

NAME

PAGES

SPEAKER/CLASS

DATE - TIME

Felix Nino

1

25-1-24

Title:

Resumen del ESP32 y MD Cortex

Keyword

Topic:

Esp32

Es un dispositivo electrónico capaz de realizar el control de actividades designadas por su programador compuesto principalmente por un procesador que es el que se va a encargar de en función a qué datos de entrada el monitorea un dato a la salida determinado. La ventaja de este dispositivos comúnmente llamados microcontrolador es que el programa es capaz de controlar y programar este dispositivo a su propio criterio teniendo en cuenta su capacidad.

Questions

¿A qué se refiere cuando dice programar directamente en el Silicio?

Summary: El microcontrolador ESP32 es un dispositivo de control que se utiliza para ejecutar tareas que su programador le indique, dentro de los límites de su procesador.

NAME

Felix R. Vázquez

PAGES

2

SPEAKER/CLASS

DATE - TIME

25-1-24

Title: Resumen de ESP32 y MD Cortex

Keyword

Topic: MD cortex

Este es la arquitectura de algunos de los microcontroladores, más utilizado, esta arquitectura es la utilizada para diseñar los procesadores de los microcontroladores; a este componente es al que el programador le va a ordenar a través de comandos, porque así el procesador lo ejecute en el momento adecuado.

Esto es la arquitectura utilizada por empresas como STMicroelectronics para sus microcontroladores con el STM32, Raspberry Pi utilizó esta arquitectura para el RP2040 y Microchip para los microcontroladores SAMD21.

Questions

¿Cuáles son las arquitecturas de procesadores más utilizadas en el mundo?

¿Cómo funcionan las arquitecturas de procesadores?

Summary: Es la arquitectura para procesadores de microcontroladores más utilizada, usada por los empresas de mayor renombre en la creación de microcontroladores por su facilidad y la avanzada que está.