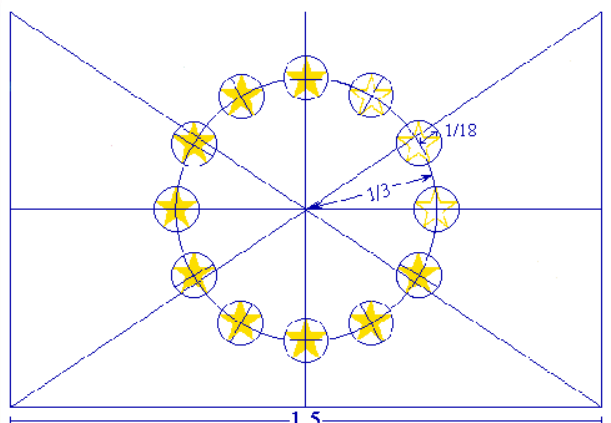


# ACTIVIDADES PARA EL DÍA DE EUROPA DEL 09-05-07

**Dibujar una bandera proporcional a la oficial.** Puede servir una de 20 X 30 cm. o de 10x15 cm. Las medidas  $\frac{1}{3}$  y  $\frac{1}{18}$  son las proporciones del ancho (alto) de la bandera que nos permitirán calcular las posiciones y tamaños de las estrellas.

Puedes obtener más datos en [http://europa.eu/abc/symbols/emblem/graphics1\\_es.htm#geo](http://europa.eu/abc/symbols/emblem/graphics1_es.htm#geo)



Otro símbolo de la Unión Europea es su **himno** cuya música está basada en el último movimiento de la novena sinfonía de Beethoven, la letra es de Amado Regueiro Rodríguez, arreglos de Oswaldo Ferrero Gutiérrez y Cantan: Ana Belén, Miguel Ríos (granadino), Joan Manuel Serrat y Víctor Manuel. Información sacada de:

[http://centros1.pntic.mec.es/cp.zurbaran/himno\\_de\\_la\\_alegria.htm](http://centros1.pntic.mec.es/cp.zurbaran/himno_de_la_alegria.htm)

La música oficial la encontraréis en: [http://europa.eu/abc/symbols/anthem/index\\_es.htm](http://europa.eu/abc/symbols/anthem/index_es.htm)

## Himno de la alegría.

Escucha hermano  
la canción de la alegría  
el canto alegre del que espera  
un nuevo día

**ven canta sueña cantando  
vive soñando el nuevo sol  
en que los hombre  
volverán a ser hermanos.**

Escucha hermano  
la canción de la alegría  
el canto alegre del que espera  
un nuevo día

**ven canta sueña cantando  
vive soñando el nuevo sol  
en que los hombre  
volverán a ser hermanos.**

Si en tu camino solo existe la tristeza  
y el llanto amargo  
de la soledad completa

**ven canta sueña cantando  
vive soñando el nuevo sol  
en que los hombre  
volverán a ser hermanos.**

Si en tu camino solo existe la tristeza  
y el llanto amargo

de la soledad completa  
**ven canta sueña cantando  
vive soñando el nuevo sol  
en que los hombre  
volverán a ser hermanos.**

Si es que no encuentras  
la alegría en esta tierra  
búscala hermano más allá  
de las estrellas

**ven canta sueña cantando  
vive soñando el nuevo sol  
en que los hombre  
volverán a ser hermanos.**

Si es que no encuentras  
la alegría en esta tierra  
búscala hermano más allá  
de las estrellas

**ven canta sueña cantando  
vive soñando el nuevo sol  
en que los hombre  
volverán a ser hermanos.**

## Mapa eléctrico de la Unión Europea en el año 2007.

El objetivo principal que nos mueve a proponer esta actividad es acercar al alumnado el conocimiento de los diferentes países que conforman la Unión Europea. Una unión que se está haciendo respetando las diferentes culturas, lenguas y credos de los países que la integran y que garantiza, desde la democracia, el estado del bienestar (educación, sanidad, pensiones para todos/as, no a la pena de muerte, respeto a las minorías, tolerancia, solidaridad, etc.). En definitiva es una forma de lucha contra la globalización que se nos acerca en la que todos/as corremos el riesgo de perder la riqueza cultural que Europa representa por su diversidad y por ser cuna de la cultura occidental.

Esta actividad está indicada para alumnos de 6º de primaria o Primer ciclo de la ESO. Se podría intentar con alumnado de 5º de primaria, pero no se aconseja por el cuidado extremo que se ha de tener para aislar unas conexiones de otras.

