

## Aplicación de clientes n.º 90: Conexión en serie de baterías

Autor: Federico Filoni, Manno, Suiza

### ¡Gracias a la conductividad de los superimanes!

¡Hola Supermagnete!

A mí me gusta jugar con el tema de la electrónica y he usado vuestros imanes para un uso muy práctico. Con frecuencia necesito voltajes muy especiales y no tengo herramientas especiales o carcasas de conexión. Es entonces cuando he pensado en vuestros imanes y han resultado ser fantásticos para hacer conexiones en serie con pilas sueltas.

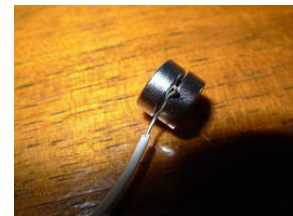


Para la conexión de pilas de tipo AA he usado pequeños discos magnéticos ([www.supermagnete.fr/spa/S-08-03-N](http://www.supermagnete.fr/spa/S-08-03-N)) que me habéis regalado junto a otro pedido.

Es suficiente colocar un imán entre cada pila ...



... y al final de cada barra de pilas sujetar el cable entre dos imanes.



Teniendo en cuenta la gran fuerza de atracción de los superimanes es aconsejable ir alternando los polos (N/S/N/S), ya que de lo contrario pueden llegar a repelerse, incluso teniendo una pila de por medio.



Y ahí vemos: funciona espléndidamente :-)



**Artículos empleados**

S-08-03-N: Disco magnético Ø 8 mm, alto 3 mm ([www.supermagnete.fr/spa/S-08-03-N](http://www.supermagnete.fr/spa/S-08-03-N))

En línea desde: 24.05.2008

Todo el contenido de este sitio está protegido por derechos de autor. Si no se cuenta con una autorización expresa, el contenido no se puede copiar ni emplear de ninguna otra manera.