

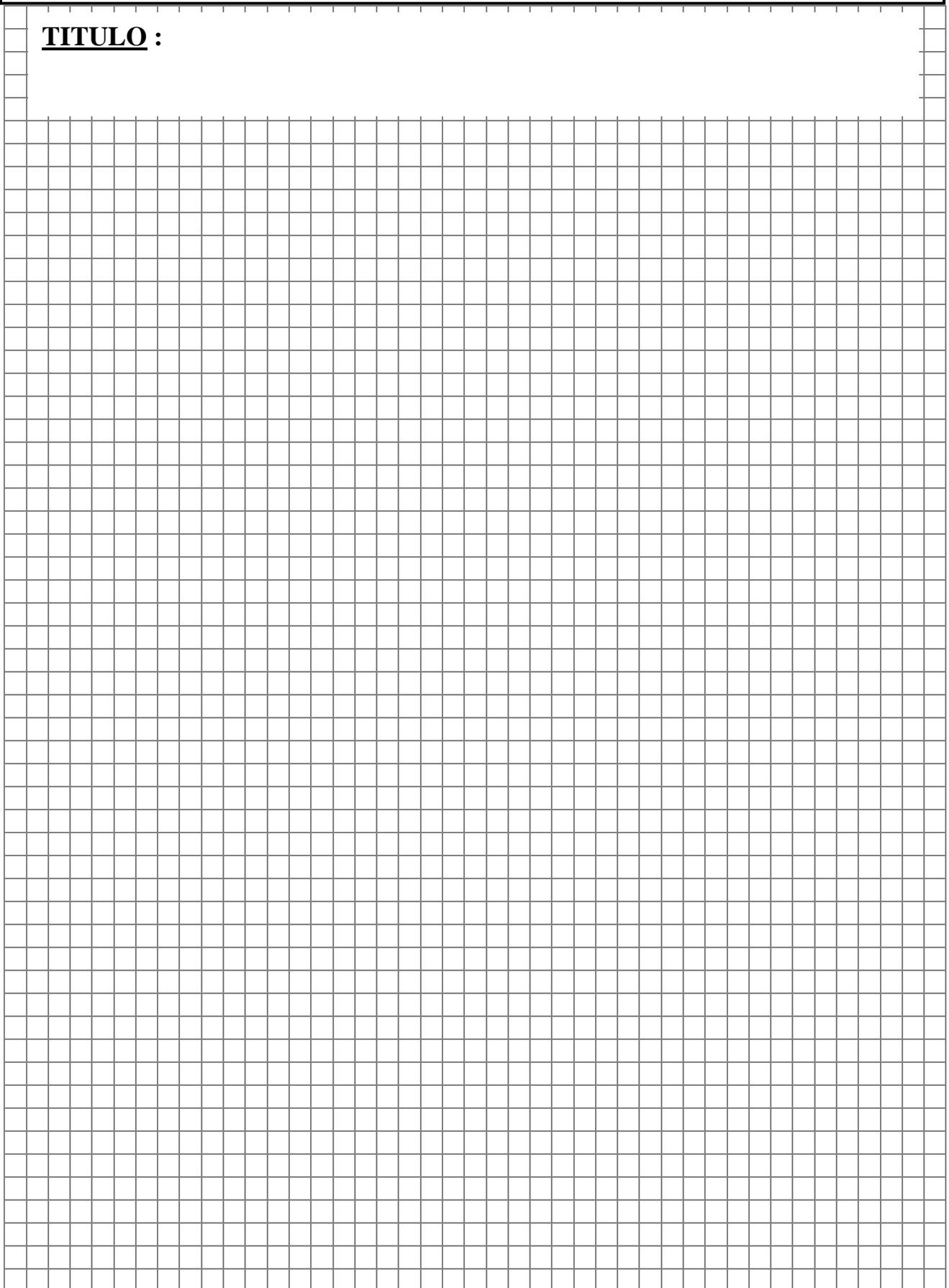
**ACTIVIDADES DE** \_\_\_\_\_ **ACTIVIDAD** \_\_\_\_\_

**CURSO** ----- \_\_\_\_\_

**ASIGNATURA** ----- \_\_\_\_\_

**NOMBRE Y APELLIDOS** --- \_\_\_\_\_ **N°** \_\_\_\_\_

**TITULO :**



**CIRCUITOS DE** \_\_\_\_\_

***CIRCUITO*** \_\_\_\_\_

**CURSO** ----- \_\_\_\_\_

**ASIGNATURA** ----- \_\_\_\_\_

**NOMBRE Y APELLIDOS** --- \_\_\_\_\_

**N°** \_\_\_\_\_

**TITULO :**

**Relación de componentes**

**Número de conexiones** -

**ESTUDIO DE SECUENCIAS****CIRCUITO**

CURSO .....

ASIGNATURA .....

