

LABORATORIO VIRTUAL DE ARQUITECTURA DE COMPUTADORES

PROFESOR: Ing. Aldrin I. Flores S.

GRUPO No.

INTEGRANTES:

PARALELO:

FECHA:

PRACTICA No. 6

Nombre de la práctica:

Memorias ROM

Objetivos:

- Diseñar un sistema de almacenamiento de datos con memoria ROM

EQUIPO:

Memoria 2732.....

TRABAJO PREPARATORIO:

Realizar un mapa de memoria para almacenar su nombre (código ASCII), número de cedula (dígitos BCD) y número de teléfono (dígitos BCD)

PROCEDIMIENTO:

1. Armar en el simulador un sistema de almacenamiento de datos con memoria ROM según el trabajo preparatorio

CUESTIONARIO

1. Construir una memoria ROM de 4x4 usando solo cables.
2. Construir en diagrama de bloques una memoria de 1kx8 usando memorias de 256x8 y un decodificador 2 a 4.

COMENTARIOS Y CONCLUSIONES

(dos por cada integrante, junto a cada conclusión poner el nombre)