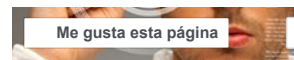


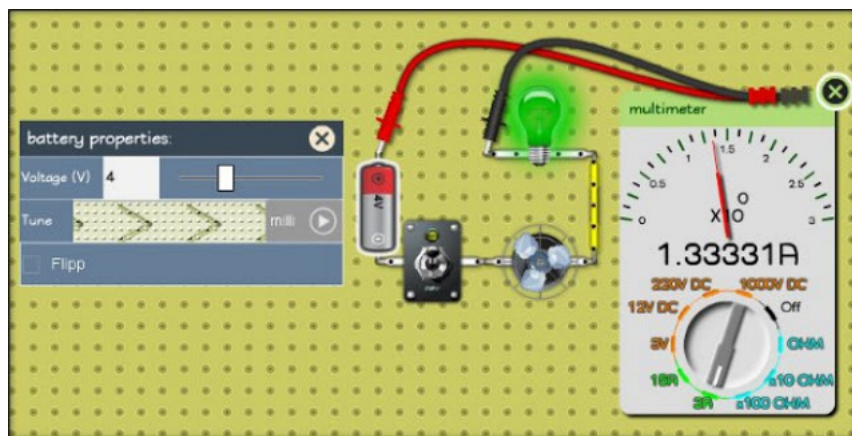
# 5 programas para la simulación de circuitos electrónicos online

[facebook](#) [twitter](#) [pinterest](#) [g+](#)[Entrada más reciente](#)[Entrada antigua](#)[Ver la versión para celular](#)Full Aprendizaje  
62.785 Me gusta[Gestión anuncios](#)[Circuito impreso](#)[Simulador de circuitos](#)[Circuitos electronicos](#)

Todo **estudiante**, **técnico** e **ingeniero electrónico** tiene instalado en su computadora un programa para **simular circuitos electrónicos**, una excelente herramienta para conocer de manera preliminar cómo funcionará nuestro proyecto cuando ya esté montado con componentes físicos, reduciendo significativamente el daño de nuestras piezas electrónicas.

El mercado de estos **softwares** se ha incrementado y muchos se han actualizado con grandes mejoras que puedes aprovechar.

## 1. DcAcLad

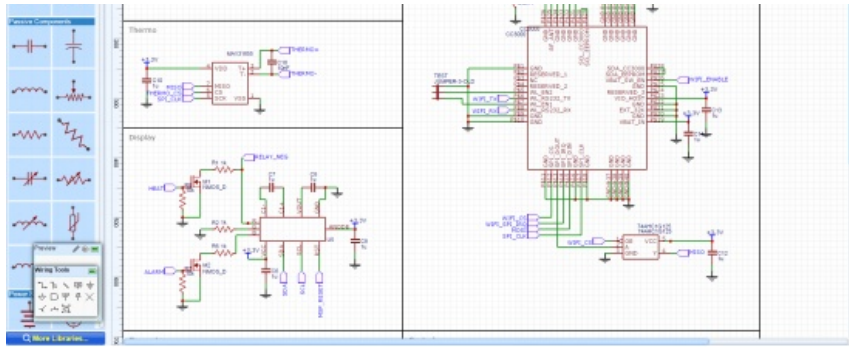


Cuenta con gráficos atractivos e intuitivos, muy fácil de usar. Los componentes están prefabricados y no permite diseñar los circuitos impresos, la simulación del circuito es muy limitada.

