



▼ **Introducción**

Autorización de Radioaficionado

Comunidades de aprendizaje

Créditos y presentación

Créditos y presentación

Código del Radioaficionado

► Examen de radioaficionado

► Historia de la radio

► Importancia de la radioafición

► Prefijos de países

► Radio y Escuela

► Reglamento

▼ **Acopladores de antena**

ATU Automáticos

ATU balanceado

S Match

**Amplificador de BF**

▼ **Antenas**

Ajuste de antenas

▼ Balun

16:1

1:1 BALUN de VOLTAJE

Ajustes con analizador

Balun 1:4

**Balun con ferrita**

Choque de RF coax balun

Collins balun

Con coaxial

Con núcleo de aire

Cálculo con toroides

Explicación sencilla

Guanella 1:4

Instalación

Microbalun

Núcleo de aire

Sistemas de balanceo

► UNUN trifilar

1:9

Videos. Cómo construir baluns

► Bobinas y trampas

► Cable coaxial

Cálculos

Cálculos de mecánicos de estructuras

Duplexor VHF-UHF

Enfasamientos

Estáticas

Ganancia

Ganancia en dB de una Antena

Instalación

La ROE

Líneas abiertas

Línea paralela

Medidor de campo

Protección contra rayos

Retorno de RF

Spliters

► Teoría

► Tipos de antenas

Toma de tierra

UHF

WIFI

▼ **Artículos**

La radio en la escuela

**Balizas**

**Biblioteca**

**campo eléctrico**

**Campos magnéticos**

**canales LPD**

**Canales PMR**

▼ **Comunicaciones Digitales**

APRS

D-Star

► DMR

PSK en banda CB

PSK en banda CB

▼ **Conoce Internet**

► Electrónica\_básica

Peligros de Internet

Recomendaciones

**Control de motor**

**CW con IC706MK2G**

▼ **Códigos**

► Código Morse CW

Códigos CTCSS

Códigos Fonético, Q y RST

**Diplomas**

▼ **Dstar**

ID-5100

▼ **Estación de radio**

Control remoto

Diploma de Operador

DSP y HRDeluxe

► Frecuencias y modos de emisión

Grabadora de voz

Intererencias

Mapa de contactos

operar remotamente

► Toma de Tierra

▼ **HF**

Banda ciudadana

Bandas

► Escucha la HF

Propagación

Zonas CQ

▼ **Información de la estación**

Baliza WSPR

► Libro de Guardia

► Memoria técnica

**Interactúa conmigo**

**Manuales**

**Microfonos**

▼ **Modos digitales**

APRS

► Interfaces

jt65

Material necesario

Prog bajo LINUX

► PSK

► Transmisiones digitales

**Opinión**

**Paginas interesantes**

▼ **Propagación**

Balizas

Bandas de HF

► DX - Contactos a larga distancia

Mapas de propagación

NIVIS

Propagación en tiempo real

Propagación en UHF

Propagación en VHF

Qué Bandas usar

Robot de propagación

**Proyectos**

▼ **qsl**

LoTW

**QSO con EA0JC**

**QSOs**

**Rebote lunar (EME)**

▼ **Satélites**

► Accesibles

► Antenas y seguimiento

Comunicados

Efecto Doppler

Equipos

► FM

Frecuencias

Frecuecnias y modos

Grid Locators

Modos

pases en tiempo real

QSO con HRD

Receptor SDR

► Satelites activos

Software de seguimiento

SSB

► Trabajar satelites

**Seguimiento de la Estación Internacional (ISS)**

▼ **Software**

4nec2

Android

Circuit Jam

Decodificación de señales de Posicionamiento

Ham Radio De Luxe (HRD)

HDSDR

► MMANA-GAL

Móvil como Talkie

Móvil como Talkie

SDR\_Sharp

Winrad

WRplus

▼ **Taller**

Batería con tierra

Cable programación

CRT279UV

Cables de red con RJ45.

CAT Icom

Choque de RF

Circuito básico

Circuito impreso

Circuito Sencillo

Comparativa de receptores.

