



"¡Hola! Soy Obijuan y en este microtutorial ..." Con esta frase comienzan los vídeo-tutoriales que hago y que cuelgo en internet. Y es que a mí me apasionan las tecnologías libres, y me encanta compartir el conocimiento.

Desde que era pequeño me han apasionado los robots. Siempre he querido construir robots, aprender cómo funcionan, conocer sus tripas por dentro... pero no encontraba información. Nadie de mi entorno sabía nada de robótica. Y Claro, por aquel entonces NO EXISTÍA INTERNET. Yo no tenía ninguna manera de acceder a ese conocimiento

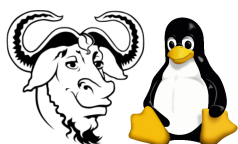
Pero es que Incluso muchos años más tarde, cuando estaba haciendo el doctorado y ya había internet, me encontraba con robots alucinantes en las publicaciones científicas. En ellas se describían las maravillas que hacían estos robots y los algoritmos que utilizaban... pero no estaban publicados los planos de los robots. Era imposible reproducir esos robots, sin los planos. No había más remedio que construirte tu robots desde 0. Tenías que reinventar la rueda.

**Dur: 1:10 Tiempo: 8:50**



¿Me sentía frustrado!. ¿Por qué no se compartía el conocimiento tecnológico?  
¿Por qué no se compartían los planos y esquemas! Ni siquiera en la comunidad científica.  
¿Sabéis lo que es tener pasión por querer aprender o construir algo y no tener acceso a la receta? Es muy frustrante  
¿Sabeis ese momento en el que estáis enganchado a una serie de tv y en lo más emocionante se acaba el episodio? Vaya!! Tengo que esperar al siguiente episodio...  
¿Pero y si nunca viene ese episodio? Frustración total. Así es como me sentía yo

**Dur: 0:40 Tiempo: 8:10**



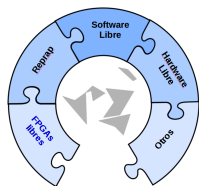
Afortunadamente, esto mismo le había pasado antes a más gente.

A mediados de los años 80 y principios de los 90, Richard Stallman y muchos otros comenzaron el movimiento del software libre.

Eran programadores y estaban frustrados porque no tenían acceso al código fuente, a las recetas de los programas. No querían que los programas fuesen meros objetos que compras y usas, sino que los querían modificar y aprender de ellos.

¡Por fin encontré gente dispuesta a compartir su trabajo para que los demás podamos aprender! Esa filosofía me cautivó, y desde entonces empecé a usar software libre y el sistema operativo GNU/Linux.

**Dur: 0:50 Tiempo: 7:20**



La cosa ha ido creciendo con el tiempo y ha nacido lo que conocemos con el nombre de Patrimonio Tecnológico de la Humanidad.

Un compendio de tecnologías libres que están disponibles para que todos las podamos usar, estudiar, y modificar.

Es una gran biblioteca de conocimiento tecnológico que contiene al Software libre, hardware libre, impresoras 3D libres, FPGAs libres y muchísimas cosas más!

Yo soy un firme defensor de este Patrimonio Tecnológico, y lo incremento a diario publicando mis diseños con licencias libres

**Dur: 0:40 Tiempo: 6:40**