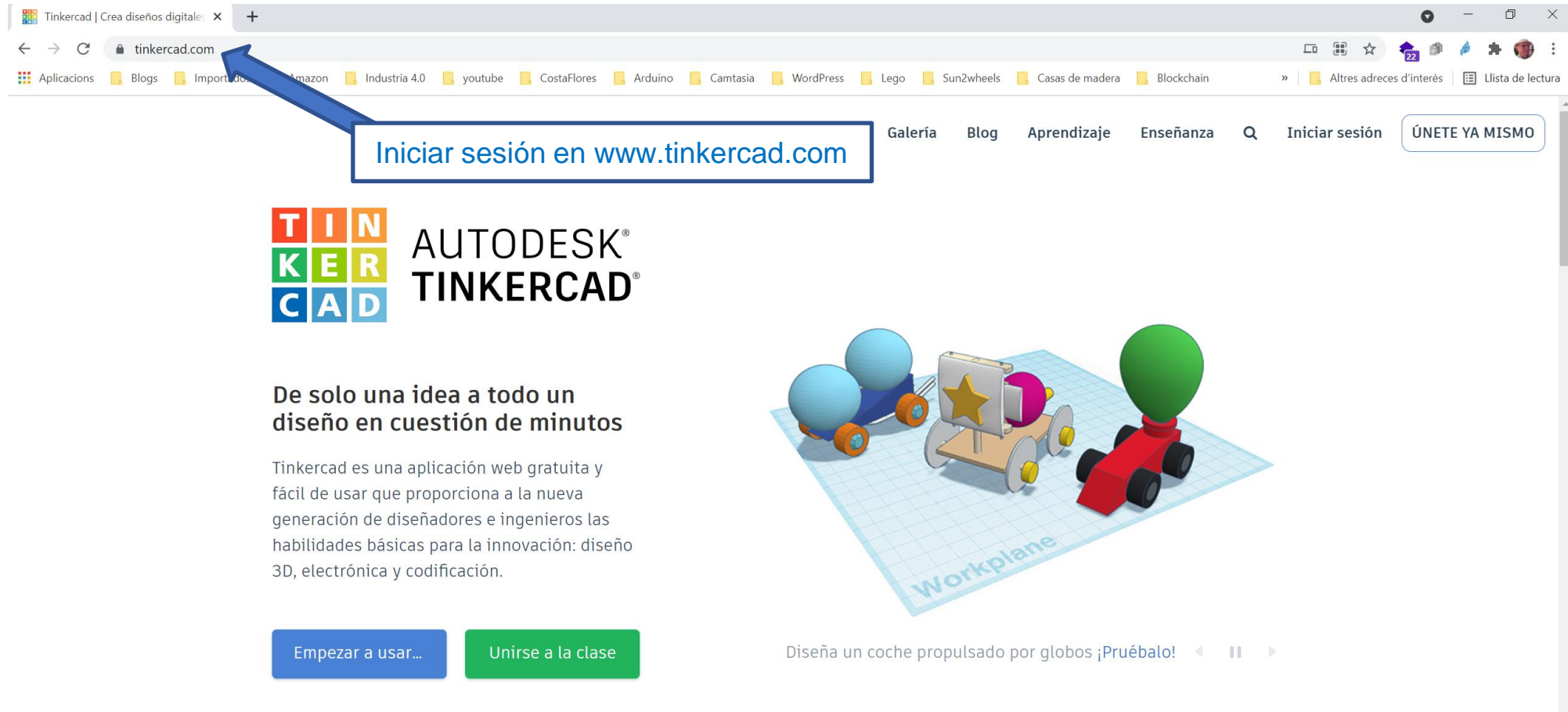




Simular una linterna con bombilla o LED que funcione con energía solar




Tinkercad | Crea diseños digitales

tinkercad.com

Aplicaciones Blogs Importados Amazon Industria 4.0 youtube CostaFlores Arduino Camtasia WordPress Lego Sun2wheels Casas de madera Blockchain » Otros direcciones de interés Lista de lectura

Galería Blog Aprendizaje Enseñanza  Iniciar sesión [ÚNETE YA MISMO](#)

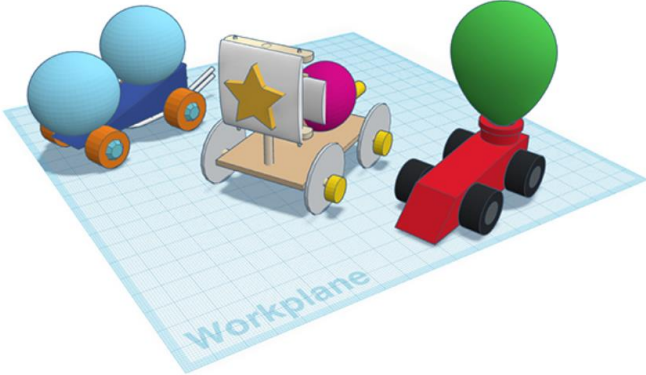


**AUTODESK®  
TINKERCAD®**

**De solo una idea a todo un diseño en cuestión de minutos**

Tinkercad es una aplicación web gratuita y fácil de usar que proporciona a la nueva generación de diseñadores e ingenieros las habilidades básicas para la innovación: diseño 3D, electrónica y codificación.

