

Software Libre para Emprendimientos

Xavier “Krosto” Paez



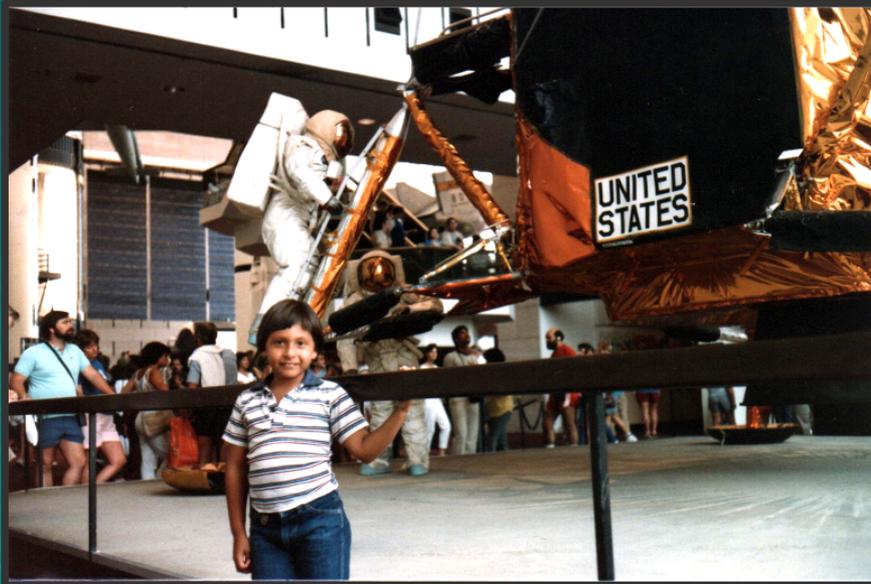
¿Por qué estamos aquí?



Matt Groening - Fox Broadcasting Company



Un poco de historia...



Evan-Amos CC BY-SA 3.0

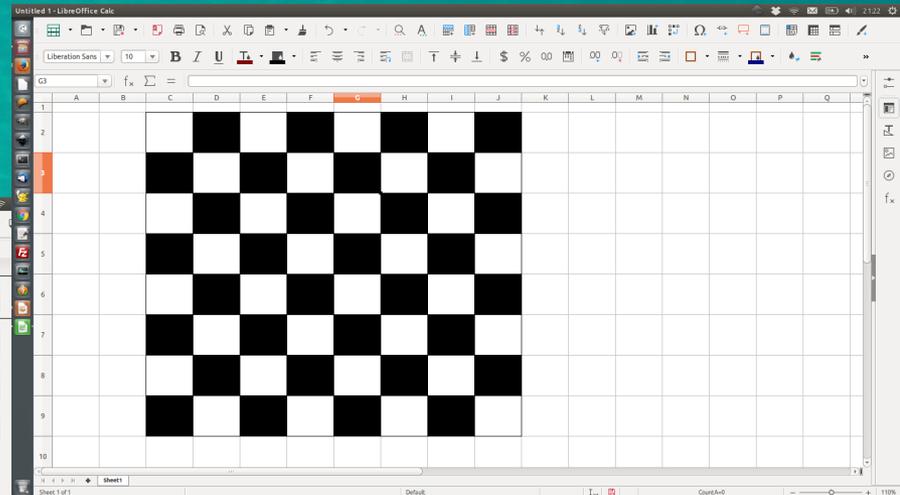
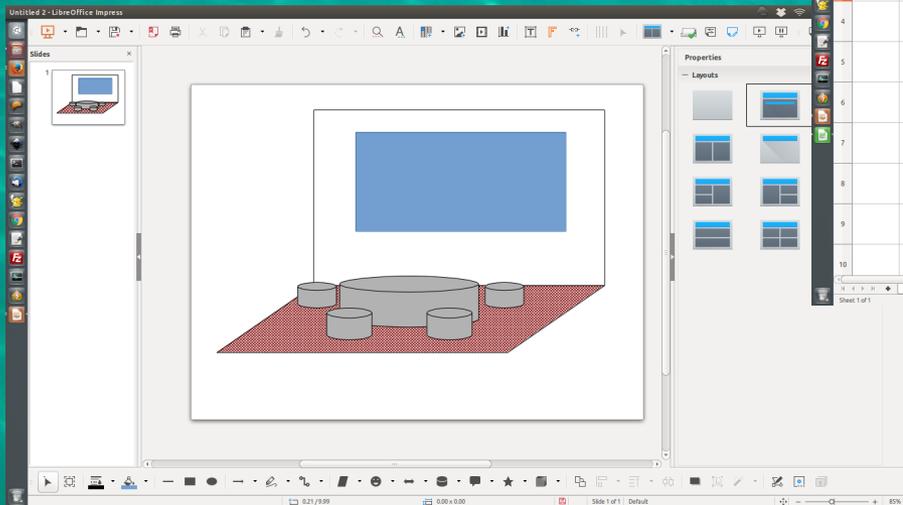


