KiCad: guía y uso

**+ Introducción**

**+ ¿Qué es KiCad?**

Kicad, programa de código libre (GPL), software para la creación de esquemas electrónicos y circuitos impresos. Ha sido concebido y creado por Jean-Pierre Charras, investigador en el LIS (Laboratoire des Images et des Signaux) y profesor de electrónica en el Instituto Universitario de Tecnología de Saint Martin d Hères (Francia).

**+ Características**

* Es *open-source*
* Es utilizado por la Organización Europea de Investigación Nuclear (CERN)
* KiCad es multi-plataforma o sea que puede ejecutarse sistemas operativos como: Linux, Windows y Mac OSX.
* Tiene disponibles bibliotecas de componentes.
* Los formatos del archivo están bien documentados, lo que es bueno para CVS o SVN.
* Está disponible para varios idiomas: inglés, portugués, español, francés, alemán, etc.

**+ Aplicaciones**

* Eeschema representa un completo editor de esquemas
* Pcbnew, un editor de circuitos impresos capaz de mostrar los diseños de forma tridimensional.
* Cvpcb, utilidad capaz de asociar los componentes de un esquema y los módulos correspondientes en el circuito impresión.
* Gerbview, un visor de ficheros Gerber.

**+ Instalación**

**+ Creando el primer repertorio**

**+ Primer *commit***

**+ Conectándose con GitHub**

**+ ¿Qué es GitHub?**

**+ Referencias**

* **Nombre:**

**Datos:**

**Descripción:**

**Link:**