

Paraninfo

ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA | TÉCNICO SUPERIOR EN AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA INDUSTRIAL

Sistemas programables avanzados

José Antonio Mercado Fernández



FE DE ERRATAS

Octubre 2019

FE DE ERRATAS

A continuación se indican las erratas encontradas en el libro *Sistemas programables avanzados* (9788428342292).

UNIDAD 1

Página 39

Se sustituye el texto de la opción d) del enunciado 1.5.

d) La salida "A0.2" se conecta el mismo tiempo que "M0.0".

Página 40

Se corrige el enunciado 1.8., y se cambian los valores subrayados en el cuadro, que lo acompaña, por M1.1.

1.8. En el programa AWL ~~si dejamos conectada "E0.1",~~ señala la afirmación correcta:

Línea	Inicio AWL	Línea	Continuación
1	UN "T2"	11	FP "M1.0"
2	L s5T#2s	12)
3	SE "T1"	13	U "M1.0"
4	U "T1"	14	U "Tag_1"
5	L s5T#2s	15	R "Tag_1"
6	SE "T2"	16	U "M1.0"
7	U(17	UN "Tag_1"
8	L "T1"	18	S "Tag_1"
9	L S5T#800mS	19	U "M1.0"
10	>D	20	= "A0.5"

Quedando:

1.8. En el programa AWL, señala la afirmación correcta:

Línea	Inicio AWL	Línea	Continuación
1	UN "T2"	11	FP "M1.0"
2	L s5T#2s	12)
3	SE "T1"	13	U "M1.0"
4	U "T1"	14	U "M1.1"
5	L s5T#2s	15	R "M1.1"
6	SE "T2"	16	U "M1.0"
7	U(17	UN "M1.1"
8	L "T1"	18	S "M1.1"
9	L S5T#800mS	19	U "M1.0"
10	>D	20	= "A0.5"

UNIDAD 2

Página 81

Se sustituye el texto de la opción d) del enunciado 2.5.

d) La salida A0.2 se conecta el mismo tiempo que M0.0.

UNIDAD 3

Página 127

Se cambia la referencia a la actividad de comprobación en el enunciado 3.9.

3.9. Si al programa de la actividad de comprobación 3.7, le añadimos un programa StartUP que solo contenga la línea de código "IEC_Counter_0_DB".CV := 16#10, señala la respuesta correcta.

UNIDAD 5

Página 237

Se sustituye el texto de la opción d) del enunciado 5.5.

d) Se utiliza un sensor difuso con supresión de fondo.

UNIDAD 6

Página 293

Se sustituye el texto de la opción c) del enunciado 6.1.

c) El resultado por pantalla es 6 1 1 2 3 5 8 8.

Página 294

Se sustituye el texto de la opción d) del enunciado 6.3.

d) Imprime V:=5 7 9.

Se sustituye el texto de la opción d) del enunciado 6.10.

d) La salida es: N="varias palabras": 2.