Un poco de historia...

```
COMMODORE BASIC V7.0 122365 BYTES FREE  
(C)1986 COMMODORE ELECTRONICS, LTD.  
(C)1977 MICROSOFT CORP.  
ALL RIGHTS RESERVED  
READY.
```

¿Qué es el Software Libre?

- La libertad de ejecutar el programa, para cualquier propósito (libertad 0).



¿Qué es el Software Libre?

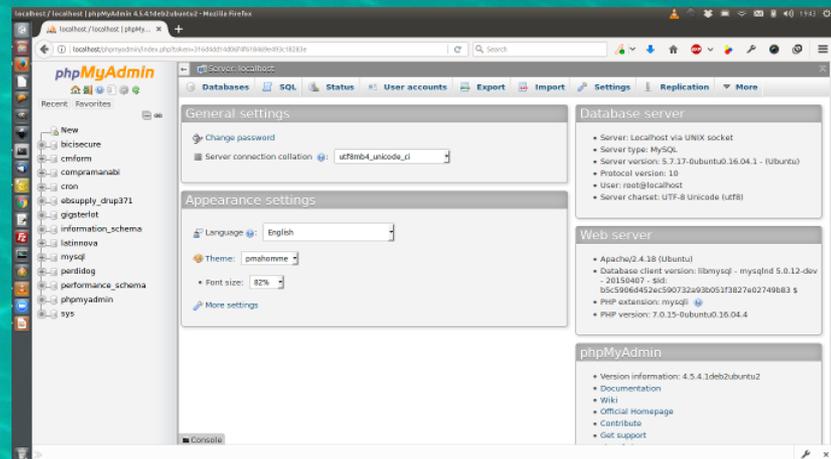
- La libertad de estudiar cómo trabaja el programa, y adaptarlo a sus necesidades (libertad 1). El acceso al código fuente es una condición necesaria.

```
php
/* $Id: index.php 9832 2007-01-09 09:50:49Z nijel $ */
// vim: expandtab sw=4 ts=4 sts=4:

//
// Namespaces
//
* Uses
  * Libraries/common.lib.php      global functions
  * Libraries/relation.lib.php   table relations
  * Globals $GLOBALS['stringFrames']
  * Globals $GLOBALS['cfg']['QueryHistoryDB']
  * Globals $GLOBALS['cfg']['Server']['user']
  * Globals $GLOBALS['cfg']['DefaultTableServer'] as src for the mainframe
  * Globals $GLOBALS['cfg']['NavWidth'] for navl frame width
  * Globals $GLOBALS['collation_connection'] from $REQUEST (grab_globals.lib.php)
  * Globals $GLOBALS['collation_connection'] on common.lib.php
  * Globals $GLOBALS['available_languages'] from common.lib.php (select_lang.lib.php)
  * Globals $GLOBALS['db']
  * Globals $GLOBALS['charset']
  * Globals $GLOBALS['lang']
  * Globals $GLOBALS['text_dir']
  * $ENV['HTTP_HOST']
  * PMA_getCharsetFromParam()
  * PMA_purgeHistory()
  * PMA_generate_common_url()
  * PMA_VERSION
  * session_write_close()
  * times()
  * PMA_getenv() to send charset
  *
//
// Gets core libraries and defines some variables
require_once './libraries/common.lib.php';

//
// Includes the ThemeManager if it hasn't been included yet
require_once './libraries/relation.lib.php';

// free the session file, for the other frames to be loaded
session_write_close();
```

