Contador de 0 a 9



Objetivo

Al término de la sesión, los integrantes del equipo contaran con la habilidad de realizar un contador de 0 a 9 mostrado en un display activado con un Push Button.

Introducción Teórica

Realizada por los alumnos.

Materiales y Equipo empleado

- ✓ CodeVision AVR
- ✓ AVR Studio 4
- ✓ Microcontrolador ATmega 8535
- ✓ 1 Display ánodo o cátodo común
- ✓ 7 Resistores de 330 Ω a ¼ W
- ✓ 1 Push Button

Desarrollo Experimental

1.- Diseñe un programa colocando en el Puerto B un Display. Coloque un Push Button en la terminal 0 del Puerto D para incrementar su cuenta del 0 al 9.

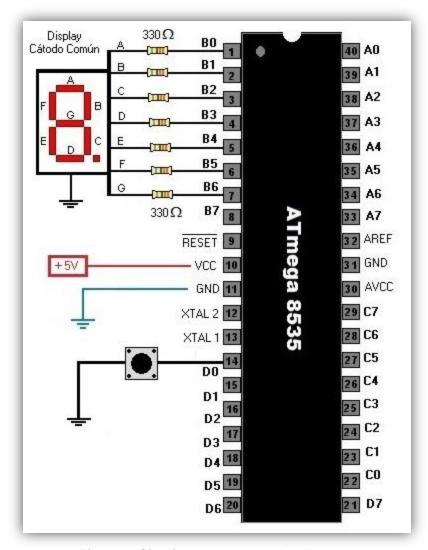


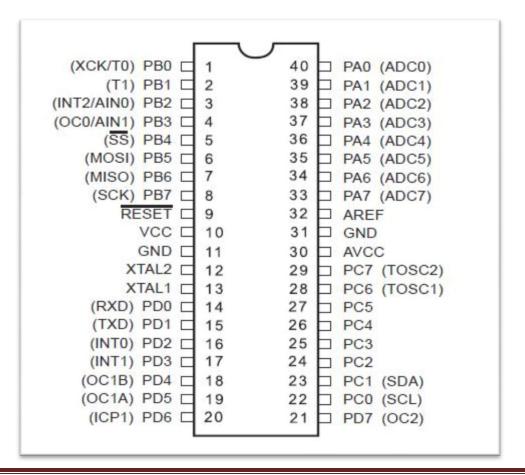
Figura 1. Circuito para el contador de 0 a 9.

Fernando Aguilar S. Página 2

Estructura del programa

Observaciones y Conclusiones Individuales

Bibliografía



Fernando Aguilar S. Página 3