

CELEBRAMOS 50 AÑOS DE LA LEY DE MOORE

TODO LO QUE SE HA HECHO HASTA AHORA, PUEDE MEJORARSE

El 19 de abril de 1965, tres años antes de participar en la fundación de Intel, Gordon Moore predijo que los transistores – los bloques de construcción fundamentales de los microprocesadores y de la era digital – reducirían su coste y aumentarían su rendimiento de manera exponencial. Durante los últimos 50 años, la Ley de Moore y los cada vez más pequeños procesadores de Intel han sido la fuerza invisible tras las increíbles innovaciones que han transformado el mundo en el que vivimos.

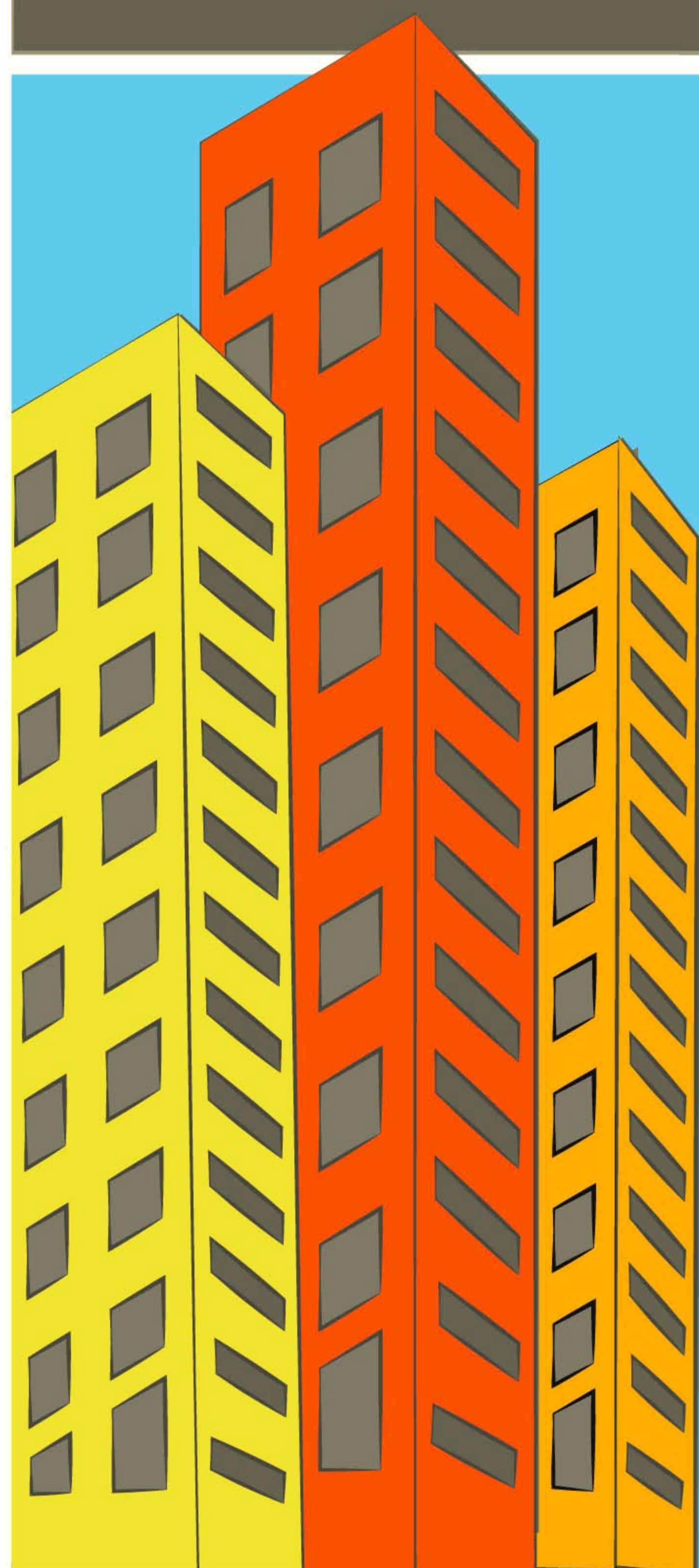
SI EL RENDIMIENTO DEL COMBUSTIBLE HUBIERA MEJORADO AL MISMO RATIO QUE LA LEY DE MOORE, PODRÍAS CONDUCIR UN COCHE DURANTE TODA TU VIDA CON UN SOLO DEPÓSITO DE GASOLINA.



