

# TAKE & MAKERSPACE

DESIGN ART CIRCUITS ENGINEERING TAKE LEARN SCIENCE CREATE PROJECTS CREATIVITY MAKE STEM HOME CRAFT DESIGN ART CIRCUITS ENGINEERING TAKE LEARN SCIENCE CREATE PROJECTS CREATIVITY MAKE STEM HOME CRAFT DESIGN ART CIRCUITS ENGINEERING TAKE LEARN SCIENCE CREATE PROJECTS CREATIVITY MAKE

LO QUE  
VAS A  
NECESITAR  
ES...



UN FRASCO DE VIDRIO



ALGUNAS SERVILLETAS  
DE PAPEL



PINTURA ACRÍLICA NEGRA



PLANTILLAS



PEGAMENTO BLANCO  
Y PINCEL



TIJERAS O CUCHILLA  
DE MANUALIDADES



CINTA ADHESIVA



UN MARCADOR FINO  
("SHARPIE") NEGRO



LIGAS



LEDS Y BATERÍAS

¿YA LO TIENES TODO?  
¡GENIAL! - ¡PUES LLEGÓ  
LA HORA DE HACER UN FAROL  
CON NUESTRO FRASCO!

¡DA VUELTA A LA PÁGINA  
PARA COMENZAR!

# TAKE & MAKERSPACE

DESIGN ART CRAFTS ENGINEERING TAKE LEARN SCIENCE CREATE PROJECTS CREATIVITY MAKE STEAM HOME CRAFT DESIGN ART CRAFTS ENGINEERING TAKE LEARN SCIENCE CREATE PROJECTS CREATIVITY MAKE STEAM HOME CRAFT DESIGN ART CRAFTS ENGINEERING TAKE LEARN SCIENCE CREATE PROJECTS CREATIVITY MAKE

## CÓMO APLICAR LA CAPA DE PAPEL

TALLAR CALABAZAS Y TRANSFORMARLAS EN FAROLES DE HALLOWEEN ES INCREÍBLE...  
HASTA QUE LA CALABAZA SE PUDRA :(!

¡EN ESTE PROYECTO VAMOS A TRANSFORMAR UN FRASCO DE VIDRIO EN UN FAROL DE HALLOWEEN PERSONALIZADO!

3. APLICA UN POCO DE PEGAMENTO EN TU PINCEL...



6. VE AÑADIENDO MÁS TIRAS DE PAPEL HASTA CUBRIR TODO EL PEGAMENTO



DEBES TRASLAPAR UN POCO LAS TIRAS, PLANCHÁNDOLAS CON CUIDADO DE MODO QUE NO QUEDEN ARRUGAS

1. TOMA UNA SERVILLETA Y SEPARA CON CUIDADO LAS HOJAS



4. ...Y DISTRIBÚVELO EN UNA SECCIÓN DE TU FRASCO DE ARRIBA HACIA ABAJO



7. ¡APLICA MÁS PEGAMENTO Y MÁS TIRAS...



...HASTA QUE HAYAS CUBIERTO TODO EL FRASCO CON PAPEL!

2. RASGA LAS HOJAS DE LA SERVILLETA...



...PARA HACER TIRAS MÁS O MENOS DERECHAS

5. APLICA CON CUIDADO UNA TIRA DE SERVILLETA SOBRE EL PEGAMENTO...



...PROCURANDO QUE QUEDE LISA Y SIN ARRUGAS

PUEDES RECORTAR EL SOBRANTE DE LAS TIRAS O ADHERIRLO A LA BOCA DEL FRASCO PARA UN MEJOR ACABADO!

¡AHORA LIMPIA TU PINCEL CON AGUA Y JABÓN! LO VAMOS A NECESITAR PARA PINTAR UNA CARA ESCALOFRIANTE EN EL SIGUIENTE PASO...

# TAKE & MAKERSPACE

DESIGN ART CROQUIS ENGINEERING TAKE LEARN SCIENCE CREATE PROJECTS CREATIVITY MAKE CRAFTS  
CRAFT DESIGN ART CROQUIS ENGINEERING TAKE LEARN SCIENCE CREATE PROJECTS CREATIVITY MAKE STEM  
HOME CRAFT DESIGN ART CROQUIS ENGINEERING TAKE LEARN SCIENCE CREATE PROJECTS CREATIVITY MAKE

## CÓMO PINTAR EL FAROL USANDO UNA PLANTILLA

! PUEDES USAR PLANTILLAS PARA PERSONALIZAR CASI CUALQUIER COSA!

EN ESTE PASO, ¡VAMOS A MOSTRARTE CÓMO USAR UNA PLANTILLA PARA PONERLE A TU FAROL UNA CARA DE CALABAZA!

3. ¡HAZ LO MISMO PARA LOS DEMÁS RASGOS DE LA CARA...



