

# IMPRESS

## **TRANSICIONS DE DIAPOSITIVES, TRANSICIONS AUTOMÀTIQUES.**

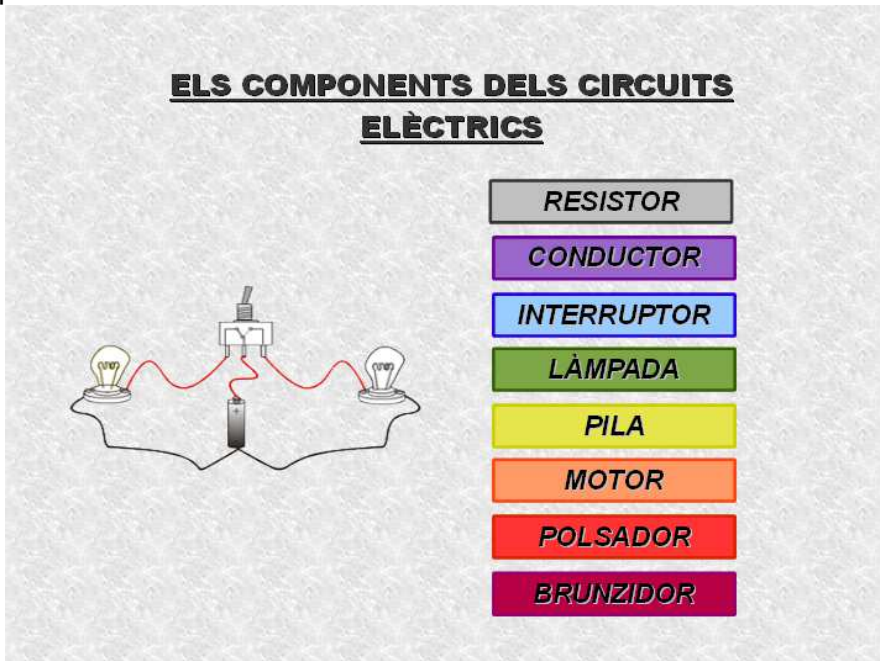
Obre l'Open Office Impress i crea una diapositiva amb el títol:

*ELS COMPONENTS DELS CIRCUITS ELÈCTRICS.*

A sota, a la part esquerra hi insertarem una foto d'un circuit elèctric.

A la dreta, anirem inserint en requadres els vuit components dels circuits elèctrics que coneixem: RESISTOR, INTERRUPTOR, CONDUCTOR, LÀMPADA, PILA, MOTOR, POLSADOR, BRUNZIDOR.

T'ha de quedar així:



DIAPOSITIVA 1

Ara, crearem vuit diapositives més, una per cada component.

En cada diapositiva hi haurà:

- El títol, que serà el nom del component.
- Una imatge.
- Una definició.

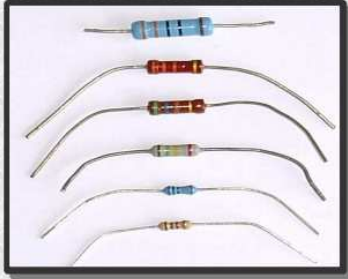
Per crear una diapositiva ves al menú INSERTAR | DIAPOSITIVA.

## RESISTOR


Component que limita el pas d'electrons pel circuit.

Si la resistència és petita, passaran molts electrons.  
Si la resistència és gran, en passaran pocs.

El valor de la resistència es mesura en ohms ( $\Omega$ ).



- Cada frase del text ha d'anar apareixent en fer un clic.

- Cal que la imatge estigui requadrada  i

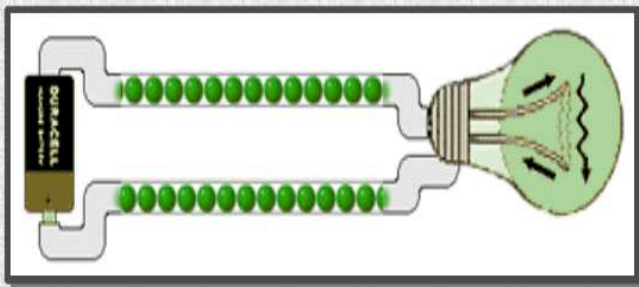
amb ombra .

- A l'apartat de TRANSICION DE DIAPOSITIVAS, selecciona EMPUJAR HACIA ABAJO. Sonido APERT.

DIAPOSITIVA 2

## CONDUCTOR

Component que permet el pas d'electrons a través seu.



- La imatge la pots trobar a l'enllaç:

<https://mcs-ks3technology.wikispaces.com/Electronics>

- A l'apartat de TRANSICION DE DIAPOSITIVAS, selecciona EMPUJAR HACIA ABAJO. Sonido APERT.

DIAPOSITIVA 3

## INTERRUPTOR

Aparell que permet o no el pas d'electrons en funció de la seva posició.



