

Electrónica I - Lista completa de materiales para Laboratorio (por grupo)

- Armado de puntas

Fichas BNC macho (x 3)

Cable coaxil (x 3 m)

Fichas banana macho (x 3)

Fichas cocodrilo : negras (x 4), rojas (x 4), verde (x 1)

Cable simil - plomo 1,5 mm² (x 1 m)

Soldador de estaño (de 30 o 40 W)

Carrete o tubo de estaño

- Herramientas manuales

- pinza de corte chica o alicate

- pinza de punta

- set de destornilladores de precisión (plano, philips, etc)

- Resistencias de carbón de ¼ W al 5 % (5 de c/u)

10 Ω , 100 Ω, 220 Ω, 330 Ω, 470 Ω, 560 Ω, 680 Ω,

1 k Ω, 2.2k Ω, 3.3 k Ω, 4.7 k Ω, 5.6 k Ω, 6.8 k Ω 10 k Ω,

22 k Ω, 33 k Ω, 47 k Ω, 56 k Ω, 68 k Ω, 100 k Ω,

220 k Ω, 330 k Ω, 470 k Ω, 560 k Ω

- Potenciómetros para impreso (lineales) : 1 kΩ , 10 kΩ, 100 kΩ

- Amplificadores Operacionales : TL 081 (x 6)

- Zócalos DIP de 2 x 4 (2 unidades)

- Multímetro digital básico

- Cable UTP de red (para hacer puentes) (x 1 m) o cables dupont macho macho de 10 cm (x 30 unidades).

- **Capacitores cerámicos** (tipo lenteja) : 10 nF, 22 nF, 47 nF, 100 nF, 220 nF, 470 nF (2 c/u)
- **Capacitores electrolíticos** : 1uF / 50 V (x 4), 10 uF / 50 V (x 4), 100 uF / 50 V (x 4), 470 μ F / 25 V (x 1), 1000 μ F / 25 V (x 1), 2200 μ F / 25 V (x 2)
- **Diodos** :
diodos 1N4007 (x 6), diodos 1N4148 (x 6), diodos zener 5.1 V / $\frac{1}{4}$ W (x 2),
diodos led verdes comunes (x 2), diodos led rojos comunes (x 2)
diodos de alta eficiencia de cualquier color (x 3)
- **Transistores** : BC 337 (x 4), BC 327 (x 2)
- **Relé simple inversor** : 12 V / 220 Vac - 7 A

- **Otros** :
Transformador de 220 Vac / (12 + 12) Vac / 1 A (x 1)
fusibles de 0,1 A (x 2) / portafusible aéreo para mismo fusible (x 1)
resistencia de cuarzo para vela de estufa (ferretería) (x 2)
llave para cable 220 V tipo tecla o velador (ferretería) (x 1)
enchufe macho con espiga de tierra (x 1)
cable bipolar 1,5 mm^2 (x 1 m)
cinta aisladora (ferretería) (x 1)

Casas de Electrónica

- 1) Computer – C** : José Colombres 247 / Teléfono : 422-3238
(lunes a viernes horario comercial)
- 2) Electrónica Santa Fe** : Santa Fe 2020 / Teléfono : 423-5381
(lunes a viernes horario comercial y abre sábado 9-13 hs)
- 3) Genaro Electrónica** : Av Roca 1829 / 424-3627
(lunes a viernes horario comercial)