho mayor de lo que se cree comúnmente.
5. **Se pierden los datos si no se encienden a menudo:** Las SSD están diseñadas para conservar los datos durante un año o más sin necesidad de encenderse. La pérdida de datos solo ocurriría en condiciones extremas, como almacenar la unidad a altas temperaturas después de haber escrito petabytes de datos.
6. **Necesitan sobrescribir para borrar los datos de forma segura:** Sobrescribir un SSD para borrarlo completamente es innecesario y puede causar desgaste adicional sin

beneficios reales. Las herramientas de borrado seguro para SSD están disponibles y son recomendables para eliminar datos de manera eficaz.

7. **Solo sirven para arrancar el ordenador rápidamente:** Además de acelerar el arranque del sistema, los SSD ofrecen ventajas adicionales como transferencias de datos más rápidas, menor ruido, mayor eficiencia energética, menos calor y un espacio físico reducido. También mejoran el rendimiento general del sistema, especialmente en tareas que requieren alta demanda de datos, como juegos.

Estos desmentidos muestran que los mitos sobre las SSD no reflejan la realidad de estos componentes esenciales para una computadora moderna.

Con información de [Computer Hoy](#)