

El proyecto CLONE WARS

Jugando a “imprimir” máquinas...



Un montón de gente,
Fernando Salceda - @klonando – klonando@gmail.com
y Juan Manuel Amuedo - @colepower – coleoptero@gmail.com

El proyecto CLONE WARS

¿Preguntas?



Un montón de gente,
Fernando Salceda - @klonando – klonando@gmail.com
y Juan Manuel Amuedo - @colepower – coleoptero@gmail.com

El proyecto CLONE WARS

¡Ah! ¿No habéis sentido la fuerza?



Un montón de gente,
Fernando Salceda - @klonando – klonando@gmail.com
y Juan Manuel Amuedo - @colepower – coleoptero@gmail.com

El proyecto CLONE WARS

¿Qué hacemos?

- “Imprimimos” impresoras
- Aprendemos a construirlas
- Ayudamos a otros a construirlas
- Intercambiamos información y experiencia



Un montón de gente,
Fernando Salceda - @klonando – klonando@gmail.com
y Juan Manuel Amuedo - @colepower – coleoptero@gmail.com

El proyecto CLONE WARS

Orígenes

Proceso de creación

Piensas, diseñas, imprimes, montas y validas.

En la OSHWCon del año pasado...

http://www.youtube.com/watch?list=ULhI_AdRyv0M0&feature=player_detailpage&v=hI_AdRyv0M0#t=2370s

http://www.youtube.com/watch?feature=player_detailpage&list=ULhI_AdRyv0M0&v=hI_AdRyv0M0#t=3215s



Un montón de gente,
Fernando Salceda - @klonando – klonando@gmail.com
y Juan Manuel Amuedo - @colepower – coleoptero@gmail.com

The CLONE WARS Project



Marzo 2011



Fernando Salceda - @klonando - klonando@gmail.com
Juan Manuel Amuedo - @colepower – coleoptero@gmail.com

El proyecto CLONE WARS

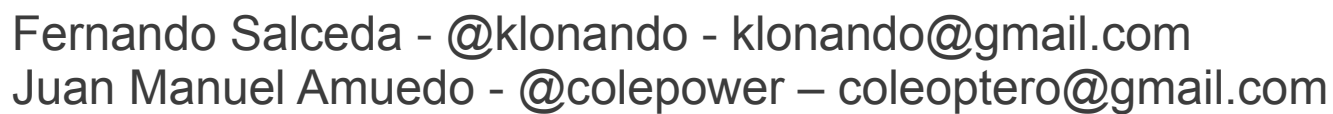
Infraestructura

Lista de correos.
Wiki.
(Foros, github...)



Un montón de gente,
Fernando Salceda - @klonando – klonando@gmail.com
y Juan Manuel Amuedo - @colepower – coleoptero@gmail.com

Clone Wars ahora??????...



El proyecto CLONE WARS

Números

- Más de 300 inscritos en la lista de correos.
 - Más de 50 clones Jedi en el árbol genealógico.