- La imatge la pots trobar a l'enllaç:

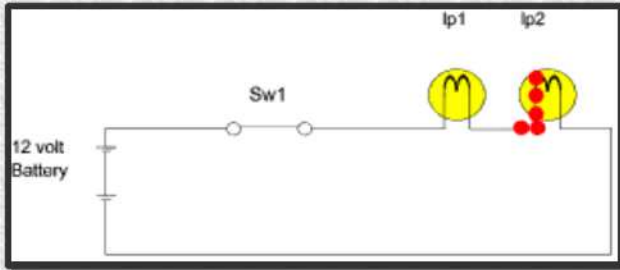
<http://www.awarenessideas.com/Awareness-Animations-a/412.htm>

- A l'apartat de TRANSICION DE DIAPOSITIVAS, selecciona EMPUJAR HACIA ABAJO. Sonido APERT.

DIAPOSITIVA 4

## LÀMPADA

Aparell que emet llum quan circula corrent elèctric a través seu.



- La imatge la pots trobar a l'enllaç:

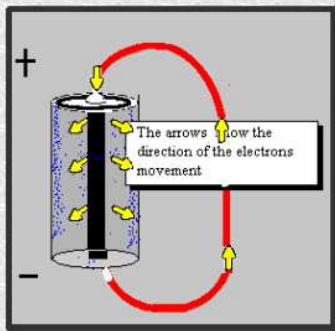
[http://www.oocities.org/geomcamck/series\\_circuits\\_practical.html](http://www.oocities.org/geomcamck/series_circuits_practical.html)

- A l'apartat de TRANSICION DE DIAPOSITIVAS, selecciona EMPUJAR HACIA ABAJO. Sonido APERT.

DIAPOSITIVA 5

## PILA

Component del circuit elèctric que dona energia als electrons perquè circulin.



- La imatge la pots trobar a l'enllaç:

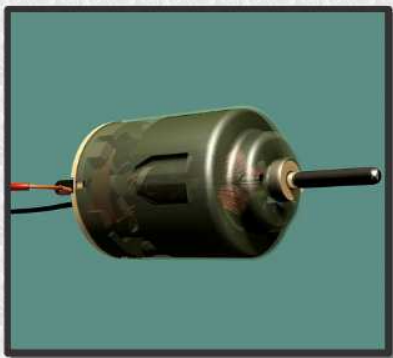
<http://members.shaw.ca/len92/animations.htm>

- A l'apartat de TRANSICION DE DIAPOSITIVAS, selecciona EMPUJAR HACIA ABAJO. Sonido APERT.

DIAPOSITIVA 6

## MOTOR

Aparell que genera moviment quan circula corrent elèctric a través seu.



- La imatge la pots trobar a l'enllaç:

<http://www.turbosquid.com/3d-models/hobby-dc-motor-max/668722>

- A l'apartat de TRANSICION DE DIAPOSITIVAS, selecciona EMPUJAR HACIA ABAJO. Sonido APERT.

DIAPOSITIVA 7

## **POLSADOR**

Component que permet el pas d'electrons a través seu mentre es manté pulsat.



- La imatge la pots trobar a l'enllaç:

<http://www.presentermedia.com/index.php?target=closeup&maincat=animsp&id=7489>

- A l'apartat de TRANSICION DE DIAPOSITIVAS, selecciona EMPUJAR HACIA ABAJO. Sonido APERT.

DIAPOSITIVA 8

## **BRUNZIDOR**

Aparell que emet so quan circula corrent elèctric a través seu.



- La imatge la pots trobar a l'enllaç:

<http://www.rohde-schwarz.com/messen/mobileworldcongress2010/index.html>

- El so te'l pots descarregar de l'enllaç:

<http://www.soundjay.com/beep-sounds-1.html>

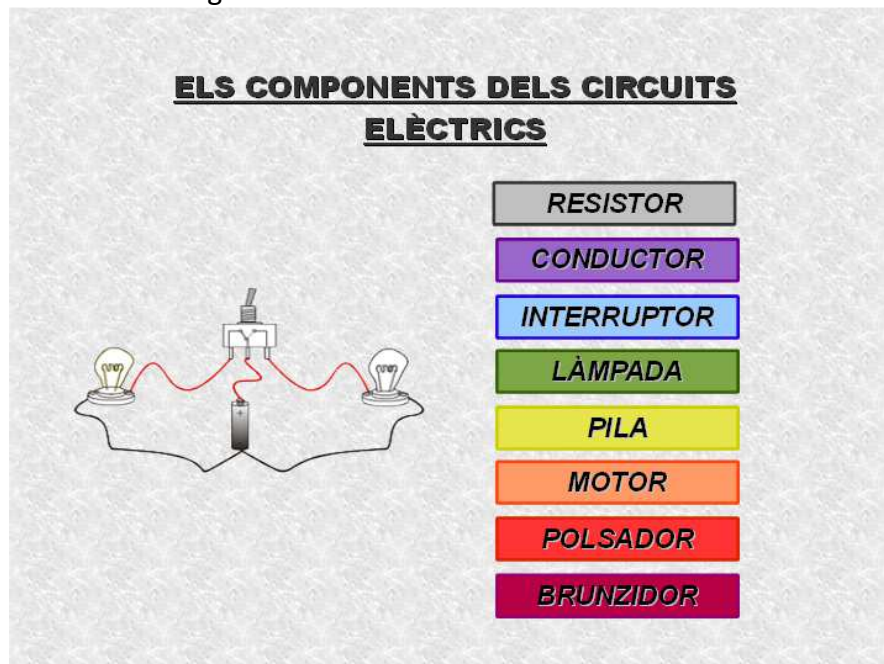
- A l'apartat de TRANSICION DE DIAPOSITIVAS, selecciona EMPUJAR HACIA ABAJO. Sonido APERT.

