

Microcontroladores a traves del tiempo

1971

Intel obtiene los derechos para vender el primer microprocesador Intel 4004 de 4 bits

1972

Intel se alía con Texas Instruments para fabricar el microprocesador Intel 8008 de 8 bits

1974

Texas Instruments lanza a la venta el primer microcontrolador de 4 bits. Motorola entra al mercado con su uP de 8 bits.

1975

Nace la compañía MOS lanzando el uP 6502 haciendole la competencia a Motorola siendo este más económico y similar al 6800. Nace la familia de uC PIC.

2005

Nace Arudino basado en ATmega, como una alternativa para el aprendizaje en programación uC a un precio accesible

1989

Nace la compañía Microchip Technology luego de salir de General Instruments

1980

Intel lanza el uC 8051, dando inicio a los uC capaces de controlar, instrumentar y medir por sí mismos en sistemas embebidos

1990

Nacen los primeros uC con memoria borrable y programable eléctricamente

Dato Curioso

El 6502 junto con otras variaciones fueron utilizados para el funcionamiento del Atari 2600, Nintendo NES, Apple II y Commodore PET por su velocidad y precio reducido

Julio Andrés
Avila
19285

Fuentes: Arial 12