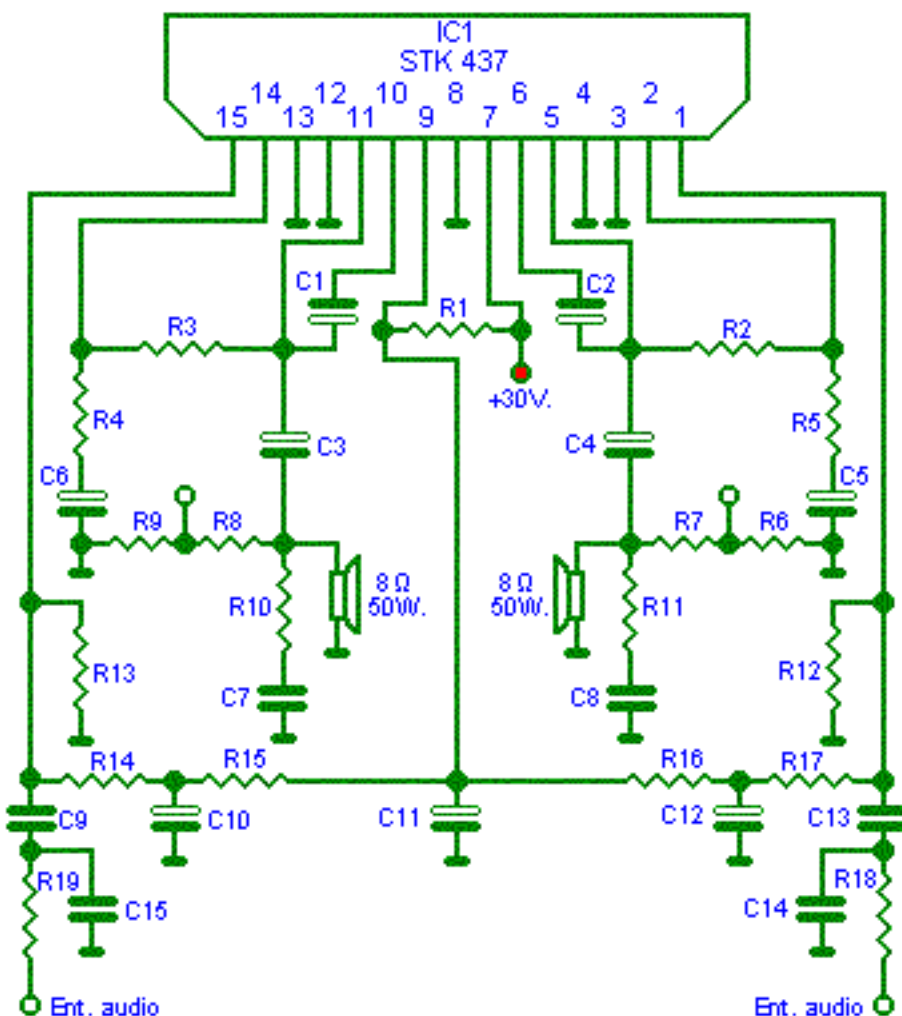


AMPLIFICADOR DE 30 W (15 POR CANAL) (Probado)

Diseño: Hugo Méndez



IC1: STK437

C1: 47 mF.

C2: 47 mF.

C3: 1000 mF.

C4: 1000 mF.

C5: 220 mF.

C6: 220 mF.

C7: 473 pF. cerámico

C8: 473 pF. cerámico

C9: 473 pF. cerámico

C10: 10 mF.

C11: 470 mF.

C12: 10 mF.

C13: 473 pF. cerámico

C14: 471 pF. cerámico

C15: 471 pF. cerámico

Todos los capacitores a 50V.

R1: 100 ohmios 1 W.

R2: 12K

R3: 12K

R4: 47 ohmios

R5: 47 ohmios

R6: 33 ohmios

R7: 22 ohmios

R8: 22 ohmios

R9: 33 ohmios

R10: 47 ohmios

R11: 47 ohmios

R12: 220K

R13: 220K

R14: 390K

R15: 220K

R16: 220K

R17: 390K

R18: 5.6K

R19: 5.6K

Todos los resistores a 1/4 de vatio a excepción de R1 que deberá ser de 1W.

OBSERVACIONES: También puedes usar el STK439. Este mismo diagrama te sirve para ensamblarlo con el STK433 ò 435, sólo debes alimentarlo con 26V. y cambiar R1 por una de 220 ohmios 0.5 vatios.

