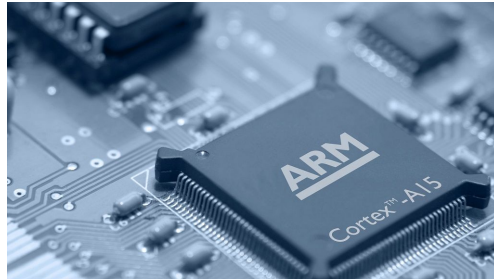


ARQUITECTURA ARM



Los ARM están simplificados y consumen menos energía. Sus siglas ARM significan “ADVANCED RISC MACHINE” y RISC significa “REDUCED INSTRUCTION SET COMPUTER”. Los ARM están diseñados para ser muy eficientes porque aceptan instrucciones que pueden lograr en un sólo ciclo de memoria. Pueden ejecutar instrucciones complejas y largas, mejorando la experiencia de los usuarios.

Gracias a las unidades RISC requieren menos transistores en el chip. El uso de más transistores significa que el costo de la fabricación será mayor, por este motivo los procesadores ARM son más baratos que los procesadores tradicionales.

Las diferencias operativas entre estos procesadores ARM es que los smartphone siempre es más lento que un PC.

ARM puede ser utilizado en dispositivos electrodomésticos, y en todas partes.