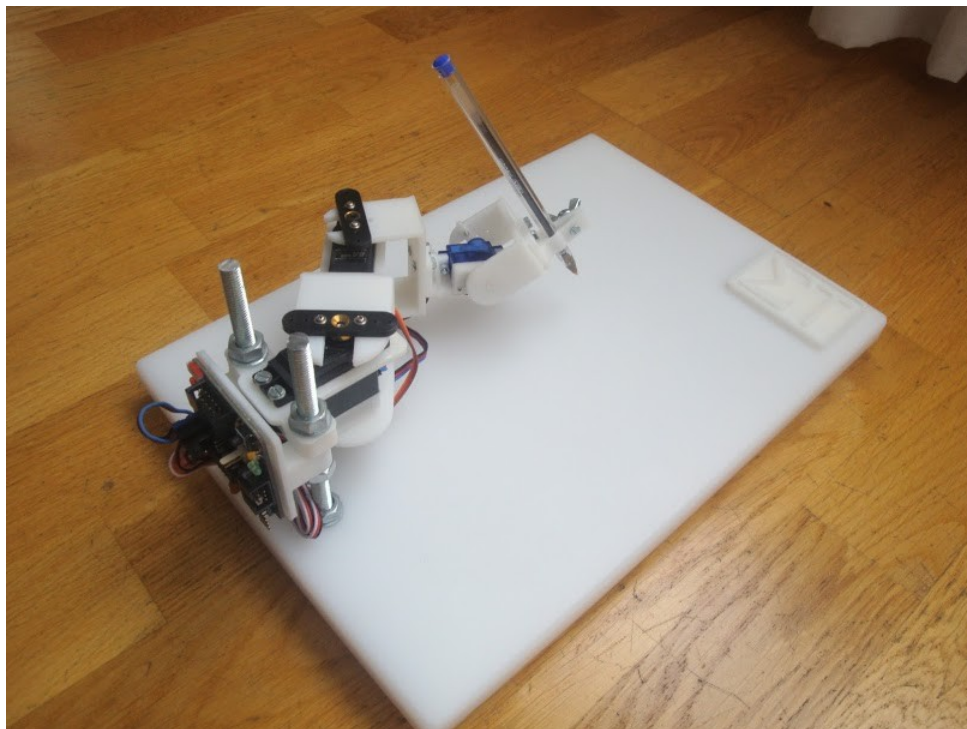




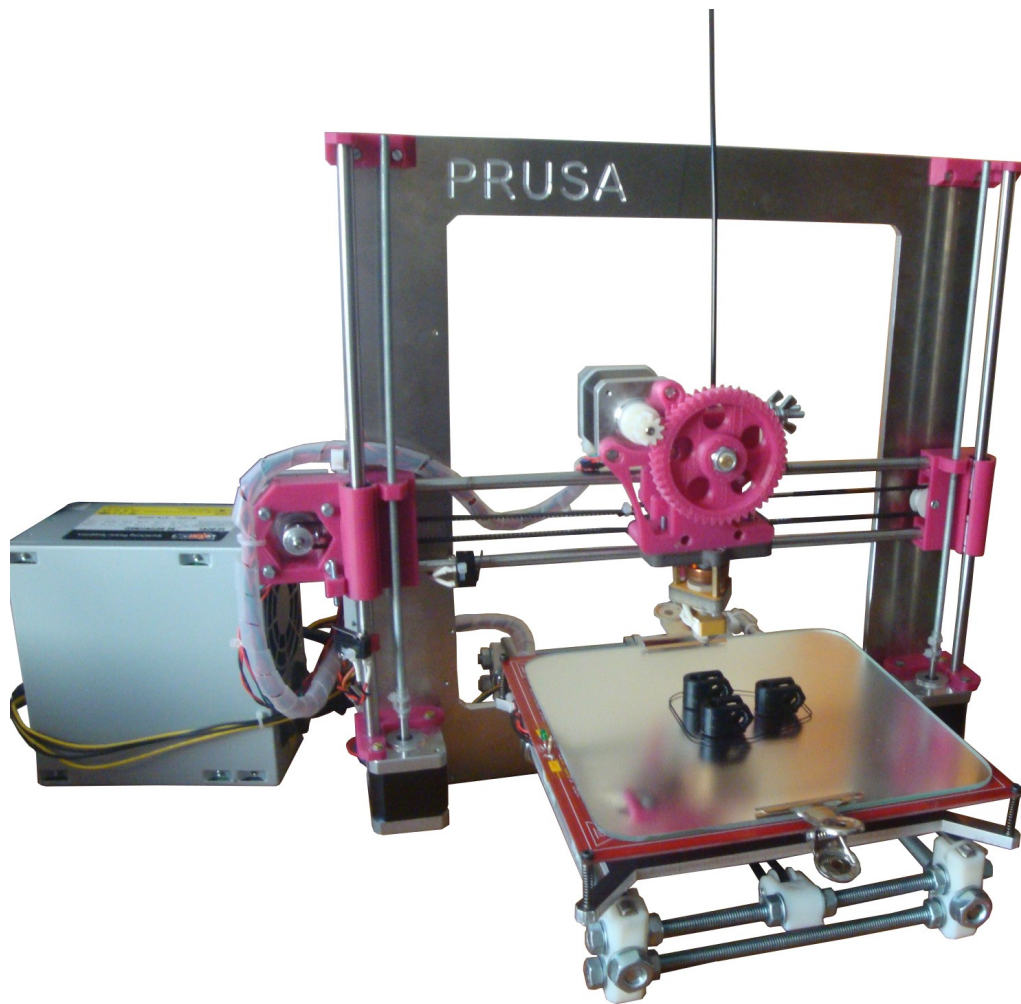
Yo, Maker



Pasión por construir



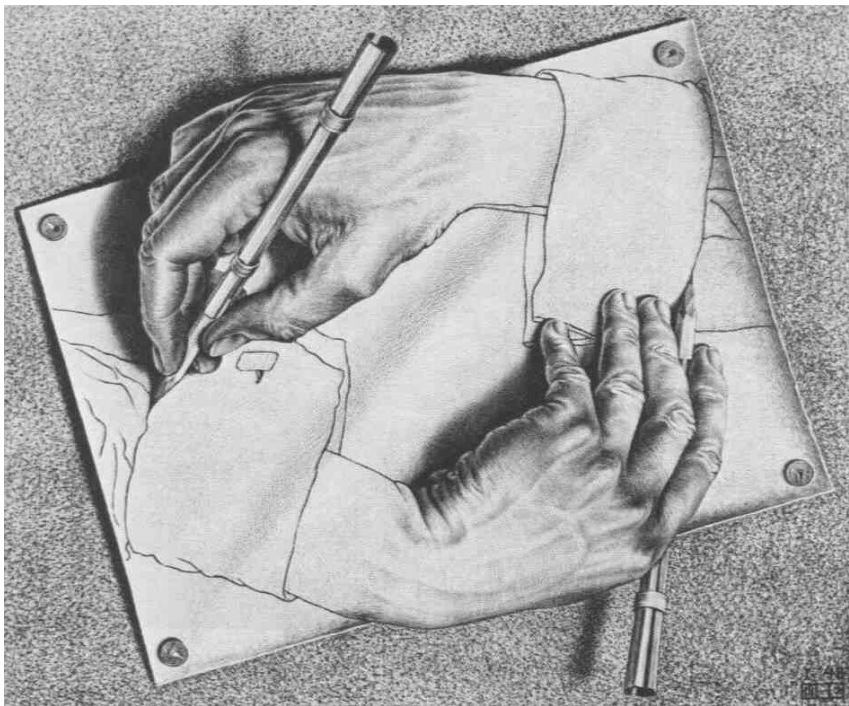
Construir para Experimentar



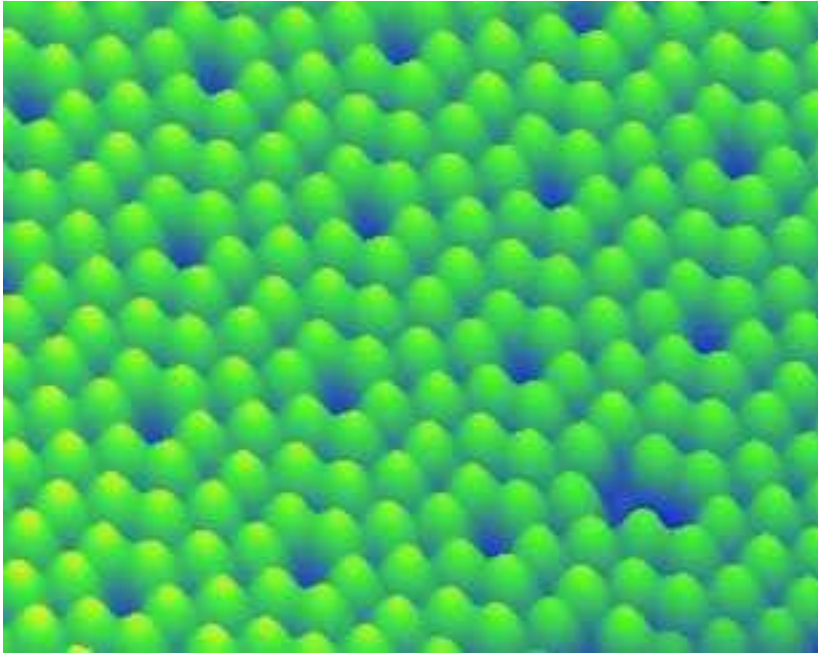
**Construir para
Comprender**



Conocimiento



Contradicción



CIENCIA

- Crear nuevos conocimientos
- COMPARTIR conocimientos



TECNOLOGÍA

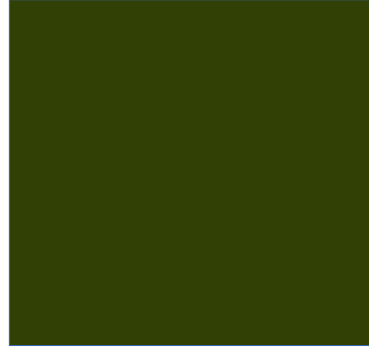
- Aplica los conocimientos
- Construcción de “aparatos”

El conocimiento se oculta



Tecnología en la sociedad

- Muy útil
- Barata
- Accesible
- Muy extendida



Sociedad de cajas negras

- No tienes acceso a los planos
- No se te permite conocer las tripas de cada aparato
- **La sociedad lo acepta como algo normal**