NOMBRE Y APELLIDOS ---

N°

**TÍTULO***Descripción del funcionamiento.**Secuencia**Actuadores --**Secuencia paso a paso**Etapas -----**Grupos -----**Tabla de Secuencia.**Diagrama de movimientos de los elementos de trabajo.*

Etapa	A	B	C

Elemento	1	2	3	4	5	6
+						
	-					
+						
	-					
+						
	-					

*Diagrama del estado de los detectores.*

Detectores	1	2	3	4	5	6
+						
	-					
+						
	-					
+						
	-					
+						
	-					
+						
	-					

*Estudio de la duplicidad de órdenes.*

# MEDICIONES ELÉCTRICAS

PRÁCTICA \_\_\_\_\_

CURSO ----- \_\_\_\_\_

ASIGNATURA ----- \_\_\_\_\_

NOMBRE Y APELLIDOS --- \_\_\_\_\_ N° \_\_\_\_\_

ESQUEMA FUNCIONAL

ESQUEMA DE TRABAJO

MEDIDAS Y CÁLCULOS

# ACTIVIDADES CON FUNCIONES

ACTIVIDADES \_\_\_\_

CURSO ----- \_\_\_\_\_

ASIGNATURA ----- \_\_\_\_\_

NOMBRE Y APELLIDOS --- \_\_\_\_\_ N° \_\_\_\_\_

TÍTULO -- \_\_\_\_\_

<p><i>Tabla de la verdad.</i></p> <p>Variables - .....</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"><thead><tr><th></th><th></th><th></th><th></th><th>F</th></tr></thead><tbody><tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td></td></tr><tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td></td></tr><tr><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td></td></tr><tr><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>0</td><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td></td></tr><tr><td>0</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td></td></tr><tr><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td></td></tr><tr><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td></td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td></td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td></td></tr></tbody></table>					F	0	0	0	0		0	0	0	1		0	0	1	0		0	0	1	1		0	1	0	0		0	1	0	1		0	1	1	0		0	1	1	1		1	0	0	0		1	0	0	1		1	0	1	0		1	0	1	1		1	1	0	0		1	1	0	1		1	1	1	0		1	1	1	1		<p><i>Función Resultante.</i></p> <p><i>Simplificar por Karnauhg.</i></p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"><thead><tr><th>AB</th><th>0</th><th>1</th></tr></thead><tbody><tr><td>0</td><td></td><td></td></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td></tr></tbody></table> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"><thead><tr><th>AB</th><th>00</th><th>01</th><th>11</th><th>10</th></tr></thead><tbody><tr><td>C</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"><thead><tr><th>AB</th><th>00</th><th>01</th><th>11</th><th>10</th></tr></thead><tbody><tr><td>C</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>00</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>01</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>11</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>10</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>	AB	0	1	0			1			AB	00	01	11	10	C					0					1					AB	00	01	11	10	C					00					01					11					10				
				F																																																																																																																																													
0	0	0	0																																																																																																																																														
0	0	0	1																																																																																																																																														
0	0	1	0																																																																																																																																														
0	0	1	1																																																																																																																																														
0	1	0	0																																																																																																																																														
0	1	0	1																																																																																																																																														
0	1	1	0																																																																																																																																														
0	1	1	1																																																																																																																																														
1	0	0	0																																																																																																																																														
1	0	0	1																																																																																																																																														
1	0	1	0																																																																																																																																														
1	0	1	1																																																																																																																																														
1	1	0	0																																																																																																																																														
1	1	0	1																																																																																																																																														
1	1	1	0																																																																																																																																														
1	1	1	1																																																																																																																																														
AB	0	1																																																																																																																																															
0																																																																																																																																																	
1																																																																																																																																																	
AB	00	01	11	10																																																																																																																																													
C																																																																																																																																																	
0																																																																																																																																																	
1																																																																																																																																																	
AB	00	01	11	10																																																																																																																																													
C																																																																																																																																																	
00																																																																																																																																																	
01																																																																																																																																																	
11																																																																																																																																																	
10																																																																																																																																																	

<p><i>Esquema Cableado de la función.</i></p>	<p><i>Esquema con Funciones Lógicas de la función.</i></p>
---	--

# PROGRAMACIÓN DE AUTOMATAS

CIRCUITO \_\_\_\_

CURSO ----- \_\_\_\_\_

ASIGNATURA ----- \_\_\_\_\_

NOMBRE Y APELLIDOS --- \_\_\_\_\_ N° \_\_\_\_\_

TÍTULO -- \_\_\_\_\_

<i>Circuito eléctrico de mando.</i>	<i>Relación de componentes.</i>
-------------------------------------	---------------------------------

<i>Programación en nemónico (AWL)</i>	<i>Programación en contactos (KOP)</i>
	<i>Programación en funciones lógicas (FUP)</i>