Conocimiento Libre y Movimiento Maker

Patricio Martínez

<2017-09-14 jue>

Introducción

Quiero agradecer a la fundación Wikimedia por invitarme a presentar este curso y bla bla

Y en el principio fue el verbo

En el principio era el Verbo, y el Verbo era con Dios, y el Verbo era Dios.



Los inicios del conocimiento libre

El hombre comparte por naturaleza. Está en su ADN.



El conocimiento libre y la evolución

La bióloga evolucionista que puso a la simbiosis en el centro de la evolución.



El conocimiento libre en la Universidad de Murcia

Proyecto Caldum



Cuando conocí la Wikipedia en los días Caldum

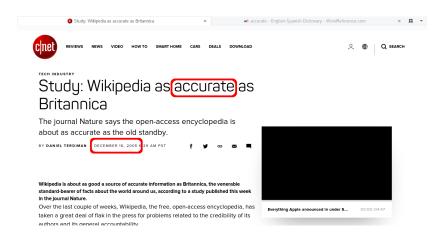


Cuando la Wikipedia era vandalizada por los grandes medios

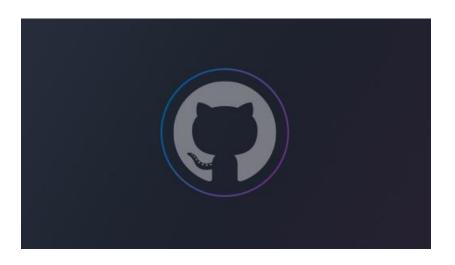
Vandalismo desde las altas esferas

Pero el conocimiento libre es imparable

Y la Wikipedia se va posicionando como un referente a nivel mundial del Conocimiento



Los proyectos libres van tomando la cabecera



GitHub

GNU/Linux y otras tecnologías libres en distintos dispositivos

En este artículo se hace un buen resumen del uso de Linux en distintos dispositivos, pero en resumen:

- Se usa en más de un 66% de los servidores Web del mundo
- En más de un 98% en superordenadores
- Sen gran cantidad de dispositivos móviles con Android a la cabeza
- En televisores, impresoras, routers, consolas e incluso en frigoríficos

GNU/Linux en el escritorio (al menos en el mío)

Ahora que disfrutamos de los mejores escritores de todo el sector ya no me preocupo por ese tema

Ahora toca reivindicar el Hardware Libre

Algunas de las pegas que seguimos teniendo con la expansión del software libre es culpa al hardware cerrado.

- Problemas con los drivers
- Seguridad

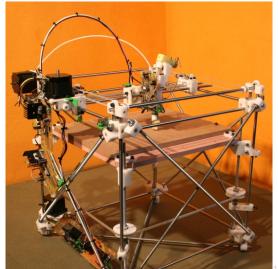
Llega arduino para reclamar su posición

Mucha gente conoce arduino pero pocas valoran o conocen la importancia de su llegada y de la revolución que produjo.



La impresión 3D se hace libre

El padre de la impresión 3D libre es Adrian Bowyer

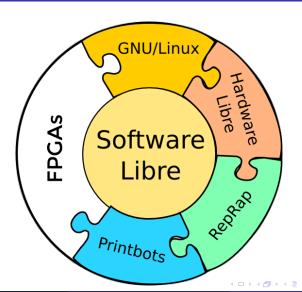


Impresión 3D en España

Cl•ne wars

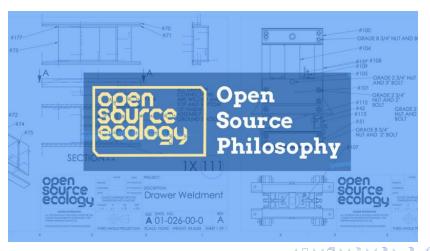


Impresión 3D + Hardware Libre + Software Libre + Conocimiento Libre



El movimiento DIY junto con internet pueden ser el gran salto del conocimiento humano

Uno de los ejemplos más interesantes puede ser el Open Source Ecology



Los movimientos Makers llenan el planeta



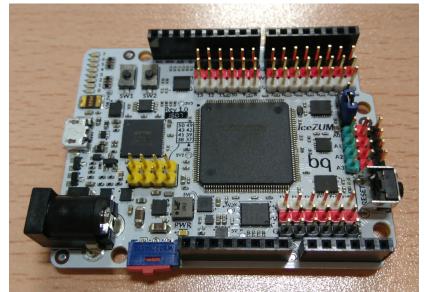
Han llegado para cambiar el mundo

Miles de proyectos abaratan, hacen accesible y mejoran el acceso a la tecnología pensada de HUMANOS para HUMANOS Los Makers no somos consumidores pasivos





También tenemos la primera FPGA Libre



<2017-09-14 jue>

Consolidamos a los Makers of Murcia (Feria Maker Murcia)

Os veo en el Teatro Circo