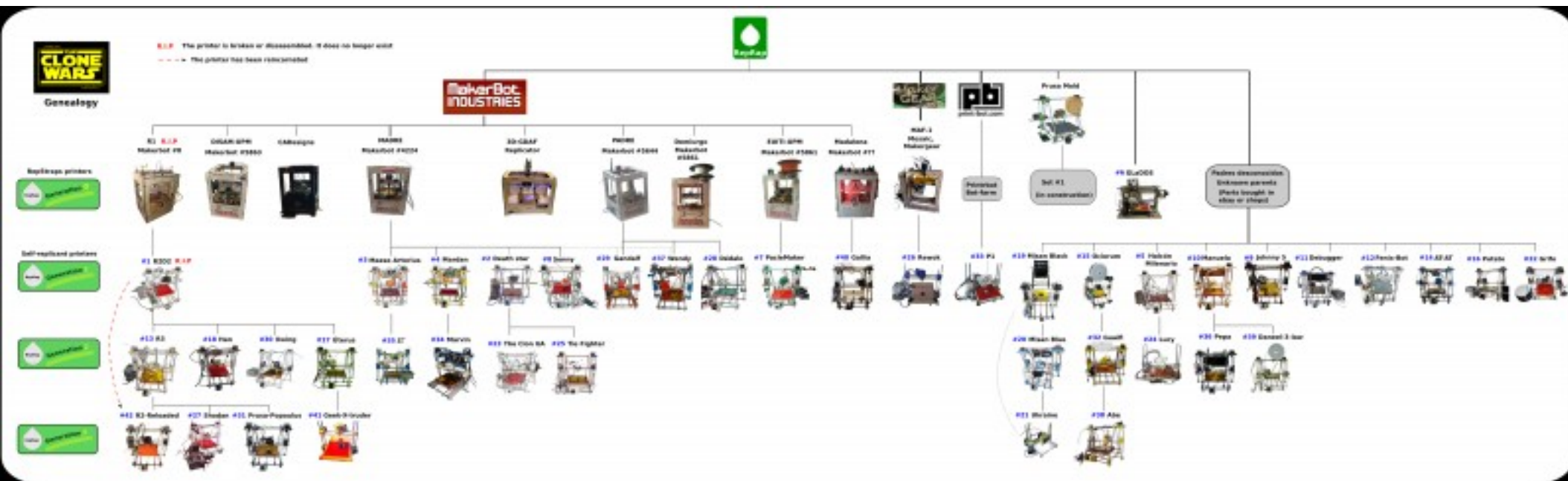
En nueve meses. Un parto.



Un montón de gente,
Fernando Salceda - @klonando – klonando@gmail.com
y Juan Manuel Amuedo - @colepower – coleoptero@gmail.com

The CLONE WARS Project

Clone Wars ahora!!!! y tampoco....



Fernando Salceda - @klonando - klonando@gmail.com

Juan Manuel Amuedo - @colepower - coleoptero@gmail.com

El proyecto CLONE WARS

Logros

- 6 modelos de impresoras diferentes.
- CloneWars viaja.
- Semana de Robótica. Arduino Day. UAH.
 - Dos Hermanas.
 - UEM
 - Zaragoza.
- OSHWCon 2012



Un montón de gente,
Fernando Salceda - @klonando – klonando@gmail.com
y Juan Manuel Amuedo - @colepower – coleoptero@gmail.com

El proyecto CLONE WARS

Anécdotas.

- (Foto) Pablo, silbato y mujeres de la limpieza.
- Las Printrbot en CloneWars
- Seguimos de cerca a Josef Prusa. Argot Prusa.
- Hangout Parallel printing. (Vídeo record)

Cambias una palabra... y ¿Qué ocurre? PARTY!!!!

- Embobamiento



Un montón de gente,
Fernando Salceda - @klonando – klonando@gmail.com
y Juan Manuel Amuedo - @colepower – coleoptero@gmail.com

El proyecto CLONE WARS

En este último mes...

- Migración de CloneWars a la wiki de RepRap
 - Entrega #63 de los micro tutoriales de Obijuan
- “Montaje Prusa Mendel Iteración 2.” ...*



Un montón de gente,
Fernando Salceda - @klonando – klonando@gmail.com
y Juan Manuel Amuedo - @colepower – coleoptero@gmail.com

El proyecto CLONE WARS

En esta última semana...

Reto Domo.

<http://www.thingiverse.com/thing:8985>

(EFFALO)



Un montón de gente,
Fernando Salceda - @klonando – klonando@gmail.com
y Juan Manuel Amuedo - @colepower – coleoptero@gmail.com



Un montón de gente,
Fernando Salceda - @klonando – klonando@gmail.com
y Juan Manuel Amuedo - @colepower – coleoptero@gmail.com

El proyecto CLONE WARS

Ayer...

