

# Interrupciones Externas



## Objetivo

Al término de la sesión, los integrantes del equipo contarán con la habilidad para manejar las interrupciones del Microcontrolador.

## Introducción Teórica

Realizada por los alumnos.

## Materiales y Equipo empleado

- ✓ CodeVision AVR
- ✓ AVR Studio 4
- ✓ Microcontrolador ATmega 8535
- ✓ 1 Display cátodo común
- ✓ 2 Push Button
- ✓ 1 Resistor de 1K $\Omega$

## Desarrollo Experimental

1.- Diseñe un programa que cuando haya un flanco de subida en INT0 se incremente el conteo del display que podrá contar de 0 a 9, y que cuando haya un nivel lógico de 0 en INT1 se decremente el valor del display.

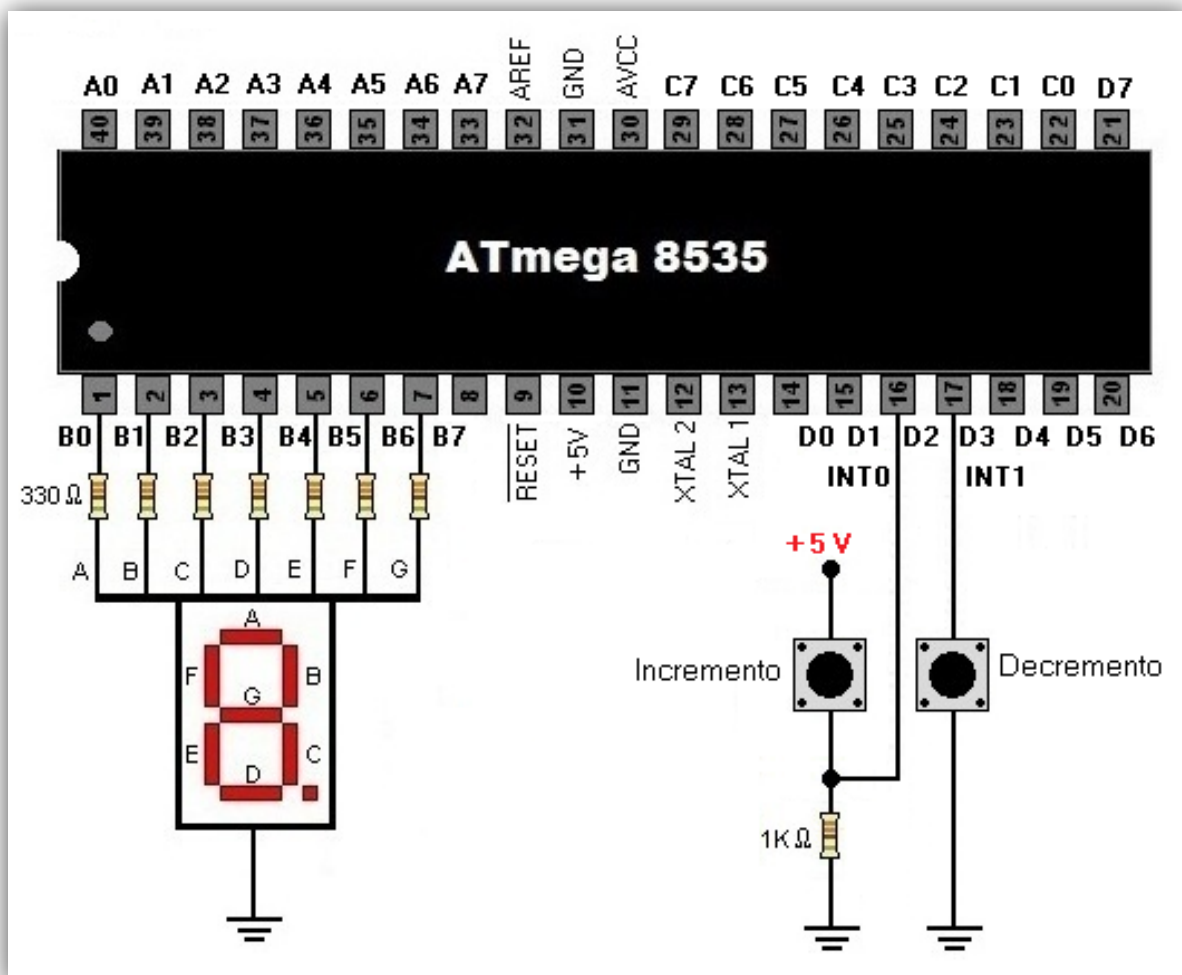


Figura 1. Circuito para las interrupciones INT0 y INT1.

## Observaciones y Conclusiones Individuales

## Bibliografía