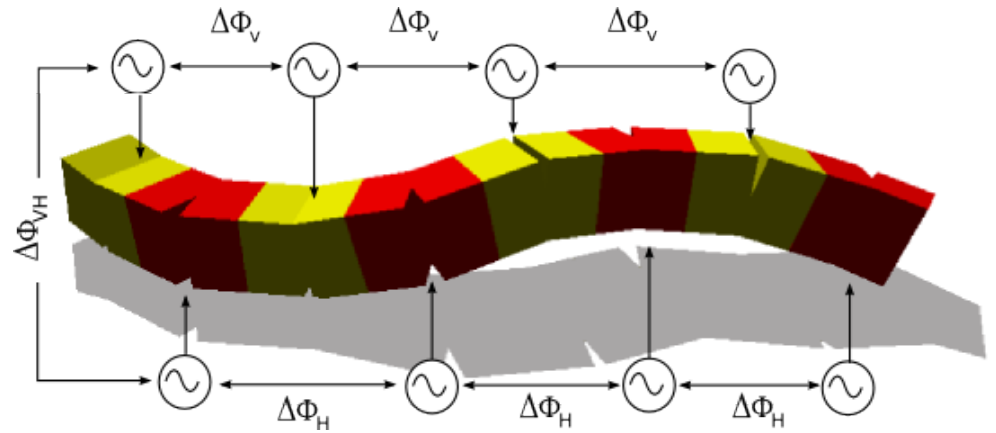


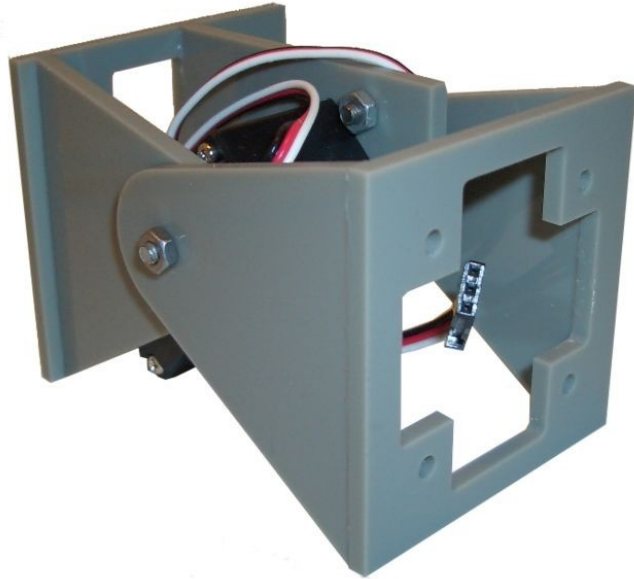
Frustación en los makers

- Sólo nos dejan usar
- No nos permiten entender las tripas
- No podemos crear diseños derivados



Robots modulares





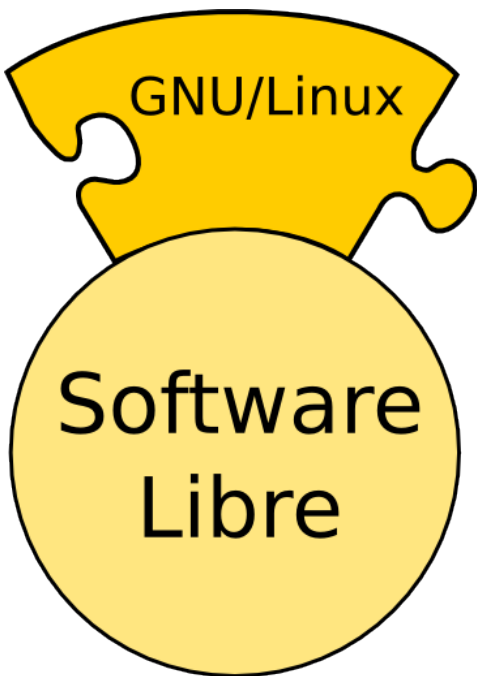
Módulos Libres

- No pude reutilizar el conocimientos de otros investigadores
- Diseñé y construí mis propios módulos... y los liberé



Es el momento de redefinir

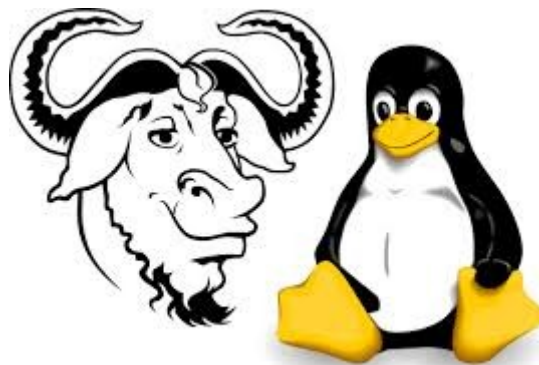
¿Y si creamos un
pratrimonio Tecnológico
de la humanidad?