DIAPOSITIVA 9



## RESUM PELS ALUMNES

Crea una diapositiva com la següent:



Ara has de crear una diapositiva per cadascun dels components. A cada diapositiva hi ha d'haver:

- El títol, que serà el nom del component.
- Una imatge.
- Una definició.

### **DIAPOSITIVA 2.**





**TÍTOL: RESISTOR**

**TEXT:** Component que limita el pas d'electrons.

Si la resistència és petita, passaran molts electrons.

Si la resistència és gran, passaran pocs electrons.

El valor de la resistència es mesura en ohms ( $\Omega$ ).

**IMATGE:** Cal que estigui requadrada  i amb ombra .

**TRANSICIÓ DE LA DIAPOSITIVA:** selecciona EMPUJAR HACIA ABAJO. Sonido APERT.

### **DIAPOSITIVA 3.**

**TÍTOL: CONDUCTOR**

**TEXT:** Component que permet el pas d'electrons a través seu.

**IMATGE:** <https://msc-ks3technology.wikispaces.com/Electronics> . Requadrada i amb ombra.

**TRANSICIÓ DE LA DIAPOSITIVA:** selecciona EMPUJAR HACIA ABAJO. Sonido APERT.

### **DIAPOSITIVA 4.**

**TÍTOL: INTERRUPTOR**

**TEXT:** Aparell que permet o no el pas d'electrons en funció de la seva posició.

**IMATGE:** <http://www.awarenessideas.com/Awareness-Animations-a/412.htm> . Requadrada i amb ombra.

**TRANSICIÓ DE LA DIAPOSITIVA:** selecciona EMPUJAR HACIA ABAJO. Sonido APERT.

#### ***DIAPOSITIVA 5.***

TÍTOL: **LÀMPADA**

TEXT: Aparell que emet llum quan circula electricitat a través seu.

IMATGE: [http://www.oocities.org/geomcamck/series\\_circuits\\_practical.html](http://www.oocities.org/geomcamck/series_circuits_practical.html). Requadrada i amb ombra.

TRANSICIÓ DE LA DIAPOSITIVA: selecciona EMPUJAR HACIA ABAJO. Sonido APERT.

#### ***DIAPOSITIVA 6.***

TÍTOL: **PILA**

TEXT: Component del circuit elèctric que dóna energia als electrons.

IMATGE: <http://members.shaw.ca/len92/animations.htm>. Requadrada i amb ombra.

TRANSICIÓ DE LA DIAPOSITIVA: selecciona EMPUJAR HACIA ABAJO. Sonido APERT.

#### ***DIAPOSITIVA 7.***

TÍTOL: **MOTOR**

TEXT: Component que genera moviment quan circula electricitat a través seu.

IMATGE: <http://www.turbosquid.com/3d-models/hobby-dc-motor-max/668722>. Requadrada i amb ombra.

TRANSICIÓ DE LA DIAPOSITIVA: selecciona EMPUJAR HACIA ABAJO. Sonido APERT.

#### ***DIAPOSITIVA 8.***

TÍTOL: **POLSADOR**

TEXT: Component que permet el pas d'electrons mentre està premut.

IMATGE: <http://www.presentermedia.com/index.php?target=closeup&maincat=animsp&id=7489>.

Requadrada i amb ombra.

TRANSICIÓ DE LA DIAPOSITIVA: selecciona EMPUJAR HACIA ABAJO. Sonido APERT.

#### ***DIAPOSITIVA 9.***

TÍTOL: **BRUNZIDOR**

TEXT: Aparell que emet so quan circula electricitat a través seu.

IMATGE: <http://www.rohde-schwarz.com/messen/mobileworldcongress2010/index.html>

El so te'l pots descarregar de l'enllaç: <http://www.soundjay.com/beep-sounds-1.html>

TRANSICIÓ DE LA DIAPOSITIVA: selecciona EMPUJAR HACIA ABAJO. Sonido APERT.