

Interfaz de Conexión Para Modos Digitales

Esta interfaz permite conectar un equipo de radio (HF, VHF o UHF) a una PC para realizar modos digitales.

Materiales:

Resistencias:

- 1 R1= 580 k (Verde, Gris, Amarillo, Dorado).
- 1 R2= 2.2 k (Rojo, Rojo, Rojo, Dorado).
- 1 R3= 4.7 k (Amarillo, Violeta, Rojo, Dorado).
- 1 R4= 1.8 k (Marrón, Gris, Rojo, Dorado).
- 1 R5= 1 k (Marrón, Negro, Rojo, Dorado).
- 2 R6, R7= 100 ohm (Marrón, Negro, Marrón, Dorado).
- 1 R8= 68 ohm (Azul, Gris, Negro, Dorado).
- 1 RV1= 4.7 k (Variable).

Capacitores:

- 3 C1, C2 y C3= 1 uF. (Electrolíticos)
- 1 C4= 10 uF. (Electrolíticos)
- 3 C5, C6 y C7= 33 pF. (Cerámicos)

Diodos:

- 2 D1 y D2= 1N4148.
- 1 D3= Led Azul.

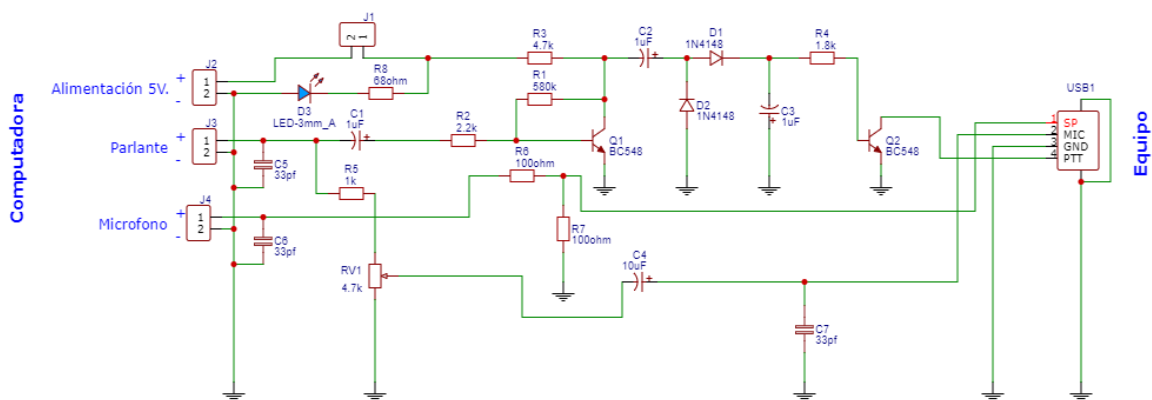
Transistores:

- 2 Q1 y Q2= BC548.

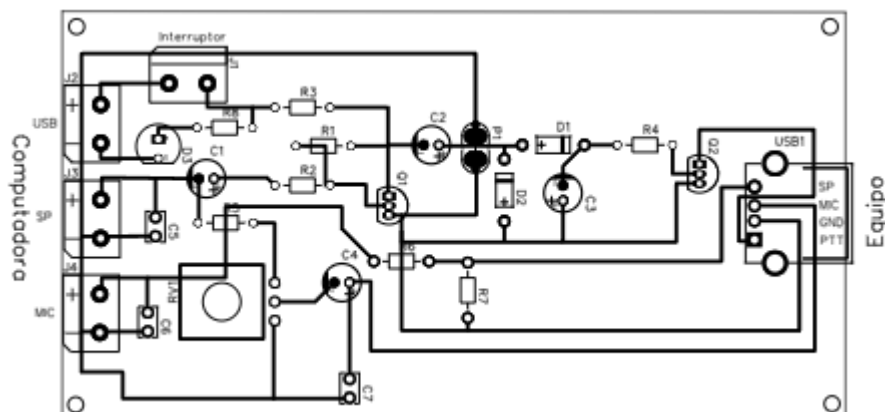
Varios:

- 1 Jack 2.5 mm. de 3 Vías.
- 1 Jack 3.5 mm. de 3 Vías.
- 1 Interruptor de 2 polos.
- 4 Conectores Pcb x 2 pines.
- 1 Placa de cobre 12 x 6 cm.
- Cable.

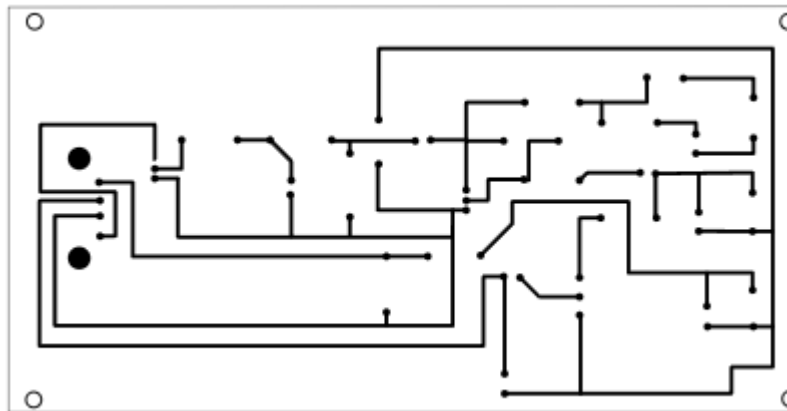
Esquema Eléctrico:



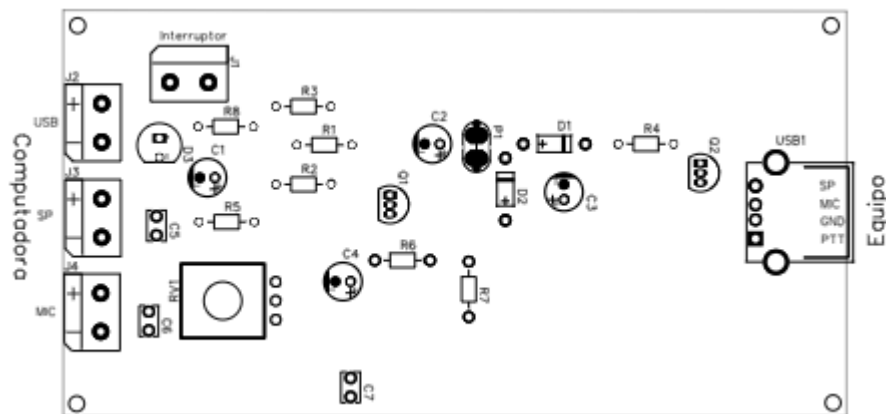
Circuito Impreso:



Impresión Pistas de Cobre:



Impresión Serigrafía:



Esquema de Conexión:

