

```

;=====
;Nombre del Archivo:
;Fecha:
;Autor:
;Procesador:
;Referencia del Circuito:
;=====
;DERECHOS DE AUTOR:
;=====
;Descripcion del Programa
;
;=====
; Procesador y Fusibles
;=====
.device ATmega328P ; selecciona el microcontrolador a utilizar

;=====
; Definicion de constantes (EQU)
;=====

;=====
; Definicion de Registros Especiales (EQU)
;=====

;=====
;Definicion de Registros Generales (EQU)
;=====
.DSEG ; Inicia segmento de datos
;
; aqui puedes definir tus variables
;
.ENDD ; Termina segmento de datos

;=====
; Vector de Reset y de Interrupcion
;=====
.CSEG ; Inicia segmento de código
.ORG 0x0000
    rjmp Principal ; Punto de inicio del programa

;=====
;Subrutinas de Interrupcion
;=====
;Interrupcion
    .ORG 0x0002
    rjmp Interrupcion

;=====
; Principal
;=====
Principal:
    ; Inicialización del programa
    ; Aquí va el cuerpo del programa principal

;=====
; Subrutinas
;=====
Interrupcion:
    ; Aquí va el código de la interrupción

;=====
; END
;=====

```