[Empezar a usar...](#) [Unirse a la clase](#)



Diseña un coche propulsado por globos ¡Pruébalo!



Comunidad de 35 millones

[Unirse](#)



Rápido, gratis y fácil de usar

[Aprender](#)



La opción preferida de profesores de todo el mundo

[Enseñar](#)

Panel principal | Tinkercad

tinkercad.com/dashboard

Aplicaciones Blogs Importados Amazon Industria 4.0 youtube CostaFlores Arduino Camtasia WordPress Lego Sun2wheels Casas de madera Blockchain

Autres adreces d'interès Lista de lectura

**TINKERCAD** AUTODESK® TINKERCAD®

Clases Galería Blog Aprendizaje Enseñanza

Joaquín Jimenez

Buscar diseños...

Diseños 3D

Circuitos

Bloques de código **NUEVO**

Lecciones

Sus clases

Colecciones

Project 1

Crear colección

Tuits Seguir

Tinkercad

**Tinkercad Lesson Plans**

Tinkercad lesson plans are ready to use online or in the classroom. Discover curriculum developed in partnership with teachers. [Learn more](#)

**Mis diseños recientes**

Crear un diseño

**Clicar en "Circuitos"**

**Tubo**  
hace unos segundos  
Privado

Select

Panel principal | Tinkercad

tinkercad.com/dashboard?type=circuits&collection=designs

Aplicaciones Blogs Importados Amazon Industria 4.0 youtube CostaFlores Arduino Camtasia WordPress Lego Sun2wheels Casas de madera Blockchain » Altres adreces d'interès Llista de lectura

**TINKERCAD** AUTODESK® TINKERCAD®

Clases Galería Blog Aprendizaje Enseñanza

**Joaquín Jimenez**

Buscar diseños...

Diseños 3D

**Circuitos**

Bloques de código **NUEVO**

Lecciones

Sus clases

Colecciones

Project 1

+ Crear colección

Tuits Seguir

Tinkercad @tinkercad

**Tinkercad Lesson Plans**

Tinkercad lesson plans are ready to use online or in the classroom. Discover curriculum developed in partnership with teachers. [Learn more](#)

### Circuitos

Crear nuevo circuito

Clicar en "Crear un nuevo circuito"

Select

- Epic Rottis-Vihelmo**  
hace 7 días Privado
- Funky Kieran-Inari**  
hace 2 meses Privado
- Bodacious Fulffy-Stantia**  
hace 2 meses Privado
- Dazzling Tumelo-Maimu**  
hace 2 meses Privado
- Amazing Fulffy-Waasa**  
hace 3 meses Privado
- Glorious Kup**  
hace 3 meses Privado
- Copy of Tres en ratlla amb...**  
hace 4 meses Privado
- Ohm's Law**  
hace 4 meses Privado
- Daring Snicket**  
hace 4 meses Privado
- Shiny Hillar-Bojo**  
hace 4 meses Privado
- Start Simulating**  
hace 5 meses Privado

Circuit design Amazing Habbi-Gc x +

tinkercad.com/things/5VDsqBEL9aB-amazing-habbi-gogo/editel?tenant=circuits

Aplicaciones Blogs Importados Amazon Industria 4.0 youtube CostaFlores Arduino Camtasia WordPress Lego Sun2wheels Casas de madera Blockchain » | Otros adreses d'interès | Lista de lectura

**TINKERCAD** Amazing Habbi-Gogo **Cambiar a "Linterna solar"**

Se han guardado todos los cambios.

Código Iniciar simulación Exportar Compartir

Componentes Básico

Buscar

- Resistencia
- LED
- Pulsador
- Potenciómetro
- Condensador
- Interruptor deslizante
- Batería de 9 V
- Pila plana de 3 V