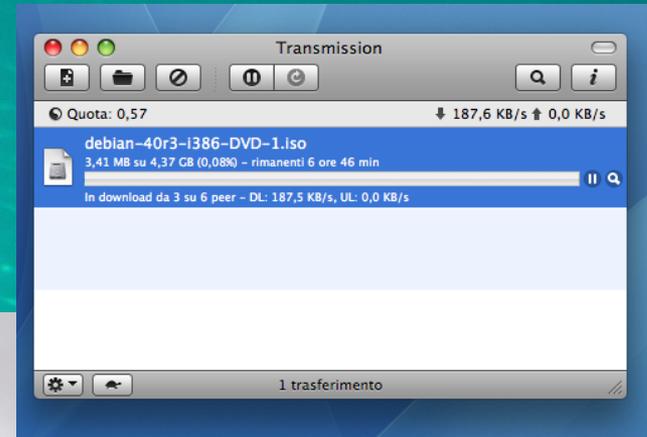


¿Qué es el Software Libre?

- La libertad de redistribuir copias para que pueda ayudar al prójimo (libertad 2).

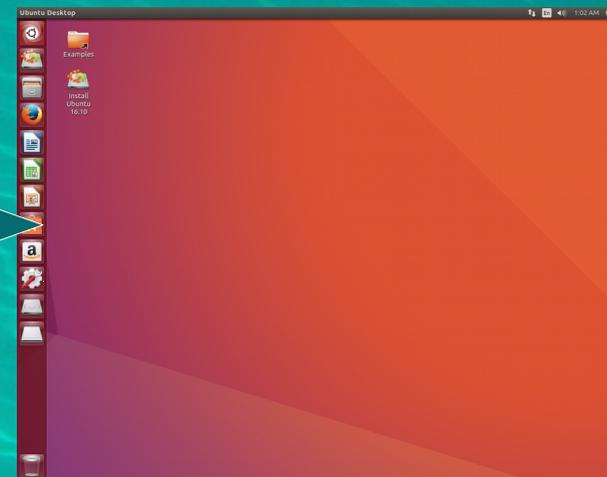
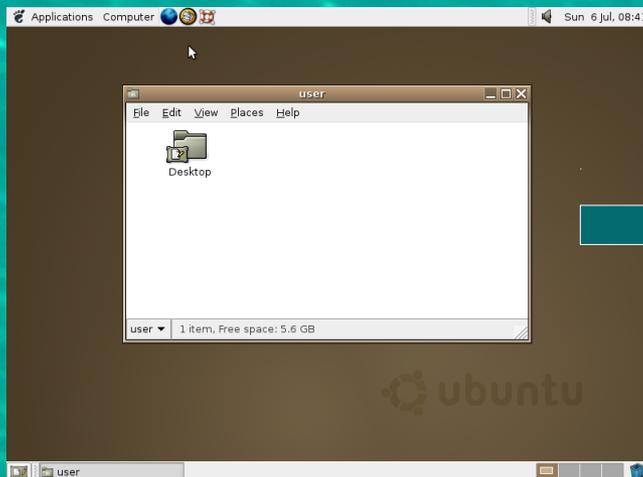


Ikescs CC BY-SA 3.0



¿Qué es el Software Libre?

- La libertad de mejorar el programa y publicar sus mejoras, y versiones modificadas en general, para que se beneficie toda la comunidad (libertad 3). El acceso al código fuente es una condición necesaria.



