```
Juan Pablo Merck
Carnet: 13076
Microcontroladores
```

## Laboratorio 1

```
Pseudocodigo
Reinicia:
       PORTD todos los pines ← HIGH
While (Loop == TRUE)
       If(PORTD > 0)
              PORTD←PORTD-1
              If(PORTB==0)
                      PORTB pin 0 ← HIGH
                      Ejecutar Frec
                      Ejecutar Frec
                      PORTB pin 0 ← LOW
                      Ejecutar Frec
                      Ejectuar Frec
       Else
               Ejecutar reinicia
Frec:
       Ejecturar Delay
       Retornar a dirección actual + 1
Delay:
       CONT2 = 100
       Restar1:
              CONT1=255
       Restar2:
              While (CONT1 > 0)
```

CONT1 = CONT1-F

Juan Pablo Merck Carnet: 13076 Microcontroladores

While (CONT2 > 0)

CONT2= CONT2 - F

Retornar a dirección actual + 1