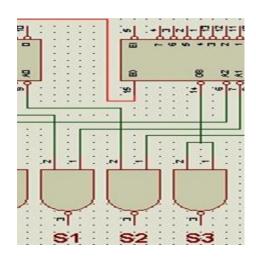


EJERCICIOS Tema 04

EJERCICIO_07



LÓGICA DIGITAL Y MICROPROGRAMABLE

Fernando Remiro



EJERCICIO 7

Construir en Isis los siguientes circuitos lógicos, con puertas de dos entradas como mucho y obtener su tabla de verdad de forma teórica y comprobar sobre el montaje que se cumple.

a)
$$F = (abc + \bar{a}c)d$$

b)
$$F = [a + (\bar{b} + c)] \bar{d}$$

c)
$$F = (b + \overline{c}) [\overline{a} + \overline{b} (c + \overline{d})]$$