UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA "AZCAPOTZALCO" PRACTICAS DEL LABORATORIO DE

SISTEMAS DIGITALES CON MICROPROCESADORES

M. en C. Ma. ANTONIETA GARCIA GALVÁN

<u>UNIDAD</u> <u>VII</u>

Nombre

- 1. ¿En qué consiste el formato serial a)síncrono b) asíncrono?
- 2. ¿Cómo definiría un baudio?
- 3. Describa los siguientes términos a) simples, half duplex y full duplex
- 4. Como se proporciona la velocidad de transmisión en el 8250
- **5.** Escribaun fragmento de programa que muestre como se programa un 8250 trabajando con poleo con el CPU.
- **6.** Escribaun fragmento de programa que mueste como se programa un 8250 trabajando con interrupciones con el CPU.
- 7. Realice la interfaz de un 8250 con el 8086 el mapeo deberá ser en el banco alto 1
- 8. Como se proporciona la velocidad de transmisión en el 8251
- **9.** Realice la interfaz de un 8251 con el 8086 el mapeo deberá ser en el banco bajo
- **10.** Escribaun fragmento de programa que muestre como se programa un 8251 trabajando con poleo con el CPU.
- **11.** Escribaun fragmento de programa que muest**e** como se programa un 8251 trabajando con interrupciones poleo con el CPU.
- 12 .Qué diferencias existe entre el 8250 y el 8251

1 SAI