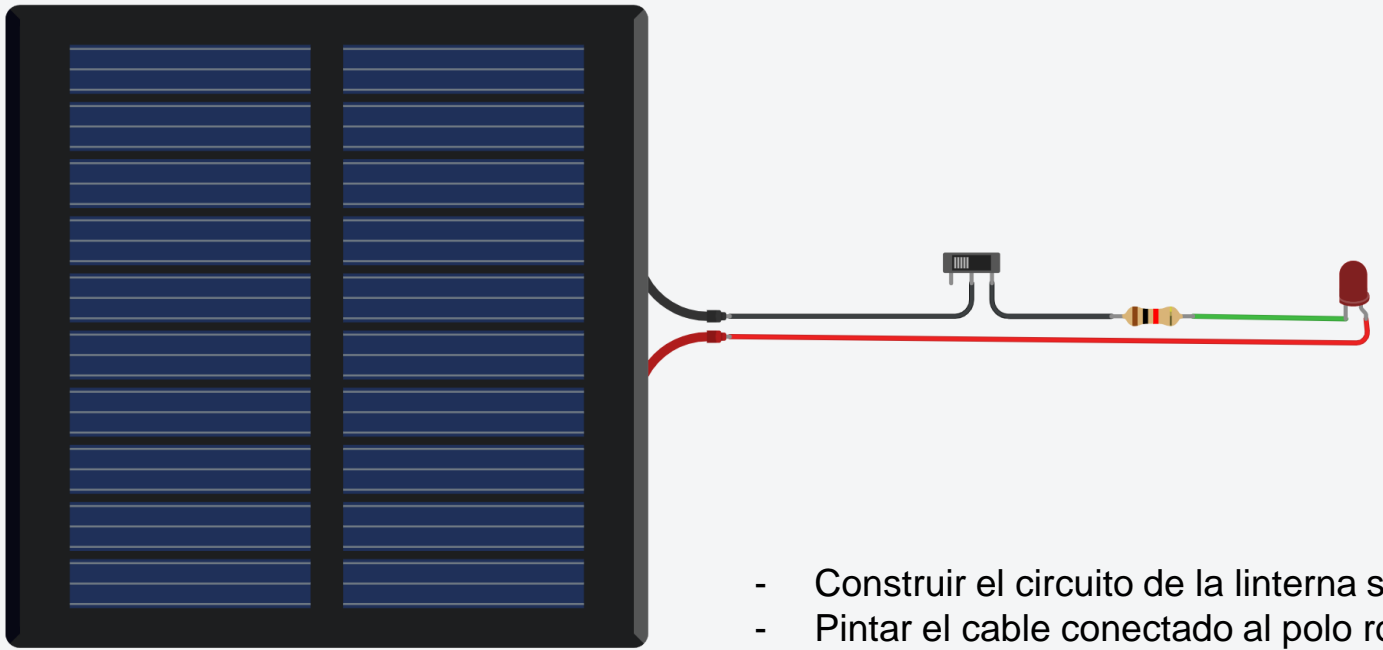
Hacer clic en los componentes electrónicos que dan forma a una linterna solar y arrastrarlos al área de construcción de circuitos.

Circuit design Swanky Krunk-Kasi

tinkercad.com/things/h6uqm43Y71q-swanky-krunk-kasi/editel?tenant=circuits

Aplicaciones Blogs Importados Amazon Industria 4.0 youtube CostaFlores Arduino Camtasia WordPress Lego Sun2wheels Casas de madera Blockchain » Otros intereses Lista de lectura

TINKERCAD Linterna solar Se han guardado todos los cambios. Código Iniciar simulación Exportar Compartir



Componentes Básico

solar

Otros componentes

Solar Cell

- Construir el circuito de la linterna solar
- Pintar el cable conectado al polo rojo del panel (positivo) de color rojo
- Pintar el cable conectado al polo negro del panel (negativo) de color negro

Circuit design Swanky Krunk-Kasi x +

tinkercad.com/things/h6uqm43Y71q-swanky-krunk-kasi/editel?tenant=circuits

Aplicaciones Blogs Importados Amazon Industria 4.0 youtube CostaFlores Arduino Camtasia WordPress Lego Sun2wheels Casas de madera Blockchain » | Otros direcciones d'interés | Lista de lectura

TINKERCAD Linterna solar Se han guardado todos los cambios. [Icono de cámara] [Icono de lista] [Icono de perfil]

[Icono de borrar] [Icono de deshacer] [Icono de rehacer] [Icono de chat] [Icono de vista] [Icono de zoom] [Icono de zoom] [Icono de zoom]

[Icono de código] Código ▶ Iniciar simulación Exportar Compartir

Componentes Básico

solar

Otros componentes

Solar Cell

Clicar en "Iniciar simulación"



Circuit design Swanky Krunk-Kasi

tinkercad.com/things/h6uqm43Y71q-swanky-krunk-kasi/editel?tenant=circuits

Aplicacions Blogs Importados Amazon Industria 4.0 youtube CostaFlores Arduino Camtasia WordPress Lego Sun2wheels Casas de madera Blockchain

Se han guardado todos los cambios.

Linterna solar

Horas de simulador: 00:00:12

Código Detener simulación Exportar Compartir

Componentes Básico

solar

Otros componentes

Solar Cell

Deslizar el interruptor

The image shows a Tinkercad workspace with a circuit simulation. On the left is a large solar cell component. Two wires, one black and one red, connect it to a switch component. The switch is connected to a red LED. A blue arrow points to the switch with the text "Deslizar el interruptor". The interface includes a top navigation bar with various icons and a right-hand panel with component lists. The simulation status is "Detener simulación".