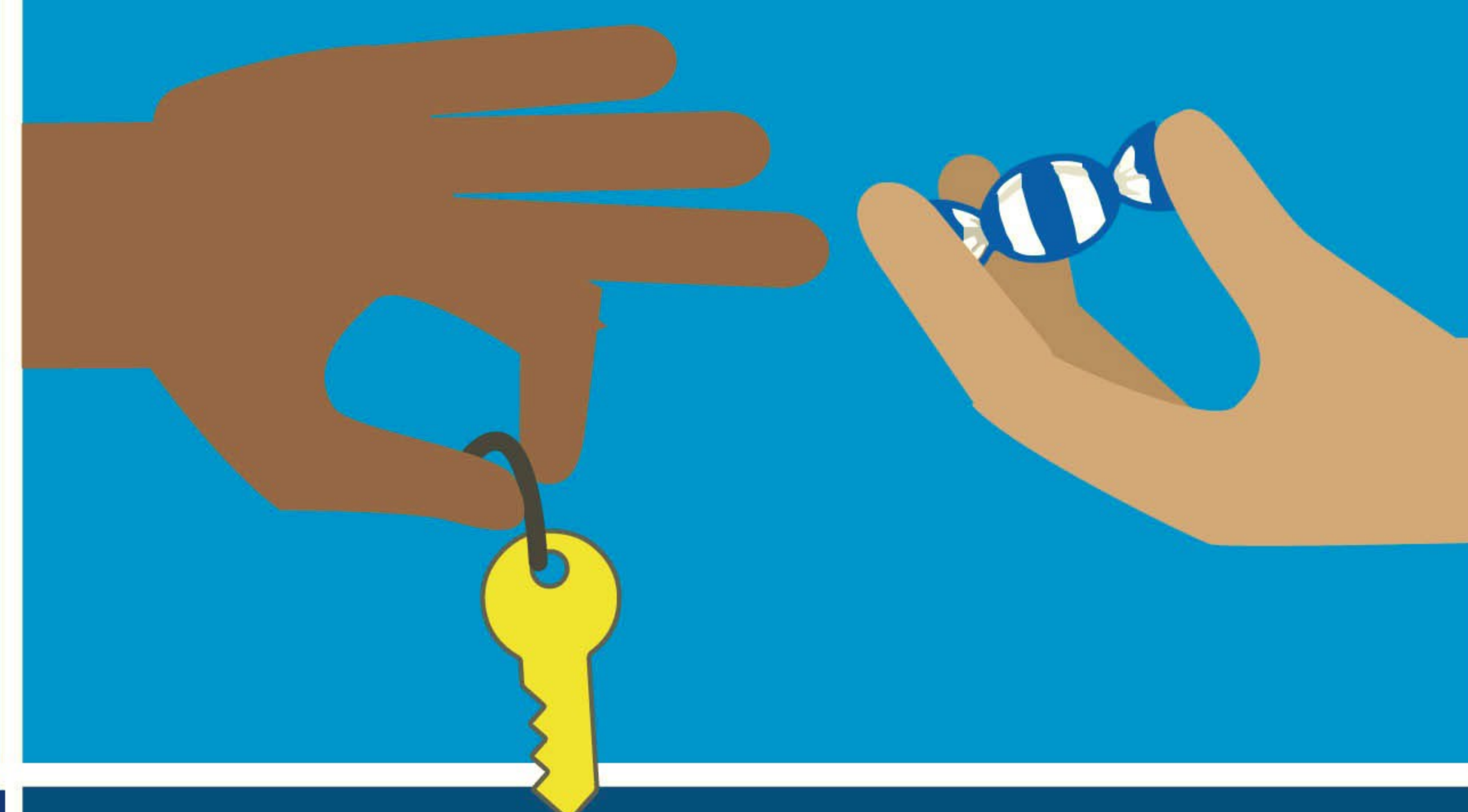
SI LOS COCHES SE REDUJERAN AL MISMO RITMO QUE LOS TRANSISTORES, HOY TENDRÍAN EL TAMAÑO DE UNA HORMIGA.