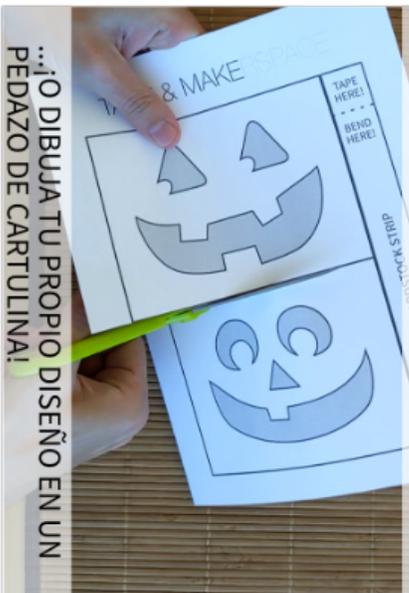
...POR EJEMPLO LOS OJOS Y LA NARIZ!

6. APLICA UN POCO DE PINTURA EN UN PEDACITO DE PAPEL O EN TU PINCEL...



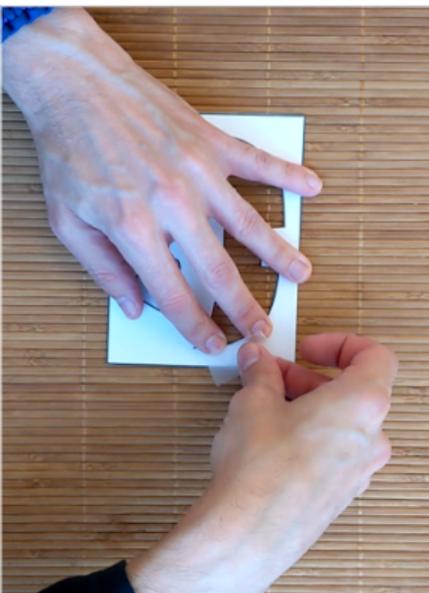
...Y LUEGO PINTA SOBRE TU PLANTILLA. ¡USA UNA CANTIDAD GENEROSA DE PINTURA!

1. IMPRIME Y RECORTA UNA DE LAS PLANTILLAS QUE HICIMOS PARA ESTE PROYECTO...



...! O DIBUJA TU PROPIO DISEÑO EN UN PEDAZO DE CARTULINA!

4. CUANDO TERMINES, VUELVE A UNIR LOS BORDES CON CINTA ADHESIVA



CUANDO SE HAYA SECADO LA PINTURA, PODRÁS APLICAR UNA SEGUNDA CAPA DE PINTURA...



...! O SIMPLEMENTE QUITAR LA PLANTILLA Y RETOCAR CON EL "SHARPIE"!

2. HAZ UN CORTE EN ZIGZAG DESDE LA ORILLA DE TU PLANTILLA Y RECORTA...



...EL ÁREA GRIS QUE CORRESPONDE A LA BOCA DE TU PLANTILLA

5. ¿TU FRASCO YA SE SIENTE SECO AL TACTO? ¡SÚPER! ¡ACOMODA TU PLANTILLA...



...! Y USA UNAS LIGAS PARA QUE NO SE MUEVA DE SU LUGAR!

! TU FAROL DE HALLOWEEN YA CASI ESTÁ LISTO PARA ASUSTAR TODA LA NOCHE!

! EN EL SIGUIENTE PASO TE ENSEÑAREMOS CÓMO HACER QUE SE ILLUMINE LA CARA DE TU FAROL PERSONALIZADO!

# TAKE & MAKERSPACE

DESIGN ART CIRCUIITS ENGINEERING TAKE LEARN SCIENCE CREATE PROJECTS CREATIMY MAKE STEM HOME CRAFT DESIGN ART CIRCUIITS ENGINEERING TAKE LEARN SCIENCE CREATE PROJECTS CREATIMY MAKE STEM

## CÓMO ILUMINAR TU FAROL

¿DE QUÉ SIRVE UN FAROL DE HALLOWEEN SI NO ESTÁ ILUMINADO?

¡EN ESTE PASO VAMOS A USAR LEDS PARA ILUMINAR LA CARA DE TU FAROL DE HALLOWEEN!

1. ¡TOMA UNOS CUANTOS LEDS Y BATERÍAS DE RELOJERÍA PARA PROBARLOS!

LA PATA LARGA VA DEL LADO + LA PATA CORTA VA DEL LADO -

2. ALINEA TUS LEDS A LA MISMA DISTANCIA ENTRE SÍ JUNTO A LA CARA DE TU FAROL

3. DE LA HOJA DE TU PLANTILLA, RECORTA LA TIRA DE CARTULINA PARA LOS LEDS

4. TRANSFIERE Y PEGA CON CINTA ADHESIVA LOS LEDS A LA TIRA DE CARTULINA

5. DOBLA LA TIRA DE CARTULINA DONDE INDICA LA MARCA...



6. CIERRA LA TAPA, ALINEANDO TUS LEDS CON EL FRENTE DEL FRASCO



¡FELICIDADES, TU FAROL ESTÁ LISTO PARA ILUMINAR LA NOCHE!

PUEDES HACER ESTE PROYECTO DE MANUALIDADES CON CASI CUALQUIER FRASCO DE VIDRIO. ¡SOLO TIENES QUE MODIFICAR EL TAMAÑO DE TUS PLANTILLAS!

COMPARTE TUS FAROLES CON NOSOTROS EN REDES SOCIALES USANDO EL HASHTAG #JOCOMAKES