Comprobaciones

Comprobación de diodos

Comprobación de transistores

Conectores

► Conexión al PC

Desoldaduras

Electricidad estática

Energía Gratis

Equivalencias

AWG

Esquemas

Filtro pasabanda

Fuentes de alimentación

Instrumentos de medida

LED

Ley de coulomb

Manos libres con Walkies Icom

Manos libres

Yaesu

Medidas

Medir un balun

Mezclador

► Micrófonos

Mod FT-1000mp

MKV

Mod Fuente de PC

Modificación IC-E91

Receptor de galena

Resistencias

Transistores BJT

Transistores FET

TX de energía sin cables

**Tiempo**

▼ **Tipos de Comunicados**

Atenuación de la señal de radio

Curso de inglés

Espectro radioeléctrico

▼ **Transceptores**

Características

Control del ventilador por temperatura

Modificaciones

Smeter

Videos

**VENDO**

▼ **VHF**

Frec aéreas

Frec marinas

**Webs recomendadas**

**Wikiradioamateur**

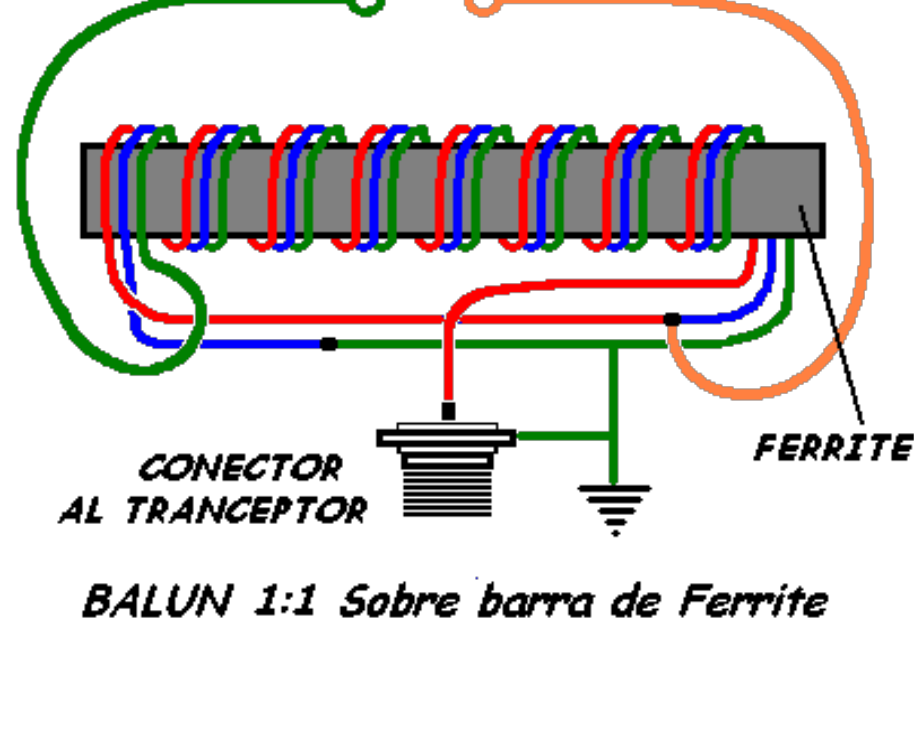
**Mapa del sitio**

**Actividad reciente del sitio**

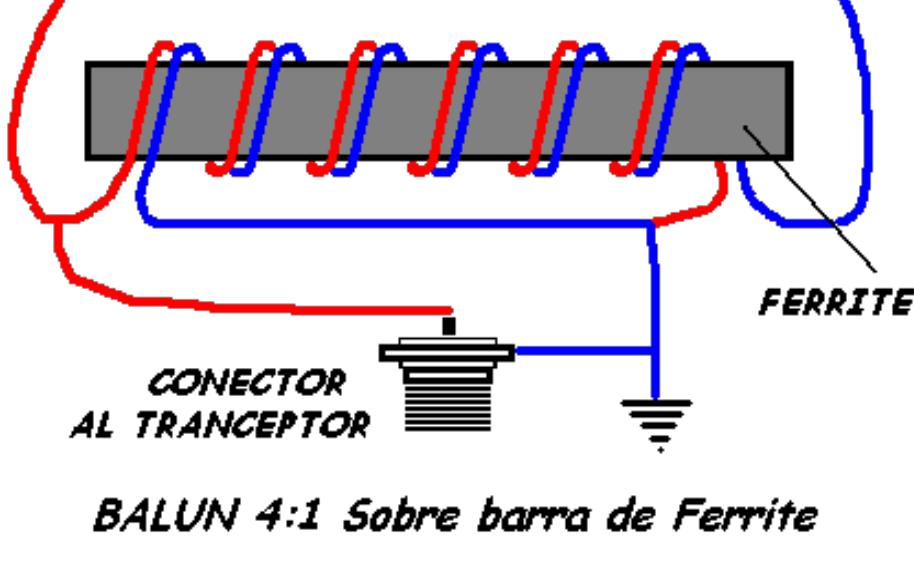
Antenas > Balun >

## Balun con ferrita

Los gráficos explicativos de cómo realizar los bobinados 1:1 y 4:1 sobre una barra cilíndrica de ferrita.



BALUN 1:1 Sobre barra de Ferrite



BALUN 4:1 Sobre barra de Ferrite

El esquema del balun 9:1 es un bobinado trifilar que se puede realizar indistintamente sobre una ferrita cilíndrica o un toroide.

En el punto indicado como masa del coaxial, debe conectarse una buena toma de tierra, contra-antena o los radiales, para compensar adecuadamente el hilo largo.

### Comentarios

Los comentarios están inhabilitados debido a un error de red. Vuelve a cargar la página.

No tienes permiso para añadir comentarios.