

Un pequeño programa (37Kb) con varios cálculos de utilidad en nuestro trabajo. Incluye calculadora de tiempos de autonomía muy útil a la hora de especificar baterías.

PROGRAMA CREADO POR JOSÉ MANUEL GUTIÉRREZ ORDÓÑEZ DE NUESTRO DEPARTAMENTO TÉCNICO

Al arrancar aparece esta pantalla

Pulsando opciones se superpone la siguiente pantalla

Calculos2

Archivo Opciones

Calculo de Ganancia en dB

	Potencia	Tension-Corriente
Entrada	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Salida	<input type="text"/>	<input type="text"/>
dB	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Calcular Calcular

Impedancia de un Condensador

Microfaradios

Hz

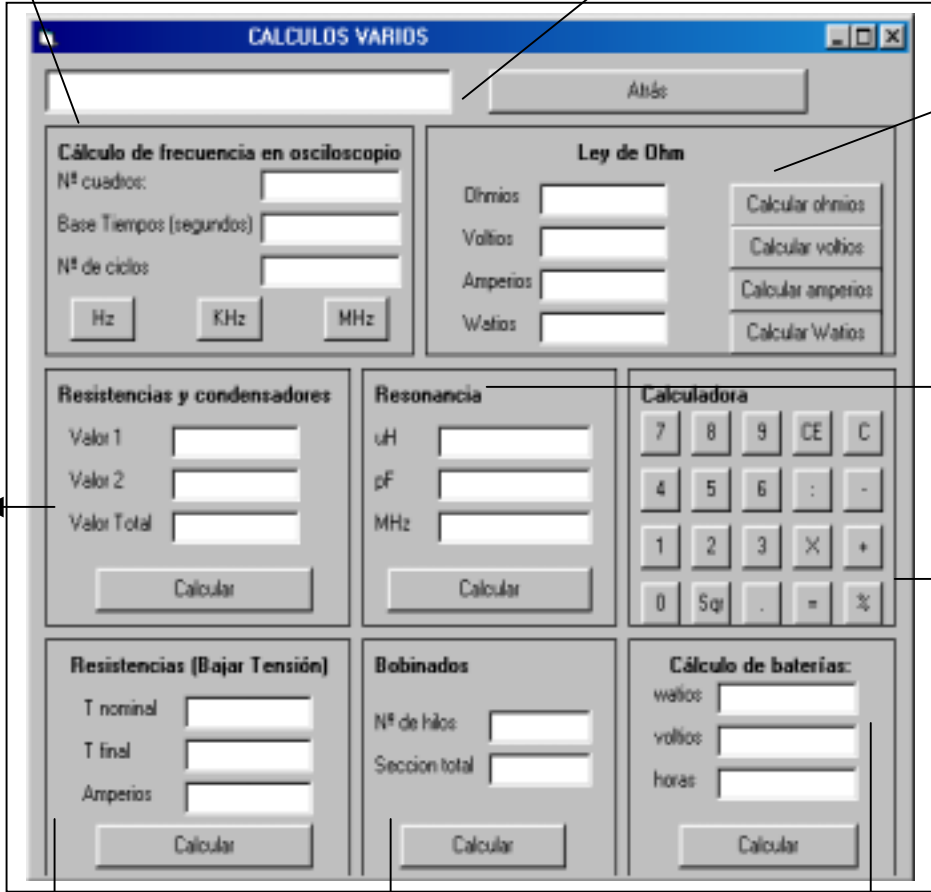
Calcular

Salir

VENTANA de respuesta

Para usar un osciloscopio como frecuencímetro

Ventana de respuesta



Introducir al menos 2 valores y pulsar tecla adecuada para respuesta

Resonancia en circuitos de condensador y bobina. Rellenar 2 campos

Calculo de resistencias en paralelo o condensadores en serie

Calculadora normal

Para saber que valor y potencia de resistencia hay que insertar para reducir tensiones. Rellenar los 3 campos

Para uso en devanados. Introducir el nº de hilos que se desea usar seguido de la sección en mm² para la corriente y te calcula el diámetro de cada hilo

UTIL para calcular autonomía de un pack de baterías en un SAI. Introducir wattios de consumo, voltios nominales (no de flotación) y horas en decimales. Escoger el tamaño de batería mas próximo

NOTA MUY IMPORTANTE: formato de cifras decimales **debe ser** con punto (.) y no coma (,) ejemplo 2.5, 3.23 etc