

CELEBRAMOS 50 AÑOS DE LA LEY DE MOORE

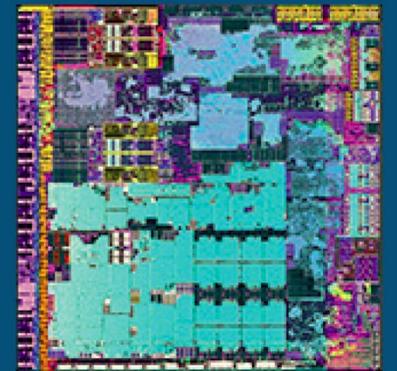
TODO LO QUE SE HA HECHO HASTA AHORA, PUEDE MEJORARSE

Muchos de los dispositivos que usamos a diario funcionan con microprocesadores formados por transistores. Como estos dispositivos han disminuido su precio y aumentado su rendimiento y eficiencia energética drásticamente gracias a la Ley de Moore, se han convertido en una parte indispensable de nuestras vidas. Los teléfonos y los relojes ahora son inteligentes, y los coches se han convertido en ordenadores itinerantes.

SI UN TELÉFONO ANDROID** CON TECNOLOGÍA INTEL SE HUBIERA HECHO USANDO LA TECNOLOGÍA DE 1971, EL MICROPROCESADOR DEL TELÉFONO POR SÍ SOLO OCUPARÍA UNA PLAZA DE PARKING.



COMPARADO CON EL PRIMER MICROPROCESADOR DE INTEL, EL INTEL® 4004, EL PROCESADOR DE 14 NM DE HOY EN DÍA OFRECE 3,500 VECES MÁS RENDIMIENTO, 90,000 VECES MÁS EFICIENCIA Y A 1/60,000 DEL COSTE.



Hoy en día, el espíritu de innovación dominante desencadenado por la Ley de Moore sigue transformando, no solo la industria tecnológica, sino también el mundo. Jóvenes makers, entusiastas inventores, aspirantes a científicos o doctores, y un sinfín más seguirán sorprendiendo al mundo con ideas y avances que ahora mismo ni podemos imaginar.

**NOTA: Intel presentó el primer procesador del mundo, el 4004, en 1971. Para ilustrar el poder de la ley de Moore, puedes comparar ese procesador con un procesador Intel® Core™ i5 de hoy.*

Intel, el logo de Intel y Core son marcas registradas de Intel Corporation en Estados Unidos y en otros países.

**Es posible que la propiedad de otros nombres y marcas corresponda a terceros.