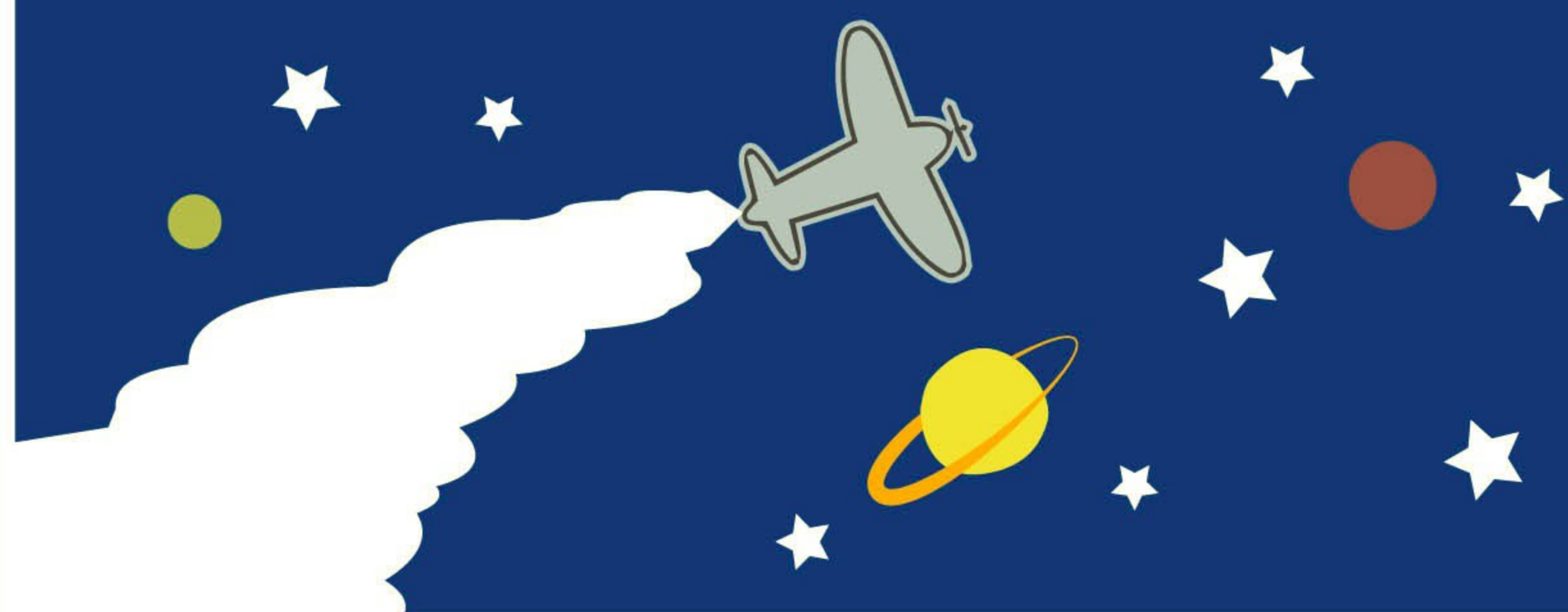
SI LOS RASCACIELOS BAJARAN SU PRECIO SEGÚN MARCA LA LEY DE MOORE, PODRÍAS COMPRARTE UNO POR MENOS DE LO QUE VALE UN PC HOY EN DÍA. Y SI AUMENTARAN SU ALTURA A ESE MISMO RITMO, MEDIRÍAN 35 VECES LO QUE MIDE EL EVEREST.



