#### PRACTICA REALIZADA POR:

- Julia García Martos
- José Ros Pérez

## - DESCRIPCIÓN:

#### ACTIVAR MOVIMIENTO DEL SERVOMOTOR MEDIANTE INTERRUPTOR

En esta práctica el servomotor se mueve cuando se acciona el pulsador desde su posición origen a su posición final en ángulos de  $10^{\circ}$  repetidamente.

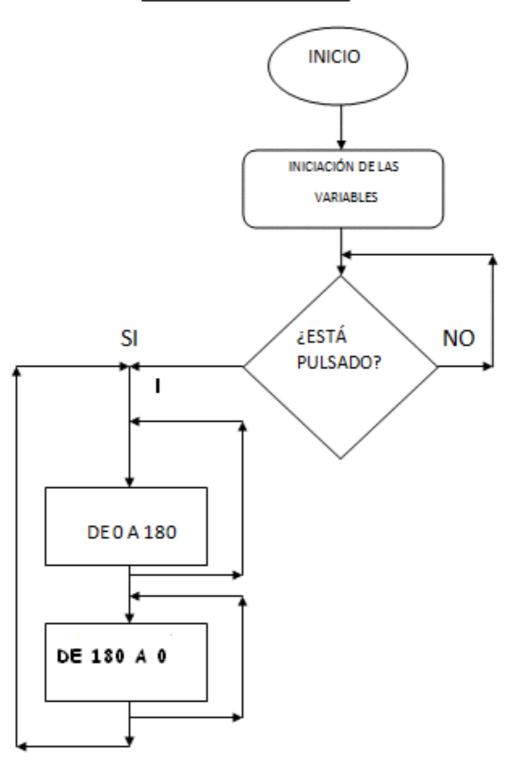
### - MATERIALES:

Para llevar a cabo la práctica, se han utilizado los siguientes materiales:

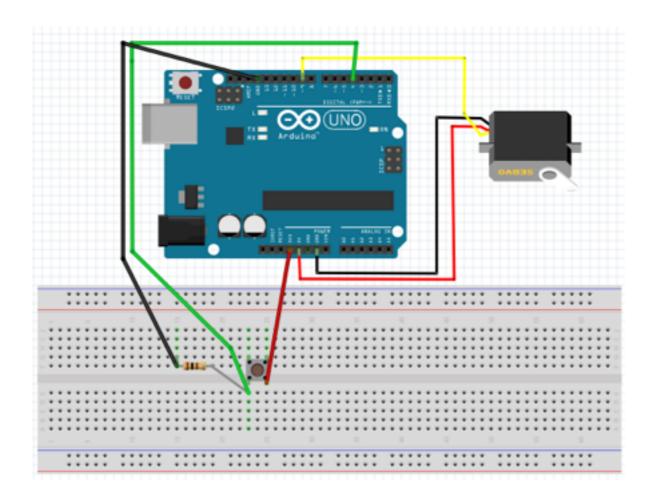
- · 1 Placa de Arduino UNO
- · 6 latiguillos
- · 1 Servomotor.
- 1 Pulsador
- · 1 Resistencia de 100 ohmios

# - DIAGRAMA DE FLUJO:

# DIAGRAMA DE FLUJO



- <u>ESQUEMA ELÉCTRICO</u>: Ver en fichero adjunto el esquema eléctrico en fritzing en formato \*.fzz.



- **PROGRAMACIÓN EN MBLOCK**: Ver en fichero adjunto