

# Proyecto CloneWars

*“¡Oh! ¡Máquinas haciendo máquinas!  
¡Qué obscenidad!” -- C3PO.*

# Proyecto CloneWars

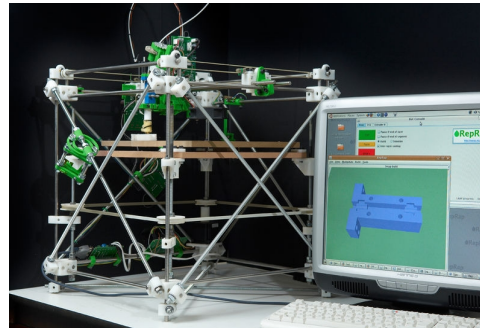
*"¡Ooh! ¡Máquinas haciendo máquinas!" -- C3PO*

El objetivo del proyecto CloneWars es "imprimir" impresoras 3D, aprender a construirlas, ayudar a otros e intercambiar información y experiencias.

# Proyecto CloneWars. Orígenes.



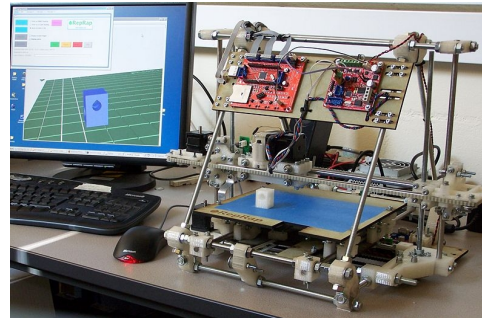
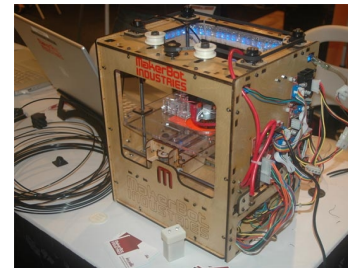
2005 – Adrian Bowyer



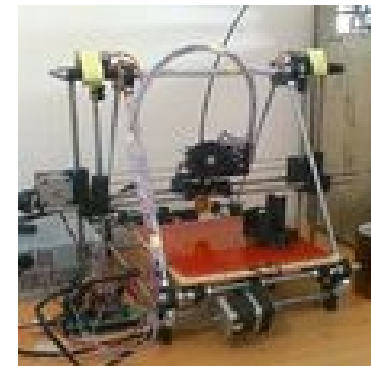
2008 – Darwin

MakerBot  
INDUSTRIES

2009 – CupCake



2009 – Mendel



2010 - Prusa Mendel

# Proyecto CloneWars

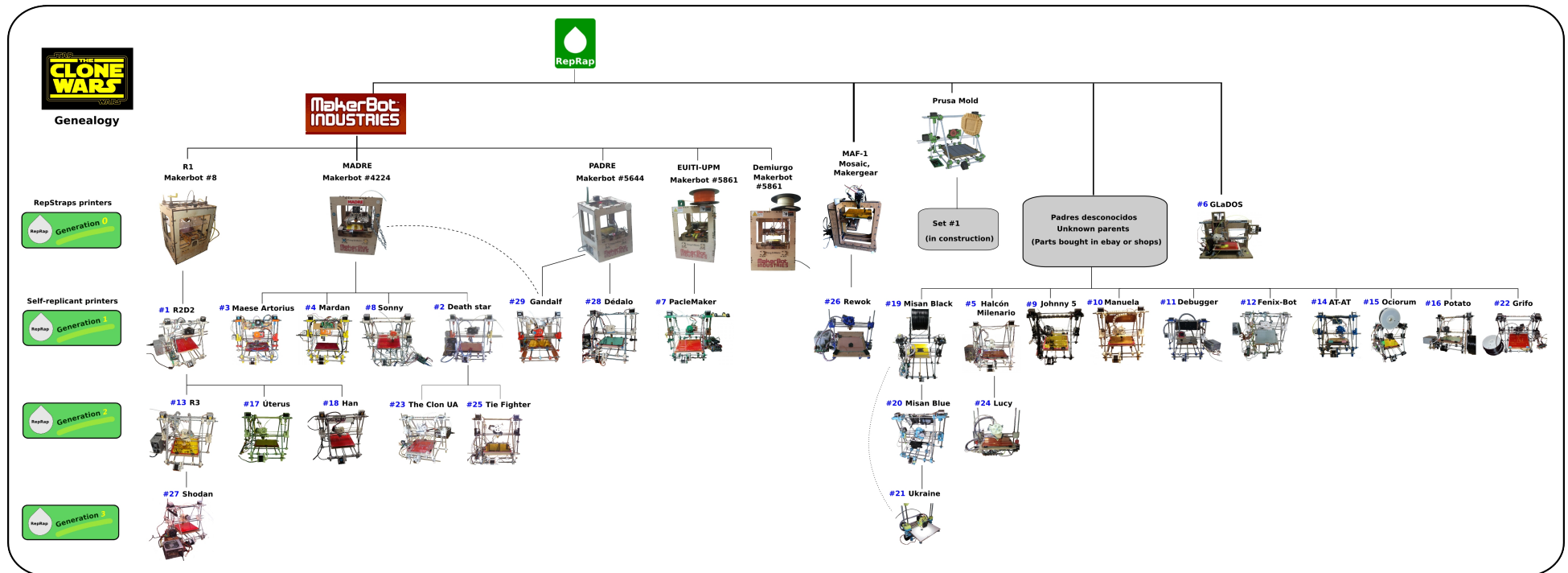
AsRob en la UC3M.

Alumnos de robótica imprimiendo sus robots.  
Planteado como un juego.

# Proyecto CloneWars. Ecosistema

Operadores  
Plastic Valley  
Replicado de Impresoras 3D open-source

# Proyecto CloneWars. Genealogía.



# Proyecto CloneWars

**Impresoras progenitoras conocidas. (8)**

**Jedis (29)**

Master de la orden Jedi (1)

Consejero Jedi Supremo (1)

Consejero Jedi. Miembro del Consejo Jedi (4)

Jedi Master (6)

Jedi (17)

**Academia Jedi (31)**

Aspirante a Jedi (1)

Padawans (4)

Aspirantes a Padawans (7)

Cadetes (13)

Solicitantes (6)

**En Carbonita (18)**

Padawans (1)

Cadetes (6)

Solicitantes (11)

# Proyecto CloneWars

¡Increíble!

Desde la concepción de la idea y su diseño  
hasta  
que la tienes en la mano  
transcurre  
poquísimo tiempo.



# Proyecto CloneWars. Evolución.

- Al ser open-source la colaboración aumenta.
- Búsqueda y detección de nichos y nuevos usos.
- De la impresión a otras máquinas...
- Infraestructuras software para nuevos nichos.
- Anécdotas...

# ...que la fuerza os acompañe!



[http://asrob.uc3m.es/index.php/Proyecto:\\_Clone\\_wars](http://asrob.uc3m.es/index.php/Proyecto:_Clone_wars)