



AUTODESK<sup>®</sup>  
**TINKERCAD<sup>®</sup>**

Simular una linterna con bombilla

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

**TINKERCAD** 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

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** 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-G... 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

**TIN** Amazing Habbi-Gogo **KER** **CAD** **Cambiar a "Mi vieja linterna"**

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

Circuit design Magnificent Jaban x +

tinkercad.com/things/3MUrwgppo27-magnificent-jaban-kup/editel?tenant=circuits

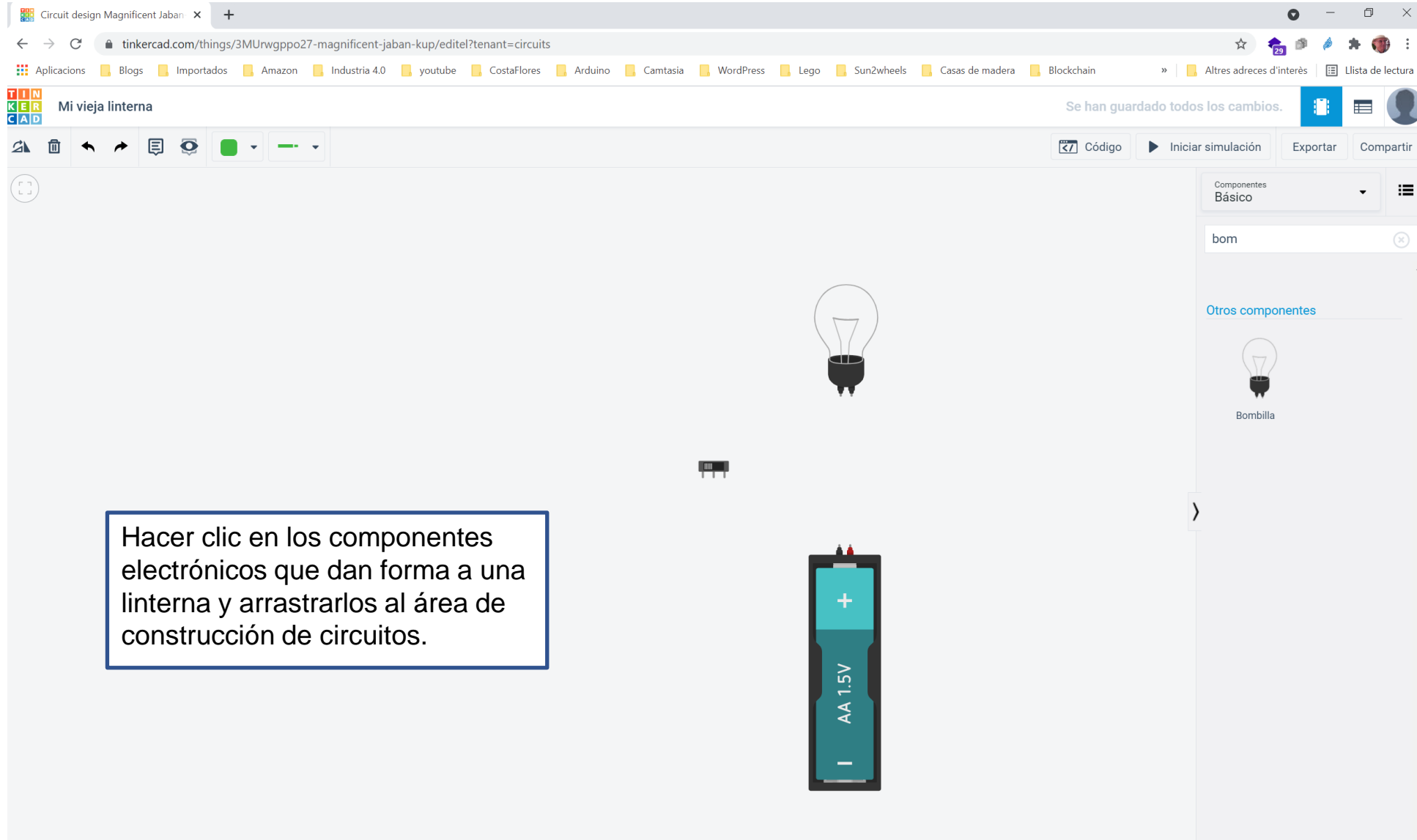
Aplicacions Blogs Importados Amazon Industria 4.0 youtube CostaFlores Arduino Camtasia WordPress Lego Sun2wheels Casas de madera Blockchain » Altres adreces d'interès Llista de lectura

Mi vieja linterna Se han guardado todos los cambios.

Código ▶ Iniciar simulación Exportar Compartir

Componentes Básico bom

Otros componentes Bombilla



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

The screenshot shows the Tinkercad web editor interface. At the top, the browser address bar displays the URL: `tinkercad.com/things/3MUrwgppo27-magnificent-jaban-kup/editel?tenant=circuits`. The page title is "Mi vieja linterna". The main workspace contains a circuit diagram with a battery labeled "AA 1.5V" and a light bulb. A red wire connects the positive terminal of the battery to the light bulb, and a black wire connects the negative terminal to the light bulb. On the right side, there is a "Componentes Básico" panel with a search bar containing "bom" and a "Bombilla" component selected. Below the workspace, there is a list of instructions in Spanish.

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

Circuit design Magnificent Jaban x +

tinkercad.com/things/3MUrwgppo27-magnificent-jaban-kup/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 Mi vieja linterna Se han guardado todos los cambios. Exportar Compartir

Código ▶ Iniciar simulación

Componentes Básico bom Otros componentes Bombilla

AA 1.5V +

Bombilla

Clickar en "Iniciar simulación"



Circuit design Magnificent Jaban x +

tinkercad.com/things/3MUrwgppo27-magnificent-jaban-kup/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

Mi vieja linterna Se han guardado todos los cambios. Exportar Compartir

Hora de simulador: 00:02:12 Código Detener simulación

Deslizar el interruptor

The image shows a Tinkercad workspace with a circuit simulation. On the left, there is a teal AA 1.5V battery. A red wire connects the positive terminal of the battery to the right terminal of a black switch. A black wire connects the left terminal of the switch to the positive terminal of a yellow light bulb. Another black wire connects the negative terminal of the battery to the negative terminal of the light bulb. A blue arrow points from the text 'Deslizar el interruptor' to the switch. On the right side of the workspace, there is a component palette with 'Componentes Básico' selected. A search bar contains 'bom'. Under 'Otros componentes', there is a light bulb icon labeled 'Bombilla'.

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>