



# Power Supply

Versión 1.0 - Junio 2015

¿Ya completaste tu colección de pedales, pero aún sigues dañando al medio ambiente usando baterías? ¿Todavía no sabes por qué tu pedal nuevo genera tanto ruido? Quizás te preocupaste de todo menos de una fuente de poder hecha para tus pedales.

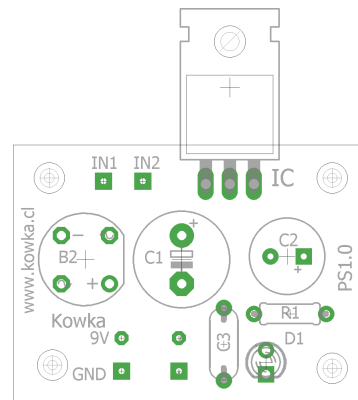
Power Supply es nuestro proyecto para alimentar una gran cantidad de pedales, sin que estos sufran por un voltaje incorrecto. Este proyecto utiliza el integrado 7809, el cual permite asegurar un suministro de 9 volts exactos. El transformador de entrada de este circuito debe entregar 12 volts de corriente alterna (IN1 e IN2)

Este proyecto lo pensamos de manera que pueda ser implementado incluso en nuestra caja ultrapequeña, modelo 1590A.

## Lista de Componentes

Condensadores		Resistencias	
C1	1000uf	R1	2k
C2	470uf	<b>Diodos</b>	
C3	0.01uf	B2	Puente Rectific.
<b>Integrado</b>			
IC	7809		

## Layout



## Power Supply Esquemático

