

Nombre:	Company
Nombre:	Grupo:

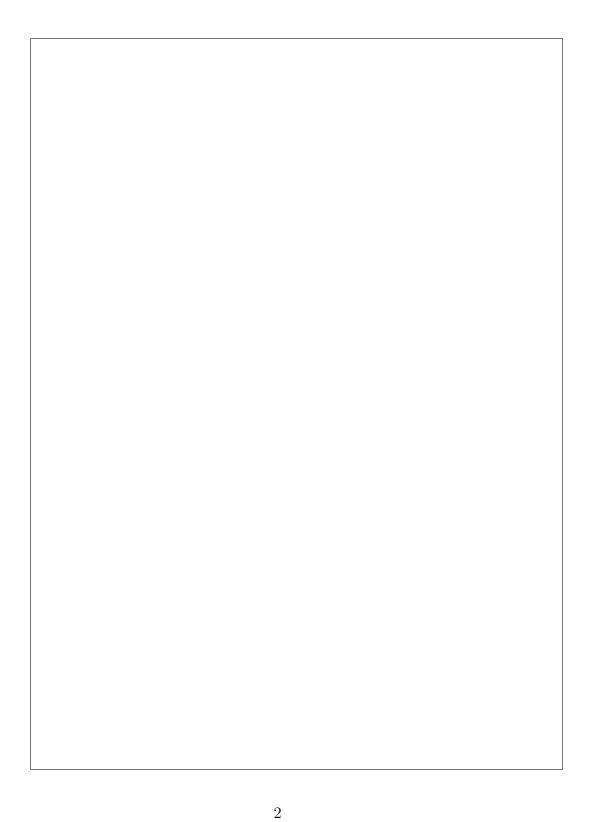
Dr. Enrique García Trinidad Universidad Tecnológica Fidel Velázquez https://sites.google.com/site/mysillyrobots phd.enrique.garcia@ieee.org

Práctica 5

Contador decimal

5.1. Diseño del circuito

■ Tomando como referencia el circuito de la Práctica 3, diseñe el circuito de un contador decimal ascendente automático, que vaya desde 00 hasta 99 y que se muestre en dos Display de 7 Segmentos, con un itervalo en el incremento en uno de 200mS. El material que usted puede necesitar lo puede encontrar en la lista de materiales del curso. Dibuje el circuito resultante:



5.2. Diseño del programa

Escriba el programa resultante:							

5.3. Simulación y entrega de la práctica

■ Usando el software Proteus realize la simulación de esta práctica. En el caso de que su diseño de circuito y programa sea el adecuado grabe el programa en el microcontrolador. Muestre el resultado al profesor.