

## MATERIAL PARA LAS PRÁCTICAS DE ELECTRÓNICA ANALÓGICA

<b>PRÁCTICA 1: RESISTENCIAS</b>	5 resistencias fijas elegidas al azar. 1 potenciómetro de 10 K $\Omega$ 1 NTC.	1 PTC. 1 LDR 1 Polímetro digital
<b>PRÁCTICA 2: RESISTENCIAS EN SERIE.</b>	Protoboard. 4 pilas de 1.5 v y portapilas.	3 resistencias de 100 $\Omega$ , 120 $\Omega$ y 360 $\Omega$ Polímetro
<b>PRÁCTICA 3: RESISTENCIAS EN PARALELO</b>	Protoboard 4 pilas de 1.5 v	3 resistencias de valores: 100 $\Omega$ , 120 $\Omega$ y 360 $\Omega$ Polímetro
<b>PRÁCTICA 4: EL POTENCIÓMETRO</b>	Protoboard 4 pilas de 1.5 v y portapilas. Potenciómetro de 1 K $\Omega$	Bombilla 6 v. Polímetro
<b>PRÁCTICA 5: EL RELÉ</b>	Protoboard 4 Pilas de 1.5 v tipo AA 1 Portapilas de 4 unidades tipo AA 1 Relé de 2 circuitos de 6 v	1 pulsador NA 1 Pulsador NC 1 Diodo 1N4007 2 lámparas 6v, 200mA
<b>PRÁCTICA 6: EL CONDENSADOR</b>	2 resistencias fijas de 360 $\Omega$ y 1 k $\Omega$ . 1 Diodo LED 4 pilas de 1,5 v tipo AA.	1 Portapilas 1 Condensador de 470 $\mu$ F
<b>PRÁCTICA 7: EL DIODO</b>	1 Protoboard 4 Pilas de 1.5 v y un portapilas. 2 Diodo 1N4007	2 pulsador NA 2 lámparas 6v. 1 Polímetro
<b>PRÁCTICA 8: EL DIODO LED</b>	1 Protoboard 4 Pilas de 1.5 v tipo AA y portapilas. 1 Diodo LED rojo. 1 Diodo LED verde.	1 Diodo 1N4007 2 Resistencias de 220 $\Omega$ 2 pulsador NA 1 Polímetro
<b>PRÁCTICA 9: EL TRANSISTOR</b>	1 Protoboard 1 Polímetro 4 Pilas de 1.5 v tipo AA y portapilas. 1 Diodo LED rojo. 1 Diodo LED verde. 2 transistores BD135 2 transistores BC547 1 LDR 1 NTC 10 K $\Omega$ 1 Condensador 100 $\mu$ F 1 Condensador 2200 $\mu$ F 1 Condensador 4700 $\mu$ F 1 Relé de 2 contactos de 6 v	1 Potenciómetro de 10 K $\Omega$ 1 Resistencia 100 K $\Omega$ 1 Resistencia 20 K $\Omega$ 2 Resistencia 15 K $\Omega$ 2 Resistencia 2 K $\Omega$ 1 Resistencia 6.8 K $\Omega$ 1 Resistencia 3.3 K $\Omega$ 1 Resistencia 2.2 K $\Omega$ 1 Resistencia 1.8 K $\Omega$ 1 Resistencia 1 K $\Omega$ 2 Resistencia 220 $\Omega$ 1 interruptor 1 pulsador NA