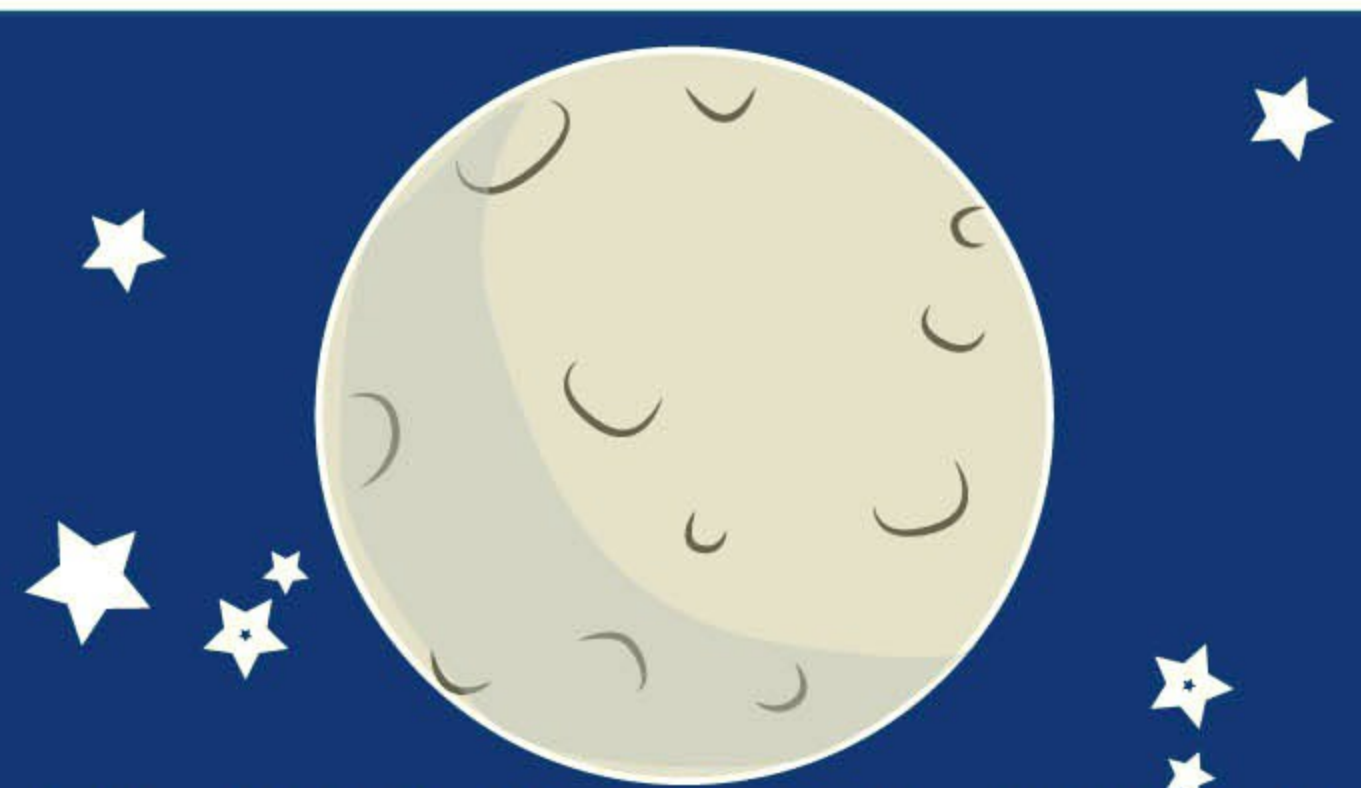
SI EL PRECIO DE LAS CASAS BAJARA AL MISMO RITMO QUE LOS TRANSISTORES, PODRÍAS COMPRARTE UNA CASA POR LO MISMO QUE VALE UN CAMELO.



