

<p align="center">Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Avellaneda</p>											
Técnico Superior en Programación - Técnico Superior en Sistemas Informáticos											
Materia: Sistemas de Procesamiento de Datos											
Apellido:					Fecha:	2019					
Nombre:					Docente:	Villegas Octavio					
División:					Nota:						
Legajo:					Firma:						
Instancia:	PP		RPP		SP	x	RSP		FIN		

1-Se debe tener una led roja, una amarilla y una verde,

a-con la siguiente secuencia:

roja 2seg,

amarilla titila dos veces (1seg c/u),

verde 2seg .

roja 2seg.

etc.

b- el loop se haga la llamada a la función “medioSemaforo” y que dicha función haga todo lo pedido.

2-Se debe tener: servo(dos) “servoEntrada” y “servoSalida”, pulsador (pull up) (uno) “botonIntercambio”

Hacer que al presionar un pulsador(pull up), intercambie la funcionalidad entre estas tareas :

a-Colocar el servoEntrada a 90° y servoSalida a 0° .

b-Colocar el servoEntrada a 0° y servoSalida a 90°

3-Al proyecto anterior agregar una led verde , una led roja , cuando cambia la funcionalidad ... :

a-Colocar el servoEntrada a 90° y servoSalida a 0° y la led roja titilando cada 1Seg. .

b-Colocar el servoEntrada a 0° y servoSalida a 90° y la led verde titilando cada 1Seg.