

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

**ACTIVIDAD** \_\_\_\_\_

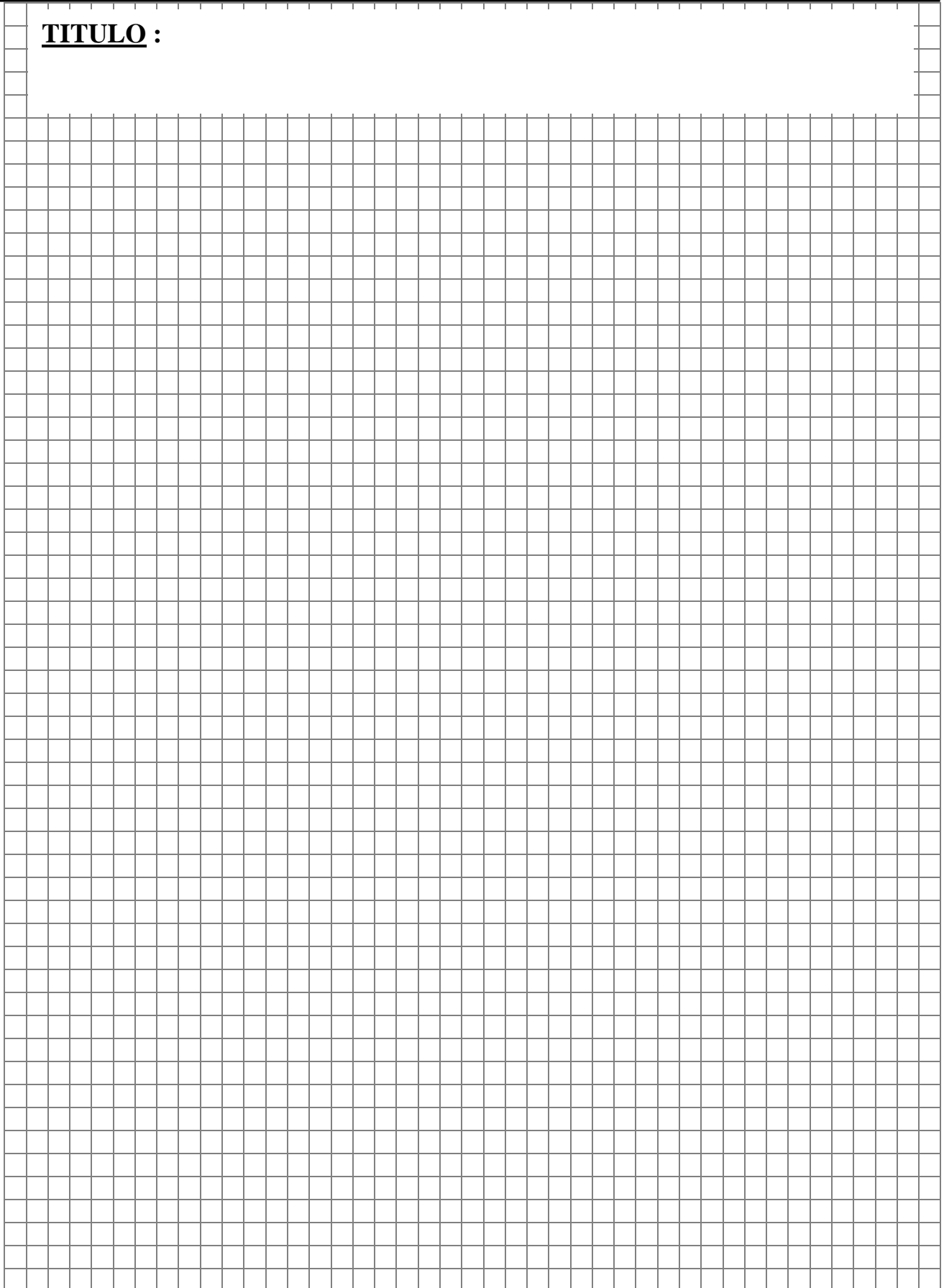
**CURSO** -----

**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.*

<i>Secuencia</i>	<i>Actuadores --</i> <i>Etapas -----</i> <i>Grupos -----</i>	<i>Secuencia paso a paso</i>
------------------	--	------------------------------

*Tabla de Secuencia.*

Etapas	A	B	C

*Diagrama de movimientos de los elementos de trabajo.*

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%; border-collapse: collapse; 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%; border-collapse: collapse; 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%; border-collapse: collapse; text-align: center;"><thead><tr><th>AB C</th><th>00</th><th>01</th><th>11</th><th>10</th></tr></thead><tbody><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%; border-collapse: collapse; text-align: center;"><thead><tr><th>AB C</th><th>00</th><th>01</th><th>11</th><th>10</th></tr></thead><tbody><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 C	00	01	11	10	0					1					AB C	00	01	11	10	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 C	00	01	11	10																																																																																																																																			
0																																																																																																																																							
1																																																																																																																																							
AB C	00	01	11	10																																																																																																																																			
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>