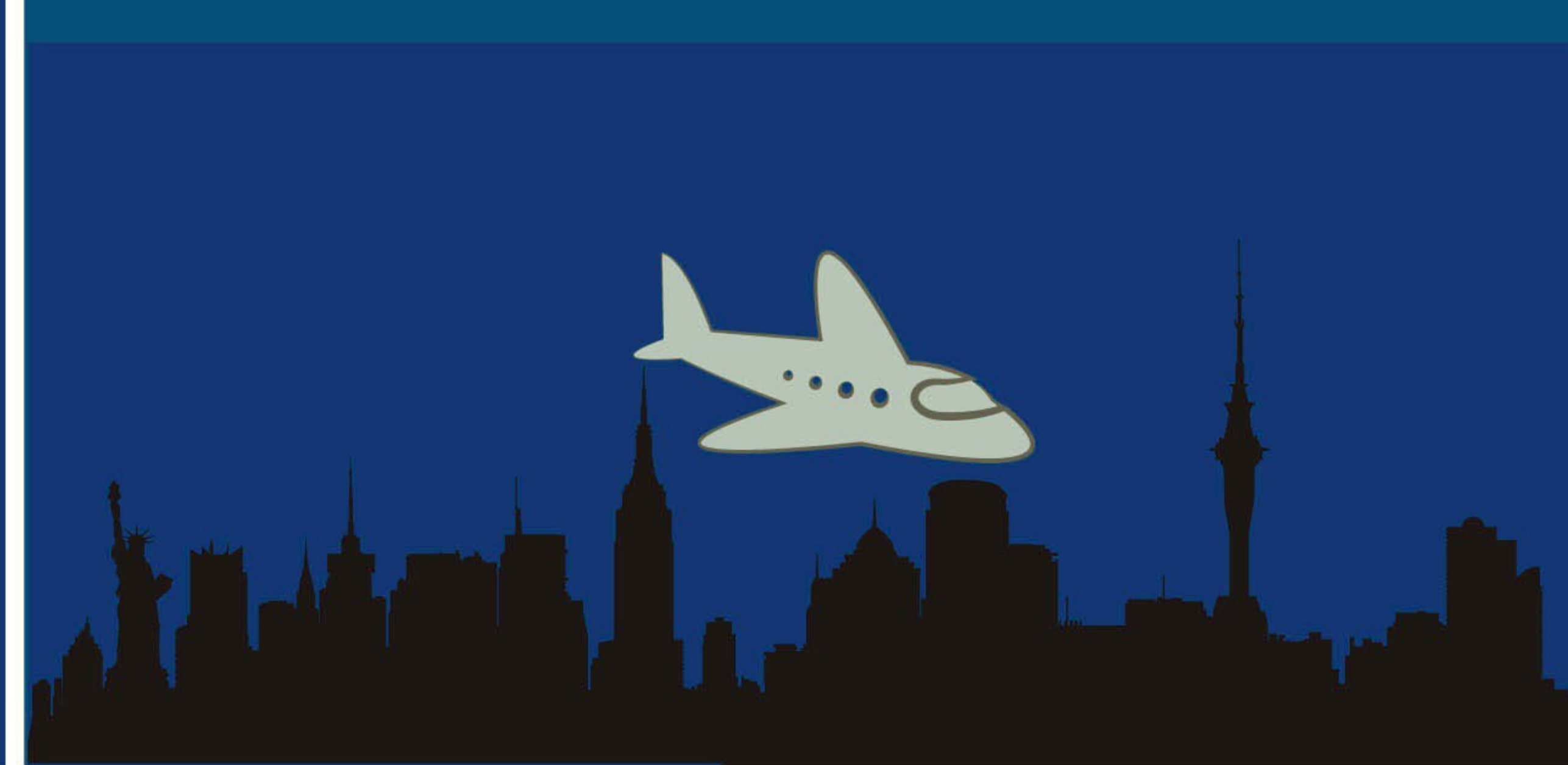
EL PROGRAMA APOLLO PARA LLEVAR A LOS HUMANOS A LA LUNA COSTÓ 25000 MILLONES DE DÓLARES. SI LOS PRECIOS BAJARAN A LA VELOCIDAD DE LA LEY DE MOORE, HOY EL PROGRAMA COSTARÍA LO MISMO QUE UN PEQUEÑO AVIÓN PRIVADO.



EL VIAJE A LA LUNA DE 1969 LLEVÓ TRES DÍAS. SI LA LEY DE MOORE SE APLICARA A LOS VIAJES ESPACIALES, ESE VIAJE HUBIERA LLEVADO UN MINUTO.



UN VUELO DE NUEVA ZELANDA A NUEVA YORK DURARÍA LO MISMO QUE TARDAMOS EN ABROCHARNOS EL CINTURÓN DE SEGURIDAD.



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.