

Circuitos Lógicos II

Nombre del Alumno: <u>Suarez Vega Edgar Alan</u> Grupo 4CM13

Fecha 9<u>/09/21</u>



Este Arreglo de memorias se considera como si fuera una sola (dado que las direcciones y el control estan juntas) para tener una memoria con capacidad de 13 direcciones (8k)

A localidad 41 hex contenido MEMORIA1 1100 1111 / CF contenido MEMORIA2 1000 1000 / 88

b localidad **62** hex contenido MEMORIA1 1111 1000 / F8 contenido MEMORIA2 1000 1000 / 88

c localidad 63 hex contenido MEMORIA1 0111 0000 / 70 contenido MEMORIA2 1000 1000 / 88

Z localidad **5A** hex contenido MEMORIA1 0011 0011 / 33 contenido MEMORIA2 0100 0100 / 44

Para ingresar estos valores en las respectivas memorias, abrimos el archivo de excel de memorias y localizamos las 4 localidades de memoria, podemos primero ingresar los de la memoria 1 y copiar la salida de archivo que genera y copiar y pegar eso en el archivo .hex de la memoria1 y después en excel metemos los contenidos de la memoria 2 y hacemos lo mismo, copiamos el archivo resultante y pegamos en el .hex de memoria 2.

despues ya solo los cargamos en las memorias respectivamente.

Cada memoria controla 8 segmentos del display de 16 segmentos



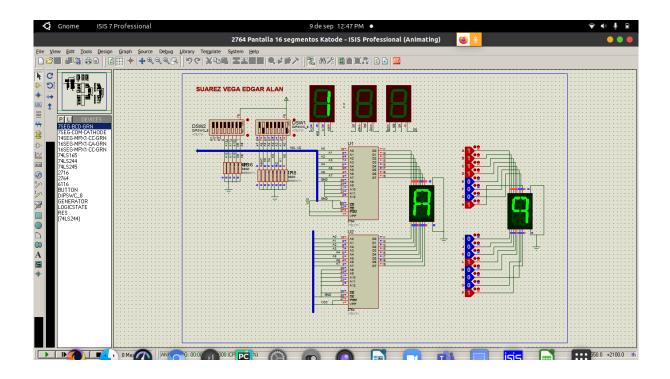
Circuitos Lógicos II

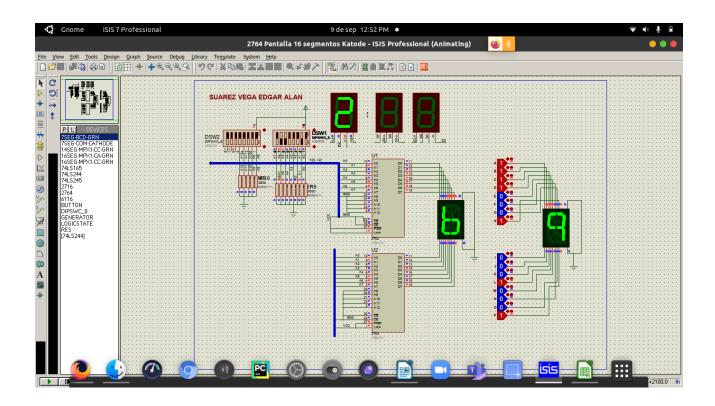
22-1



Nombre del Alumno: _Suarez Vega Edgar Alan_ Grupo 4CM13

Fecha 9<u>/09/21</u>







Circuitos Lógicos II

22-1



Nombre del Alumno: <u>Suarez Vega Edgar Alan</u> Grupo 4CM13

Fecha 9/09/21

