

## Organización de Computadoras – Curso 2008 – Prof. Jorge M. Runco Práctica 4 – Lógica y compuertas



Decimal	A	В	C	D	a	 g	
0	0	0	0	0	1	0	
1	0	0	0	1	0	0	
2	0	0	1	0	1	1	•
3	0	0	1	1	1	1	•
4	0	1	0	0	0	1	•
5	0	1	0	1	1	1	•
6	0	1	1	0	1	1	◀
7	0	1	1	1	1	0	
8	1	0	0	0	1	1	•
9	1	0	0	1	1	1	•
	1	0	1	0	0	0	
	1	0	1	1	0	0	
	1	1	0	0	0	0	
	1	1	0	1	0	0	
	1	1	1	0	0	0	
	1	1	1	1	0	0	

$$g = \overline{AB}C\overline{D} + \overline{AB}CD + \overline{AB}CD + \overline{AB}CD + \overline{AB}CD + \overline{AB}CD + \overline{AB}CD + \overline{AB}CD$$