[Descargar DcAcLad](#)

## 2. EasyEDA

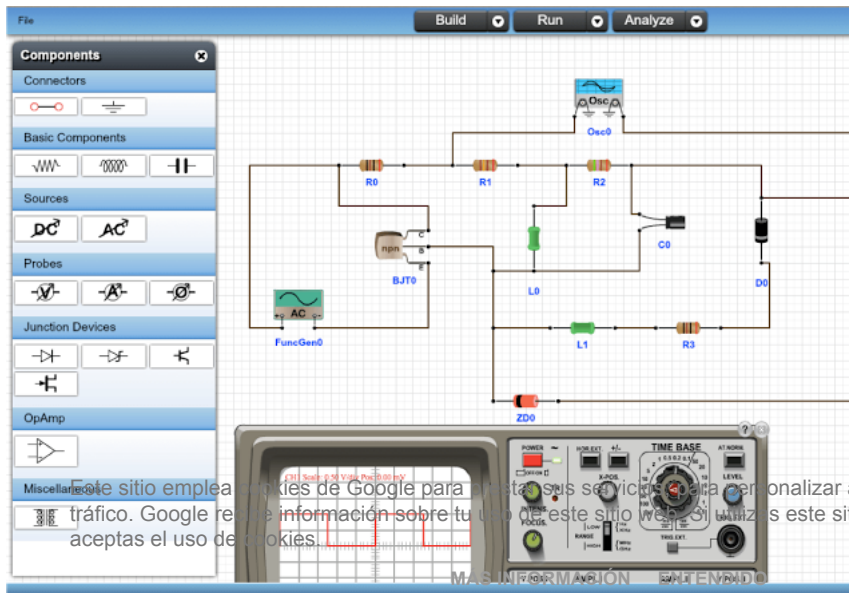
[Más Publicaciones](#)



Es un excelente simulador de circuitos en línea gratis. Es un programa de diseño complejo basado en web, muy apeteído por los profesionales de la electrónica. Con DcAcLad es posible **crear diseños esquemáticos**, cuando estemos seguros del circuito funciona correctamente, podemos enviar a fabricar el circuito impreso. En la plataforma se pueden encontrar un gran número de proyectos realizados por otros usuarios ya que es una herramienta de **Hardware público** y abierto para todos.

**Ingresar a EasyEDA**

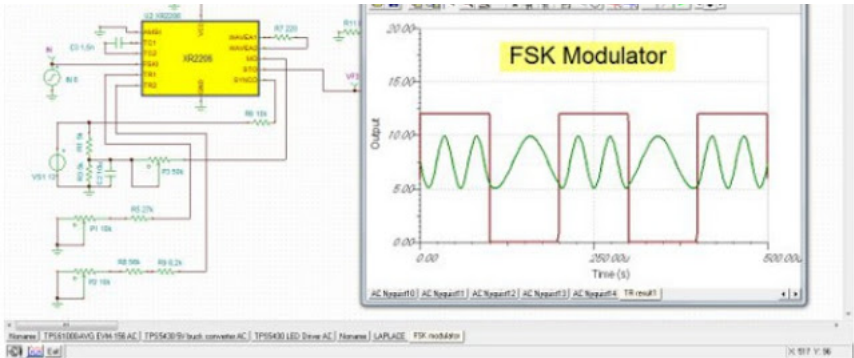
### 3. DoCircuits



Muy intuitivo y completo, la primera impresión genera confusiones pero solo es cuestión de experimentar, dispone de muchos ejemplos, las mediciones de los **parámetros del circuito** electrónico se muestran con instrumentos virtuales realistas.