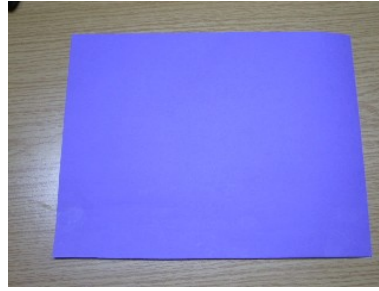
Material necesario:

- Media cartulina 50 X 32,5 cm.
- Un mapa político de Europa
- Cinta de embalar o forro adhesivo
- Un poco de papel de aluminio
- un rollo de celo ancho (1,3 cm.)
- Pegamento de barra, lápiz, tijeras, regla, un punzón (puede servir una chincheta)
- 1 sacabocados (tipo punzón, de 4 milímetros de diámetro) y madera gruesa para debajo.
- 1 martillo
- 1 Circuito eléctrico (1 portalámparas, 1 bombilla, 1 metro de cable, una pila 4,5 V., dos conectores "fastum" y dos clavijas de algún enchufe viejo)
- Internet para confeccionar la tabla con "writer". Las banderas las puedes sacar de [http://europa.eu/abc/european\\_countries/index\\_es.htm](http://europa.eu/abc/european_countries/index_es.htm) y las capitales siguiendo los enlaces de esa misma página.
- Una impresora a color para imprimir la tabla y no tener que pintar todas las banderas.

Con el soporte gráfico de estas imágenes pretendemos ayudar a comprender mejor las explicaciones que aquí se dan, pero no queremos cercenar la imaginación de aquellos/as que estén capacitados/as para mejorar tanto la presentación como su componente técnica.



Si no dispones de un mapa original deberás colorear una fotocopia. Elige azul para los mares y marrón para los países que no son de la UE



Con media cartulina tienes suficiente. Dependiendo como la compartas con tu compañero/a se te abrirá hacia arriba o hacia el lado



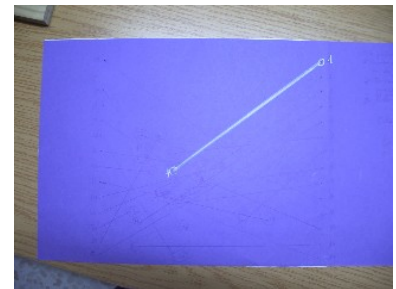
Con Writer o Word puedes hacer una tabla de 6 columnas y 15 filas. Usa copiar-pegar desde [este enlace](#) y sigue un orden alfabético.



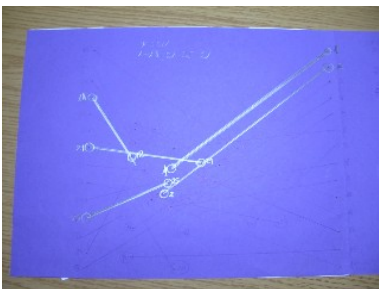
Con el pegamento de barra pegas la fotocopia de modo que permita esta distribución que facilitará posteriormente las conexiones.



Con ayuda de un punzón o una chincheta y con un cartón como base pinchas cada capital con su lugar en el mapa. [Compruébalo](#)



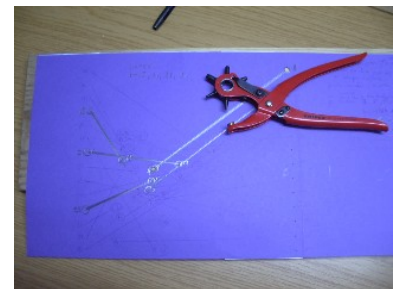
Para no tener problemas abres los orificios por parejas, los unes con una línea recta y escribes el mismo número en cada extremo.



El trabajo irá adquiriendo el siguiente aspecto. Como puedes ver algunas líneas pasan por encima de capitales de países.



Una vez trazadas todas las líneas se procede a horadar el mapa poniendo debajo un trozo de madera gruesa que no sirva.



Este sacabocados sólo sirve para los contornos. En este ejemplo hemos usado un diámetro menor para las capitales (4 mm.)