¿Qué es Emprendimiento?

emprendimiento

1. m. Acción y efecto de emprender

emprender

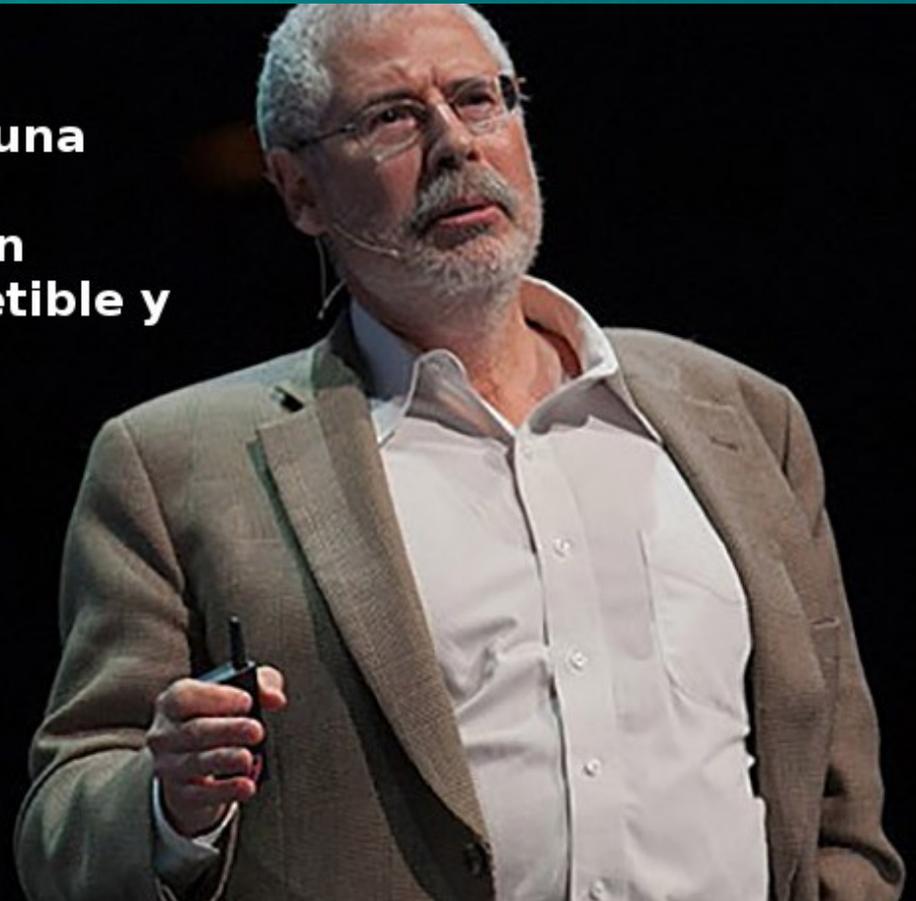
Del latín in 'en' y prendĕre 'coger'.

1. tr. Acometer y comenzar una obra, un negocio, un empeño, especialmente si encierran dificultad o peligro.

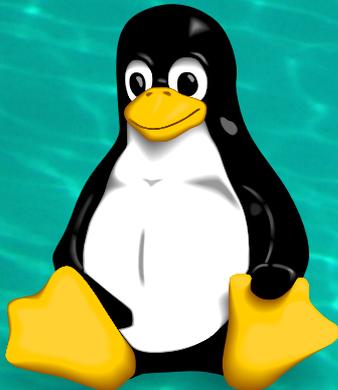
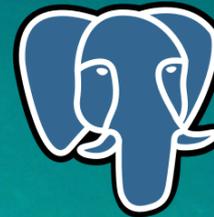
¿Qué es Emprendimiento?

Un emprendimiento es una organización temporal diseñada para buscar un modelo de negocio repetible y escalable.

Steve Blank



Software Libre para Emprendimientos



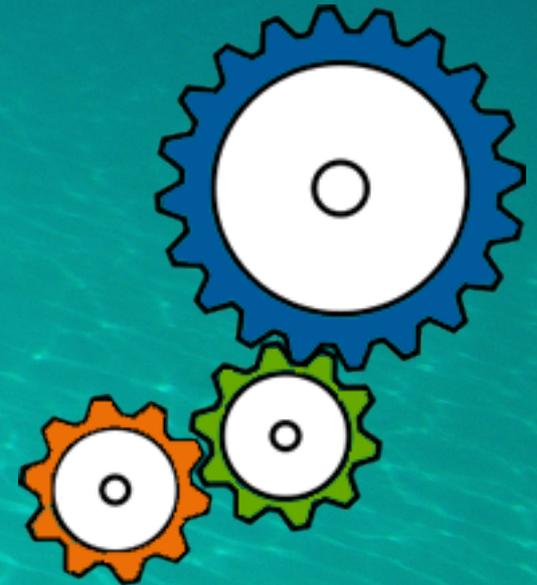
Ventajas del Software Libre en los Emprendimientos

