

Paraninfo

Automatismos Eléctricos Neumáticos e Hidráulicos

F.Jesús Cembranos Nistral

5ª Edición

Instalación y Mantenimiento electromecánico de maquinaria y Conducción de líneas

**MANTENIMIENTO Y SERVICIOS
A LA PRODUCCIÓN**

FE DE ERRATAS

Febrero 2020

FE DE ERRATAS

A continuación se indican las erratas encontradas en el libro *Automatismos eléctricos neumáticos e hidráulicos* 5.ª ed. (9788497326582).

Página 45

En el **punto 6.2.1**, primera línea de la segunda columna, aparece la siguiente función lógica errónea:

La función lógica que representa esta tabla es:

$$F = \bar{C} \cdot \bar{B} \cdot \bar{A} + \bar{C} \cdot B \cdot A + C \cdot \bar{B} \cdot A + C \cdot B \cdot A$$

La función correcta es la que aparece a continuación:

$$F = C/B/A + C/B \bar{A} + C \bar{B}/A + C \bar{B} \bar{A}$$

Página 52

En el **ejercicio 6.5**, se dice lo siguiente:

6.5. Utilizando dos **decodificadores** del tipo 74148 y un multiplexor del tipo 74157, diseñar un **decodificador** de 16 a 4 líneas.

- 1) El 74148 es un **codificador**.
- 2) También se indica que se ha de diseñar un decodificador de 16 a 4 líneas, donde debería indicar **codificador de 16 a 4 líneas**.