

MATERIA DE SISTEMAS MICROPROCESADOS

LABORATORIO PUERTOS ENTRADA-SALIDA

Paul D. Rosero-Montalvo

1 de noviembre de 2018

1. Introducción

Estimados estudiantes, el nuevo formato para presentar sus informes se encuentra desarrollado en el entorno Latéx. Esto permite tener una mejor presentación de resultados y estandarizar todo su proceso. Todas las librerías se encuentran ya en la cabecera del documento. Si es necesario agregar algunas para mejo-

rar el formato, pueden hacerlo. Hay que recordar que el informe no puede exceder las 2 hojas impresa a doble lado. Trate de ser muy conciso.

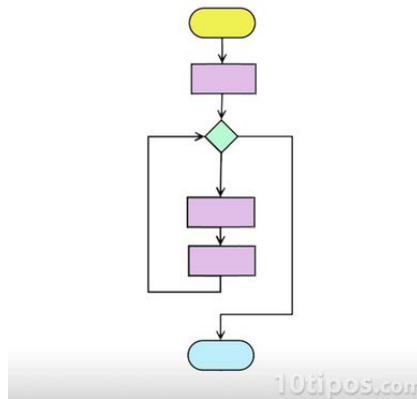
En este apartado describir el funcionamiento del sistema y las restricciones del mismo.

2. Diseño del Sistema

2.1. Diagrama de Flujo

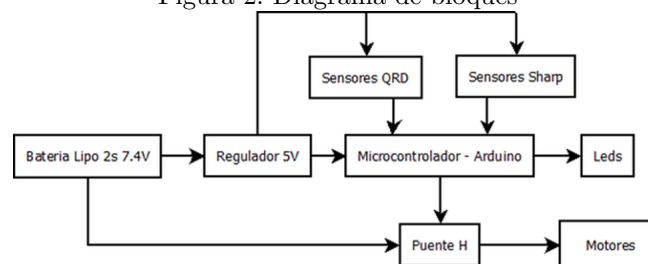
Ingresa su diagrama de flujo realizado en cualquier programa.

Figura 1: Diagrama de flujo



Ingresa su diagrama de bloques

Figura 2: Diagrama de bloques

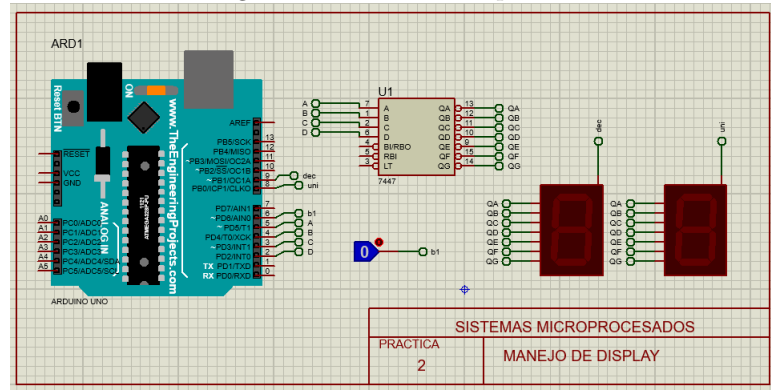


3. Desarrollo

3.1. Simulación

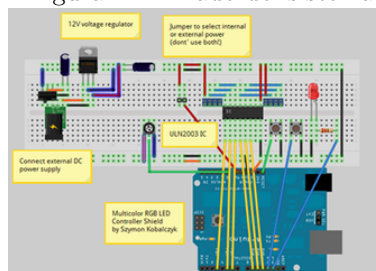
Ingresa su simulación

Figura 3: Simulación en proteus



Ingresa su armado en fritzing

Figura 4: Armado del sistema



4. Análisis de Resultados

fotos del sistema funcionando y capturas del programa de arduino.

5. Conclusiones y Recomendaciones