- Bajos Costos de adquisición
- Libertad de Licenciamiento
- Independencia de proveedor



Ventajas del Software Libre en los Emprendimientos

- Capacidad de adaptación / modificación del código
- Estandarización de procesos
- Disponibilidad de soporte y recursos calificados



Web2Girl CC BY-SA 3.0

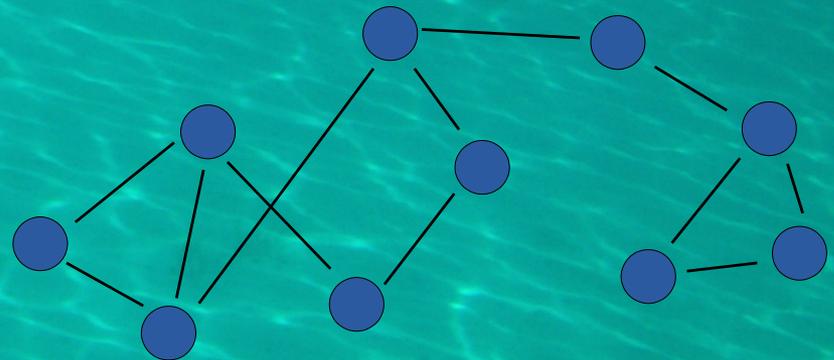
Ventajas del Software Libre en los Emprendimientos

- Interoperabilidad
- Funcionalidades superiores
- Desempeño y confiabilidad superiores

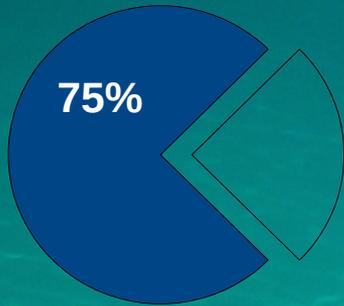


Ventajas del Software Libre en los Emprendimientos

- Acceso a tecnología de punta
- Acceso a una red de contactos y desarrolladores
- Seguridad

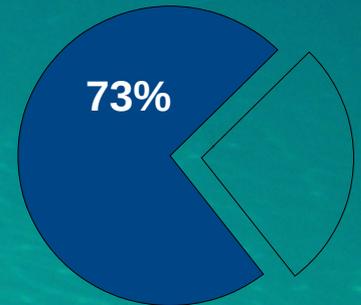


Evidencias

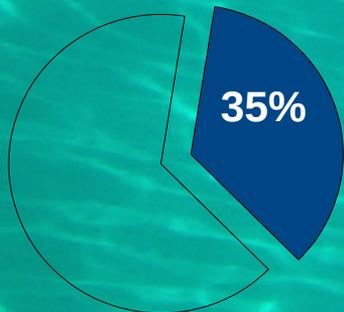


El software de código abierto está produciendo un cambio positivo en la cultura del negocio