- El domo ::imagen::
- Primera comida CloneWars.
- Batimos record de 'Parallel Printing'.

***7 impresoras 3D open source
imprimiendo en vivo en la
OSHWCon 2012.***



Un montón de gente,
Fernando Salceda - @klonando – klonando@gmail.com
y Juan Manuel Amuedo - @colepower – coleoptero@gmail.com



Un montón de gente,
Fernando Salceda - @klonando – klonando@gmail.com
y Juan Manuel Amuedo - @colepower – coleoptero@gmail.com

El proyecto CLONE WARS

Hoy

Alcanzamos a ver el futuro poco antes de que ocurra y pase a ser pasado.

Chateando con Obijuan surgió esta frase 'El futuro está obsoleto'.

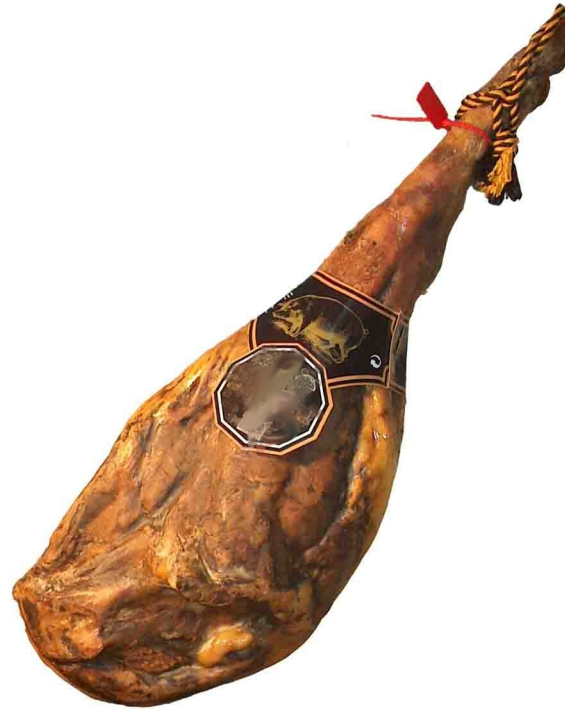
La dinámica del proyecto es tal que la evolución es constante... casi llega a cansar, agota.

(Entrega de piezas – Prusa Colón)
A Adolfo de Paraguay



Un montón de gente,
Fernando Salceda - @klonando – klonando@gmail.com
y Juan Manuel Amuedo - @colepower – coleoptero@gmail.com

The CLONE WARS Project



Fernando Salceda - @klonando - klonando@gmail.com
Juan Manuel Amuedo - @colepower – coleoptero@gmail.com

El proyecto CLONE WARS

http://www.youtube.com/watch?v=Y0XuKo9Ft_I



Un montón de gente,
Fernando Salceda - @klonando – klonando@gmail.com
y Juan Manuel Amuedo - @colepower – coleoptero@gmail.com

El proyecto CLONE WARS

Esto es un juego...

Concurso:

“Donación de piezas al primero que envíe a la lista de correos de CloneWars el número de todos los micro tutoriales de Obijuan sobre el 'Montaje de la Prusa Mendel Iteración 2' en el que aparece la espada láser”



Un montón de gente,
Fernando Salceda - @klonando – klonando@gmail.com
y Juan Manuel Amuedo - @colepower – coleoptero@gmail.com

The CLONE WARS Project



No os paséis a la zona oscura, sentid la fuerza!!

Fernando Salceda - @klonando - klonando@gmail.com

Juan Manuel Amuedo - @colepower – coleoptero@gmail.com

The CLONE WARS Project

...que la fuerza os acompañe!



http://asrob.uc3m.es/index.php/Proyecto:_Clone_wars

Fernando Salceda - @klonando - klonando@gmail.com
Juan Manuel Amuedo - @colepower – coleoptero@gmail.com