Fabricación de una antena wifi casera

- Materiales (I)
- Materiales (II)
- Herramientas
- Procedimiento de montaje
- Procedimiento de montaje (y II)
- Recopilación de antenas wifi (I)
- Recopilación de antenas wifi (y II)

Materiales (I)

- 1 barra roscada de 140 mm de largo y 3 mm de grosor.
- 2 tuercas de fijación de 3 mm.
- 5 arandelas de 30 mm de diámetro total y 3 mm de diámetro central.
- 4 tubos metálicos huecos de 30 mm de longitud y como mínimo 3 mm de diámetro interior.
- 1 conector Hembra – Hembra SMA.
- 1 conector SMA macho

Materiales (II)

- 1 conector SMA macho inverso (RP-SMA).
- 1 aguja.
- 1.5 m de cable coaxial RG58.
- Lata de patatas Pringles (de las largas).
- 2 tapas de la lata de patatas Pringles

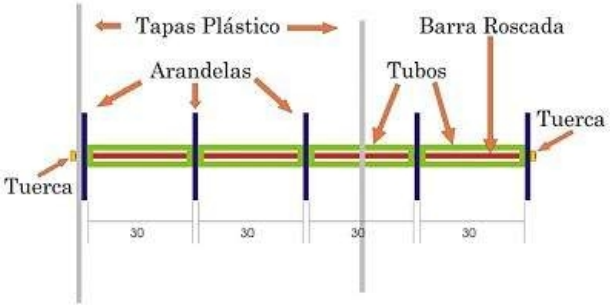
Herramientas

- Regla.
- Tijeras.
- Cortador de tuberias.
- Sierra de metal.
- Punzón.
- Cutter.
- Soldador de punta.
- Pistola de silicona caliente.
- Crimpadora de BNC

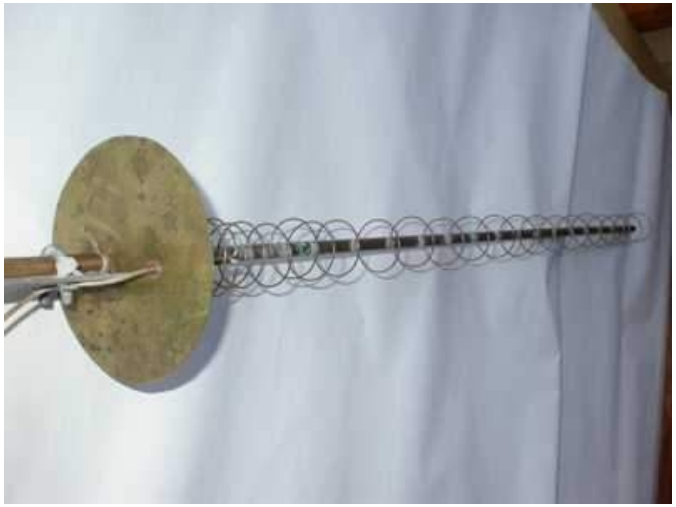
Procedimiento de montaje

- Cortar el tubo en 4 trozos de 30 mm de largo cada uno.
- Limpiar la lata sin agua, y hacer un agujero a 80 mm desde el fondo de la lata para colocar ahí el receptor
- Pelar las dos puntas del cable RG58, colocar el cable y crimpar conectores. Repetir proceso con el otro extremo.
- Conectar todos los componentes

Procedimiento de montaje (y II)



Recopilación de antenas wifi (I)



Recopilación de antenas wifi (y II)

- Mas información:
- **http://www.comohacer.eu/especial-como-hacer-una-antena-wifi-casera/**