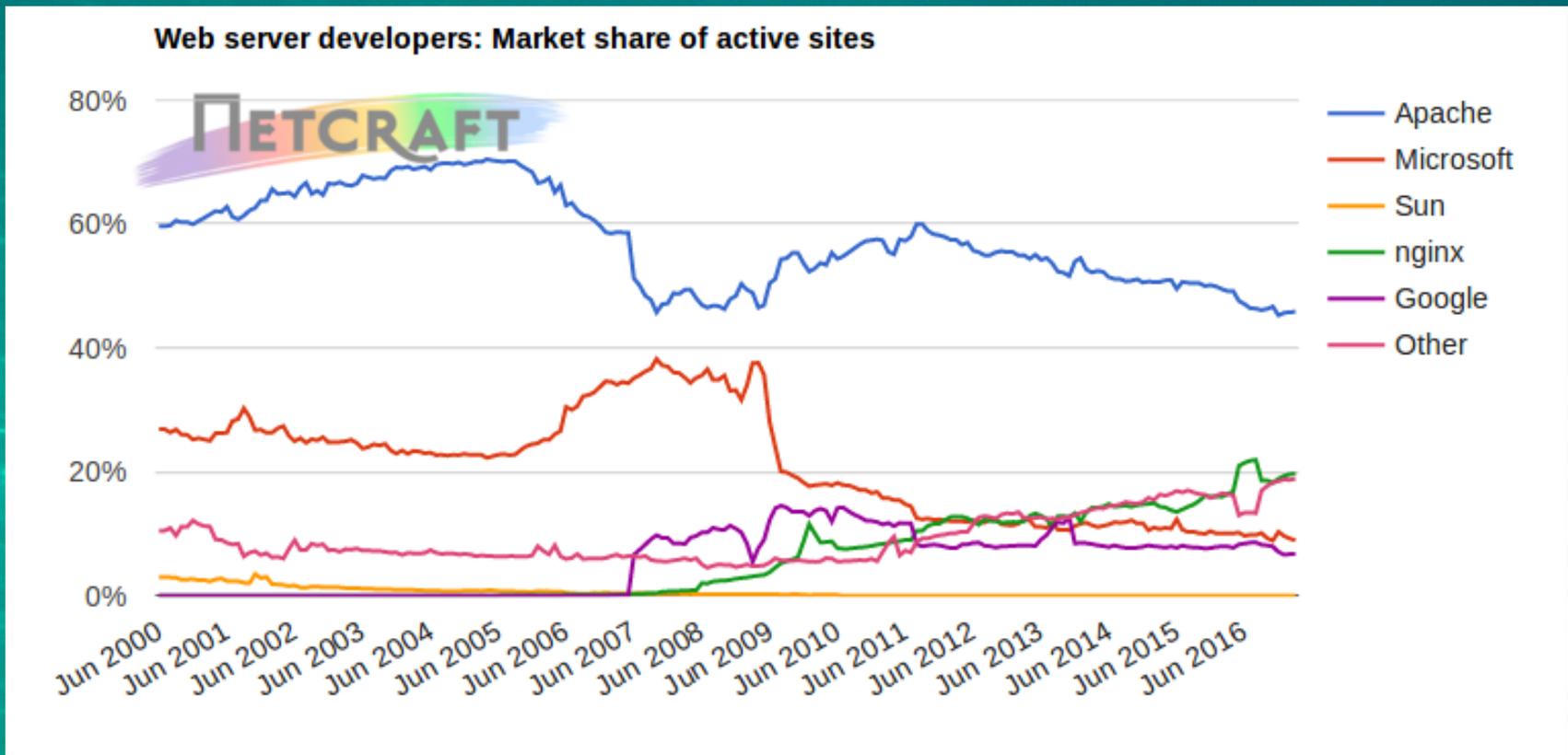
El software de código abierto está cambiando la forma en que el negocio manejan las operaciones de IT



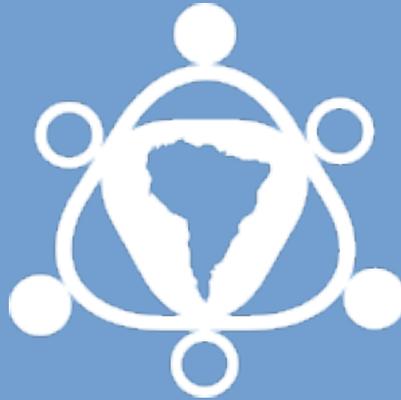
Aquellos que sacan el máximo provecho de los beneficios del software de código abierto generarán una verdadera ventaja competitiva comparados con aquellos que permanecen enfocados en software propietario



Evidencias



Market Share of active sites June 2000 - March 2017 - Netcraft Ltd



**KEEP
CALM
AND
STARTUP**



xepaez@latinnova.org