

**APLICACIONES DE ELECTRÓNICA ANALÓGICA
DISEÑO ASISTIDO Y SIMULACIÓN ELECTRÓNICA
MONTAJE**

Prof: Bolaños D.

DATOS PARA EJERCICIOS DE TRANSISTORES 1-4 5-8

Las resistencias se indican en ohms y kilohms y las tensiones en volts.

		Problema 1		Problema 2		Problema 3		Problema 4(1)		Problema 4(2)		Problema 5	Problema 6		Problema 7		Problema 8	
		RB	RC	VCC	HFE	HFE	VCE	TBJ	VCC	VBB	VCC	HFE	VCC	HFE	VCC	HFE	Rbobina	Vbobina
1	Alumno 1	470K	330	8	190	350	6	BC548C	13	6	14	200	12	140	12	80	400	6
2	Alumno 2	430K	220	9	290	180	4	BC548	14	4	10	350	12	200	9	180	650	8
3	Alumno 3	680K	390	7	180	230	6	TIP41C	13	7	12	200	9	200	9	100	500	10
4	Alumno 4	910K	470	8	120	150	6	BC548B	10	8	15	400	10	140	10	60	900	16
5	Alumno 5	620K	680	12	130	300	5	BC548	14	5	14	160	10	250	12	100	600	10
6	Alumno 6	560K	680	9	150	200	6	TIP41C	10	5	14	150	12	200	9	70	800	14
7	Alumno 7	330K	330	8	90	160	5	BC548B	8	7	14	300	9	120	9	290	500	8
8	Alumno 8	560K	330	9	180	200	4	BC548	10	6	10	260	9	150	10	80	680	14
9	Alumno 9	620K	560	12	240	290	10	BC548C	10	6	9	280	9	100	10	100	350	12
10	Alumno 10	910K	1K	9	160	250	9	BC548B	10	5	10	120	10	290	10	200	650	10
11	Alumno 11	560K	820	12	300	260	10	TIP41C	10	6	12	180	14	160	8	50	650	9
12	Alumno 12	820K	330	10	290	180	7	BC548C	12	5	12	160	8	140	9	160	800	12
13	Alumno 13	680K	560	10	190	200	6	TIP41C	12	7	12	100	9	130	6	90	600	10
14	Alumno 14	330K	910	12	200	80	5	BC548B	10	6	10	290	10	300	9	100	600	9
15	Alumno 15	330K	330	8	90	160	5	BC548B	8	7	14	300	9	120	9	290	500	8
16	Alumno 16	680K	390	7	180	230	6	TIP41C	13	7	12	200	9	200	9	100	500	10
17	Alumno 17	430K	220	9	290	180	4	BC548	14	4	10	350	12	200	9	180	650	8
18	Alumno 18	680K	390	7	180	230	6	TIP41C	13	7	12	200	9	200	9	100	500	10
19	Alumno 19	680K	560	10	190	200	6	BC548B	8	7	14	300	9	120	9	290	500	8
20	Alumno 20	470K	330	8	190	350	6	BC548	10	6	10	260	9	150	10	80	680	14
21	Alumno 21	430K	220	9	290	180	4	BC548	14	5	14	160	10	250	12	100	600	10
22	Alumno 22	820K	330	10	290	180	7	BC548C	13	6	14	200	12	140	12	80	400	6
23	Alumno 23	910K	1K	9	160	250	9	TIP41C	13	7	12	200	9	200	9	100	500	10
24	Alumno 24	560K	820	12	300	260	10	BC548B	10	5	10	120	10	290	10	200	650	10
25	Alumno 25	560K	680	9	150	200	6	BC548C	13	6	14	200	12	140	12	80	400	6