Circuit design Swanky Krunk-Kasi x +

tinkercad.com/things/h6uqm43Y71q-swanky-krunk-kasi/editel?tenant=circuits

Aplicacions Blogs Importados Amazon Industria 4.0 youtube CostaFlores Arduino Camtasia WordPress Lego Sun2wheels Casas de madera Blockchain » | Altres adreces d'interès | Llista de lectura

TINKERCAD Linterna solar Se han guardado todos los cambios. Exportar Compartir

Hora de simulador: 00:02:23 Código Detener simulación

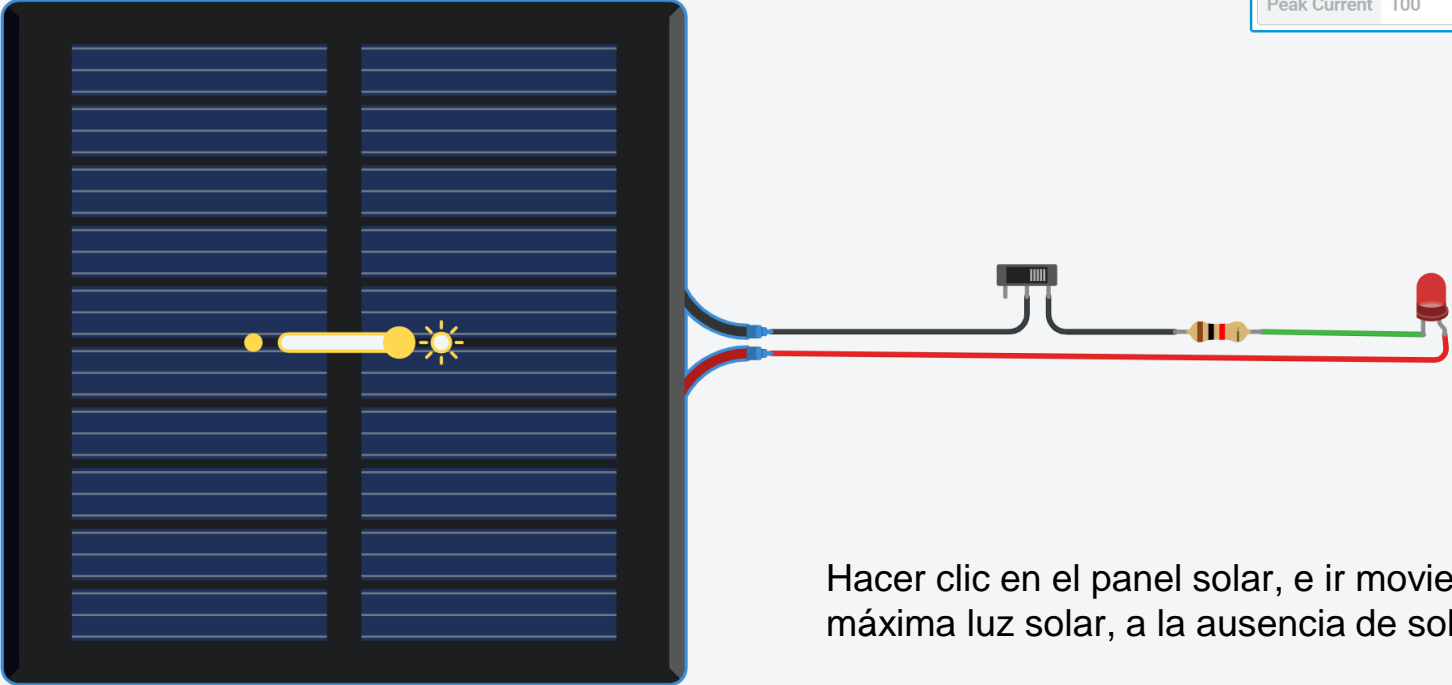
Solar Cell	
Nombre	1
Peak Voltage	5 V
Peak Current	100 mA

Componentes Básico

solar

Otros componentes

Solar Cell



Hacer clic en el panel solar, e ir moviendo el deslizador desde máxima luz solar, a la ausencia de sol. El LED llegará a apagarse.

Les diapositives estan sota el Copyright **2021** © **Steam4all**, i estan disponibles públicament sota una llicència **Creative Commons Attribution 4.0**. amb l'obligació de mantenir aquesta última diapositiva en totes les còpies de el document, o una part, per complir amb els requeriments d'atribució de la llicència.  
Si fas un canvi, ets lliure d'afegir el teu nom i organització a la llista de col·laboradors en aquesta pàgina on siguin publicats els materials.



<https://steam4all.eu>