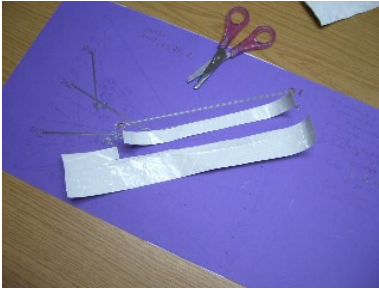
Llévate el rollo de aluminio entero para que no se rompa y se arrugue demasiado. Pasa aislarlo usaremos cinta de embalar de 5 cm. de ancho



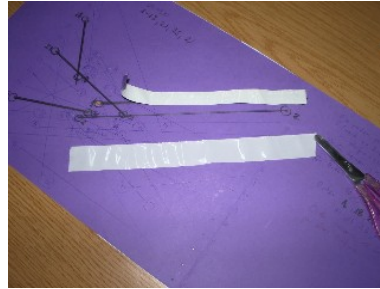
Podemos pegarla sobre el papel de aluminio por separado o todo junto dependiendo de si prefieres tener ya algunas tiras cortadas o no.



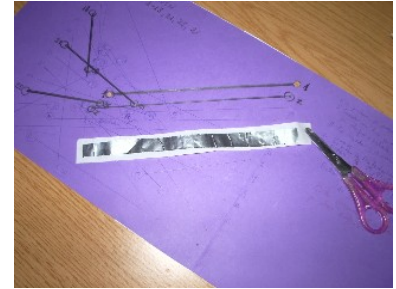
Aquí tenemos el resultado. Ahora disponemos de un material que ni se rompe ni se arruga y que sólo es conductor por una cara.



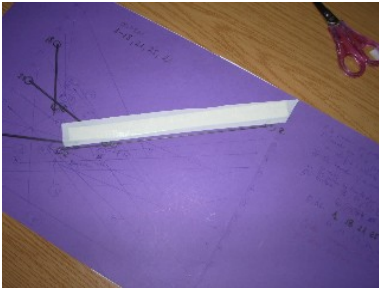
Vamos cortando según la longitud que necesitemos. El ancho de 1 cm. nos puede servir.



Como al cortar queda al descubierto el aluminio, corremos el riesgo de perder el aislamiento. Cortamos un trozo de "celo" de 1,3 cm. de ancho.



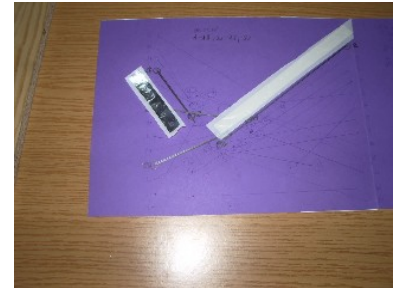
Pegamos sobre la cinta adhesiva el papel de aluminio de modo que todo su contorno quede protegido con plástico para aislarlo.



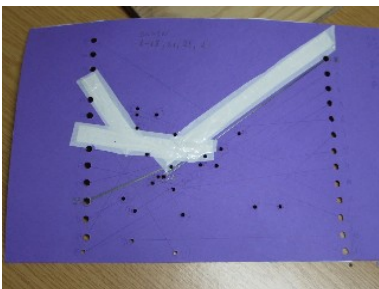
Pegamos siguiendo las líneas marcadas. Para mayor facilidad fijamos con celo los extremos y después aislamos todo el contorno.



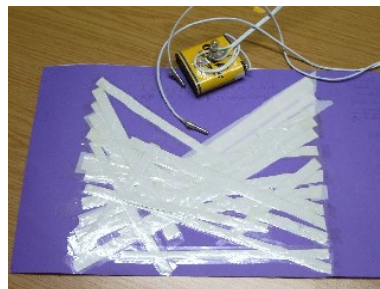
Cada conexión nueva se ha de comprobar que no ha pasado por otra conexión libre. Descubrir un error a tiempo tiene fácil solución.



Cortamos a la medida la segunda conexión y seguimos el mismo proceso descrito. Para la distribución de este mapa se ...



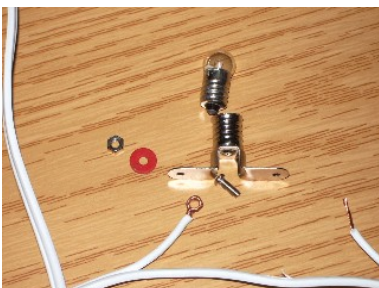
aconseja seguir este orden: 1, 18, 21, 25, 2, 15, 24, 3, 9, 12, 17, 22, 6, 10, 19, 8, 16, 4, 5, 7, 26, 27, 11, 20, 13, 14, 23,



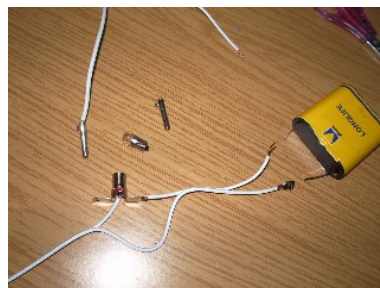
La regla a seguir es que cuando una conexión pasa por otros orificios, primero se harán los más cercanos y se aislarán a conciencia.



