

Nombre:	_ Grupo:

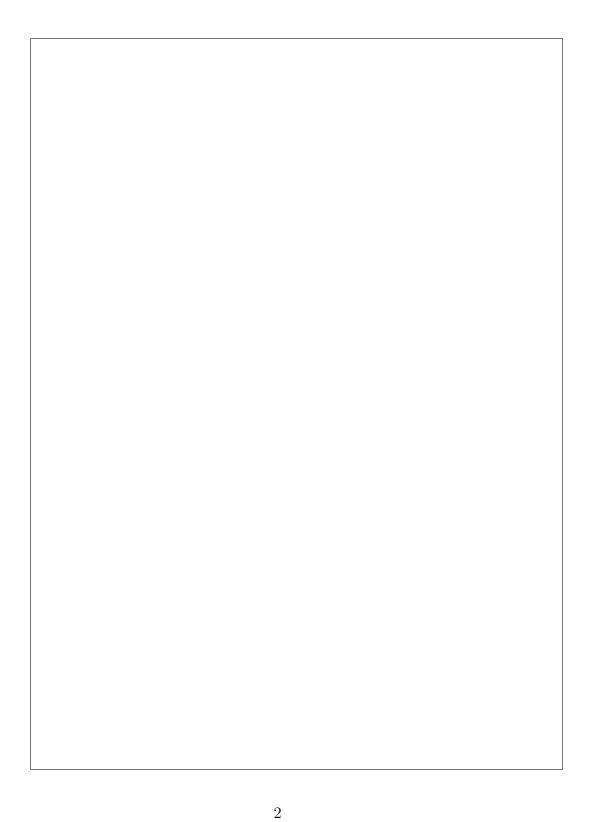
Dr. Enrique García Trinidad Tecnológico de Estudios Superiores de Huixquilucan https://enriquegarcia.xyz enrique.garcia@tesh.edu.mx

### 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.