

# Cronómetro de 59.9 segundos



## Objetivo

Al término de la sesión, los integrantes del equipo contarán con la habilidad de realizar un cronómetro de 59.9 segundos.

## Introducción Teórica

Realizada por los alumnos.

## Materiales y Equipo empleado

- ✓ CodeVision AVR
- ✓ AVR Studio 4
- ✓ Microcontrolador ATmega 8535
- ✓ 3 Display cátodo común
- ✓ 21 Resistores de  $330\ \Omega$  a  $\frac{1}{4}\ W$
- ✓ 3 Push Button

## Desarrollo Experimental

1.- Diseñe un programa en el que coloque dos Displays, uno en el Puerto A y el otro en el Puerto B y con una terminal del Puerto D detecte la cuenta a través de un par infrarrojo.

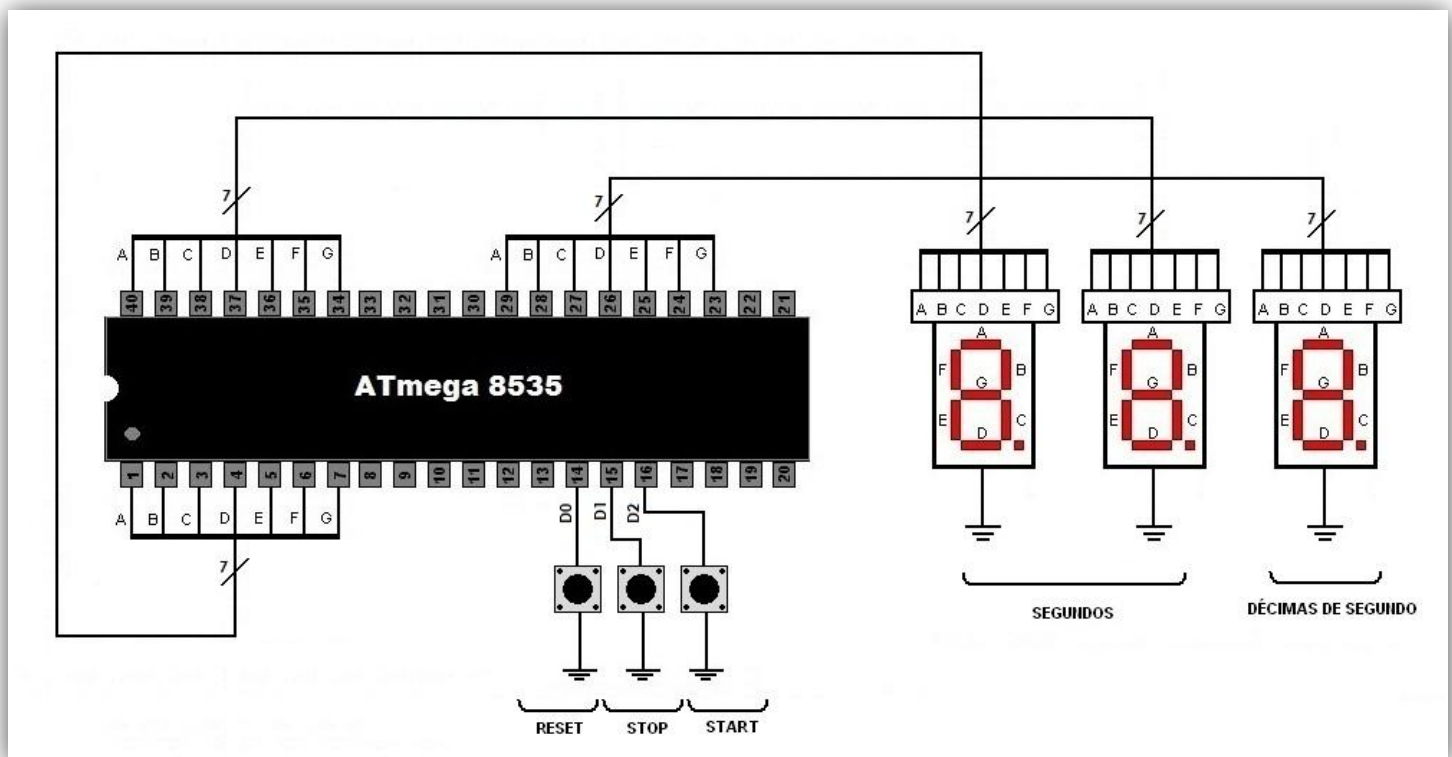


Figura 1. Circuito para el cronómetro.

## Observaciones y Conclusiones Individuales

## Bibliografía