Este es el aspecto final. En este caso se coloreó al final y salió peor. También tiene a España en el 7º lugar y debería estar en el 9º.



Sólo queda montar el circuito. Este portalámparas tiene una dificultad añadida para conectarlo, pues requiere desmontarlo y cuidar que la conexión central no toque los laterales formando un cortocircuito



.. que agotaría la pila en 5 minutos. Aquí mostramos un posible montaje, pero hay otras muchas posibilidades. Los terminales "fastum" te permiten cambiar la pila con facilidad cuando se ha agotado.



Para no dañar el papel de aluminio de nuestro mapa es conveniente que los conectores tengan una terminación redondeada que nos permita jugar sobre el mapa sin dañarlo. Pueden servir 2 clips.

	<b>Banderas</b>	<b>Países Capitales</b>		<b>Banderas</b>	<b>Países Capitales</b>
<input type="radio"/>		<a href="#"><u>Alemania</u></a> <a href="#"><u>Berlín</u></a>	<input type="radio"/>		<a href="#"><u>Irlanda</u></a> <a href="#"><u>Dublín</u></a>
<input type="radio"/>		<a href="#"><u>Austria</u></a> <a href="#"><u>Viena</u></a>	<input type="radio"/>		<a href="#"><u>Italia</u></a> <a href="#"><u>Roma</u></a>
<input type="radio"/>		<a href="#"><u>Bélgica</u></a> <a href="#"><u>Bruselas</u></a>	<input type="radio"/>		<a href="#"><u>Letonia</u></a> <a href="#"><u>Riga</u></a>
<input type="radio"/>		<a href="#"><u>Bulgaria</u></a> <a href="#"><u>Sofía</u></a>	<input type="radio"/>		<a href="#"><u>Lituania</u></a> <a href="#"><u>Vilna</u></a>
<input type="radio"/>		<a href="#"><u>Chipre</u></a> <a href="#"><u>Nicosia</u></a>	<input type="radio"/>		<a href="#"><u>Luxemburgo</u></a> <a href="#"><u>Luxemburgo</u></a>
<input type="radio"/>		<a href="#"><u>Dinamarca</u></a> <a href="#"><u>Copenague</u></a>	<input type="radio"/>		<a href="#"><u>Malta</u></a> <a href="#"><u>Valleta</u></a>
<input type="radio"/>		<a href="#"><u>Eslovaquia</u></a> <a href="#"><u>Bratislava</u></a>	<input type="radio"/>		<a href="#"><u>Países Bajos</u></a> <a href="#"><u>Amsterdam</u></a>
<input type="radio"/>		<a href="#"><u>Eslovenia</u></a> <a href="#"><u>Liubiana</u></a>	<input type="radio"/>		<a href="#"><u>Polonia</u></a> <a href="#"><u>Varsovia</u></a>
<input type="radio"/>		<a href="#"><u>España</u></a> <a href="#"><u>Madrid</u></a>	<input type="radio"/>		<a href="#"><u>Portugal</u></a> <a href="#"><u>Lisboa</u></a>
<input type="radio"/>		<a href="#"><u>Estonia</u></a> <a href="#"><u>Tallin</u></a>	<input type="radio"/>		<a href="#"><u>Reino Unido</u></a> <a href="#"><u>Londres</u></a>
<input type="radio"/>		<a href="#"><u>Finlandia</u></a> <a href="#"><u>Helsinki</u></a>	<input type="radio"/>		<a href="#"><u>Républica Checa</u></a> <a href="#"><u>Praga</u></a>
<input type="radio"/>		<a href="#"><u>Francia</u></a> <a href="#"><u>París</u></a>	<input type="radio"/>		<a href="#"><u>Rumania</u></a> <a href="#"><u>Bucarest</u></a>
<input type="radio"/>		<a href="#"><u>Grecia</u></a> <a href="#"><u>Atenas</u></a>	<input type="radio"/>		<a href="#"><u>Suecia</u></a> <a href="#"><u>Estocolmo</u></a>
<input type="radio"/>		<a href="#"><u>Hungría</u></a> <a href="#"><u>Budapest</u></a>			