

¿Qué es la ley de Moore? ¿De qué se trata?

La ley de Moore consiste en una observación del **cofundador de Intel**, Gordon Moore en el año de 1965 (19 de abril, en un artículo para Electronics Magazine, titulado "Abarrotar más componentes en circuitos integrados"), al darse cuenta que el **número de transistores por pulgada cuadrada en circuitos integrados, se ha duplicado cada año desde su invención**. En 1975 revisó su apreciación, considerando que esto sucedería cada dos años

La Ley de Moore predice que esto continuará sucediendo en el futuro inmediato, si bien su ritmo se ha ralentizado y ahora se calcula que el número de transistores por pulgada cuadrada se duplica cada 18 meses (Apreciación hecha por otro ejecutivo de Intel David House).

Pese a llamarse ley, se trata de una conclusión empírica o de una proyección.

Otra forma de expresar la Ley de Moore consiste en afirmar que las velocidades del procesador o potencia de procesamiento total para las computadoras, se duplica cada dos años.

Pero no se crea, el término como tal de la Ley de Moore, solo se popularizó después de 1975 gracias a la labor de divulgación del Ingeniero y profesor Carver Mead.

Ver también: [GPU Nvidia Tesla P100](#) ; [Servidores dedicados Colombia](#) ; [IPMI, Herramienta Fundamental](#)