**Ingresar DoCircuits**

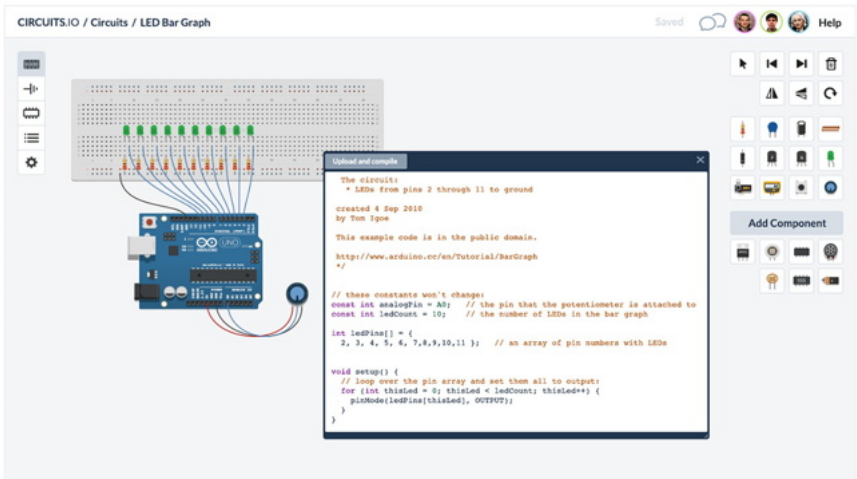
### 4. TinaCloud



Es un programa que no solo permite simular, sino que brinda la excelente opción de **inyectar señales**, utilizar **microprocesadores**, **VHDL**, fuentes de **alimentación SMPS** y **circuitos de radio frecuencia**. La velocidad de simulación es de alta calidad gracias a sus sofisticadas herramientas.

[Descargar TinaCloud](#)

## 5. 123D Circuits



De este listado consideramos que es el mejor. Es un software desarrollado por **Autodesk**, lo que permite crear circuitos, ver en **Protoboar**, Utilizar la **plataforma Arduino**, simular el circuito electrónico y crear el **PCB**. Los componentes se muestran de forma real en **3D** y brinda la novedosa posibilidad de **programar el Arduino** directamente desde el software de simulación.

[Ingresar a 123D Circuits](#)

[Me gusta](#) [Compartir](#) A 1.691 personas les gusta esto. Sé el primero de tus amigos.

### Artículos Populare



**¿Qué debo tener en c  
momento de compra  
multímetro?**

Los multímetros puede considerarse como la r derecha o tercer brazo de las persor dedican su vida a reparar dispositiv



**Curso completo de A  
español.**

AutoCAD es un progr utilizado para el dibujc modelado 3D, distribu desarrollado por la em Autodesk . Software...



**Llegó la versión grati  
antivirus Kasperky**

Luego de que Estados vaneara los productos compañía de cibersegu Kaspersky , esta ha tor decisión de lanzar una ver...

## 5 comentarios

Ordenar por **Más antiguos**

Agregar un comentario...

**Daniel Uriola**

Para mí Proteus es el mejor.

Me gusta · Responder · 11 · 25 de septiembre de 2016 15:00

**SuperBigo Jla** · Playa Ancha University  
se puede simular arduino???

Me gusta · Responder · 27 de diciembre de 2016 18:27

**Daniel Uriola**

Si creo que desde la versión 8 en adelante se puede con Arduino. Puedes simular puerto serie, tcp/ip, spi, i2c. Pantallas LCD, teclado matricial. Microcontroladores microchip, avr. Es muy completo. Además puede hacer el PCB. Es muy cercano a la realidad. Para mí es el mejor.

Me gusta · Responder · 1 · 28 de diciembre de 2016 4:14 · Editado

**Daniel Uriola**

Hay otros muy buenos también pero no simulan o si lo hacen no son cosas tan complejas. Está eagle, fritzing, kicad, altium, freepcb, livewire, oregano, qucs.

Me gusta · Responder · 1 · 28 de diciembre de 2016 4:18 · Editado

[Mostrar 2 respuestas más en esta conversación](#)**Fernando Lopez** · UNFV

Esta Ok..pero..me quedo con Proteus,Orcad ,Spice

Me gusta · Responder · 2 · 28 de noviembre de 2016 22:18

**David Florez** · Unicomfacauca Popayán

señoras y señores proteus es el mejor

Me gusta · Responder · 2 · 28 de noviembre de 2016 23:00

**Bonet SC** · Electrotecnia Senati

en la variedad esta el gusto..

Me gusta · Responder · 1 · 29 de noviembre de 2016 3:25

**Carlos Alberto Trejo Ch.** · Trabaja en Global Tech Consultores & Asociados, C.A.

lo q pasa q proteus..orcad y spice son programas mas robustos y pesados....estos software son mas sencillos

Me gusta · Responder · 28 de diciembre de 2016 2:13

Plugin de comentarios de Facebook



Full aprendizaje © 2017 - Templateism