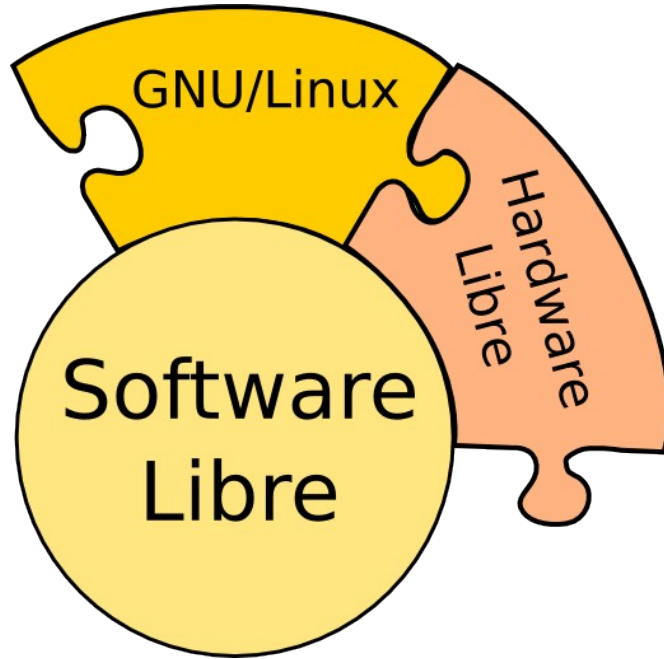


Patrimonio Tecnológico
Humanidad

Software libre

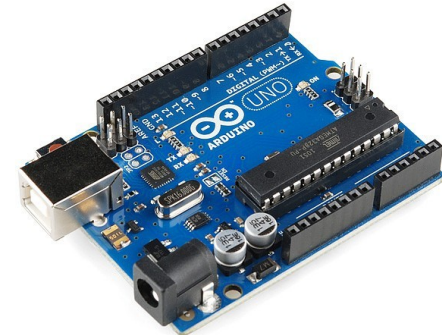
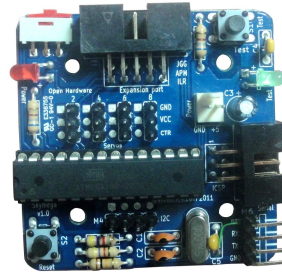
- La primera piedra
- Richard Stallman

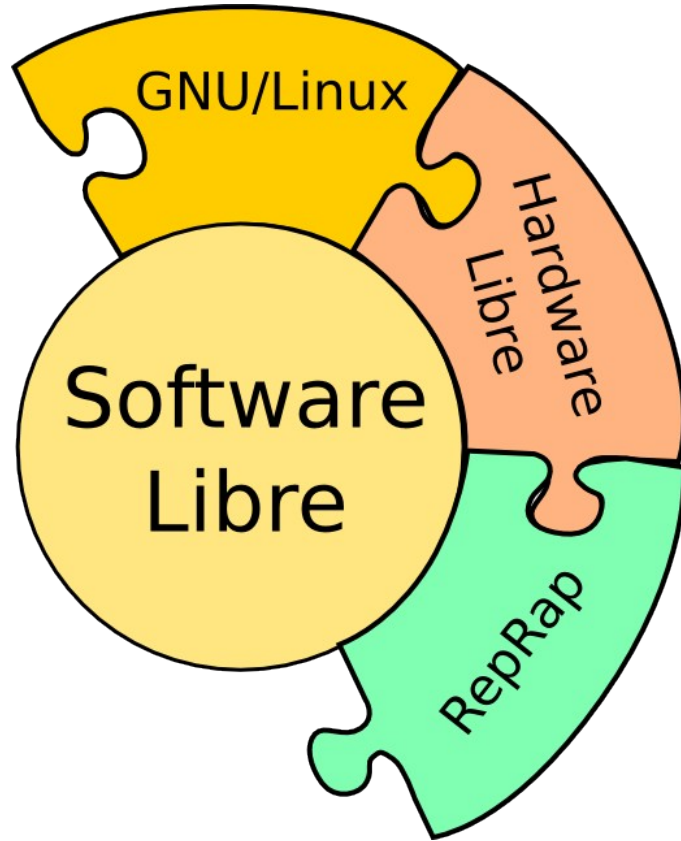




Hardware libre

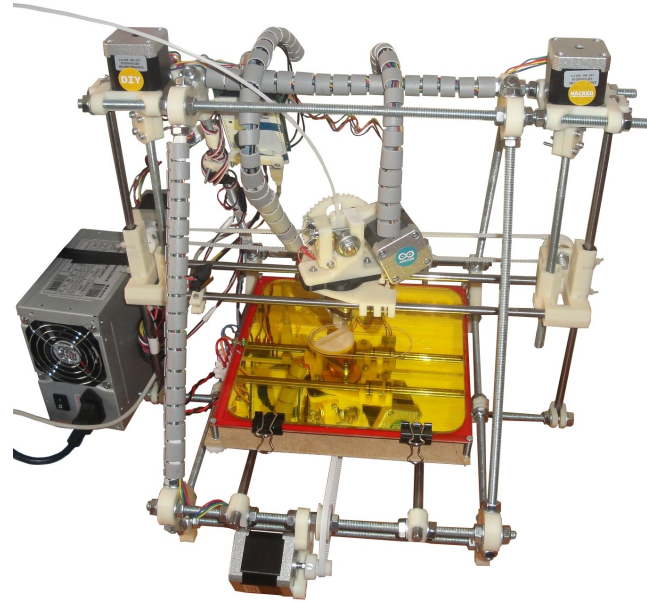
- Aplicación a la electrónica
- Arduino



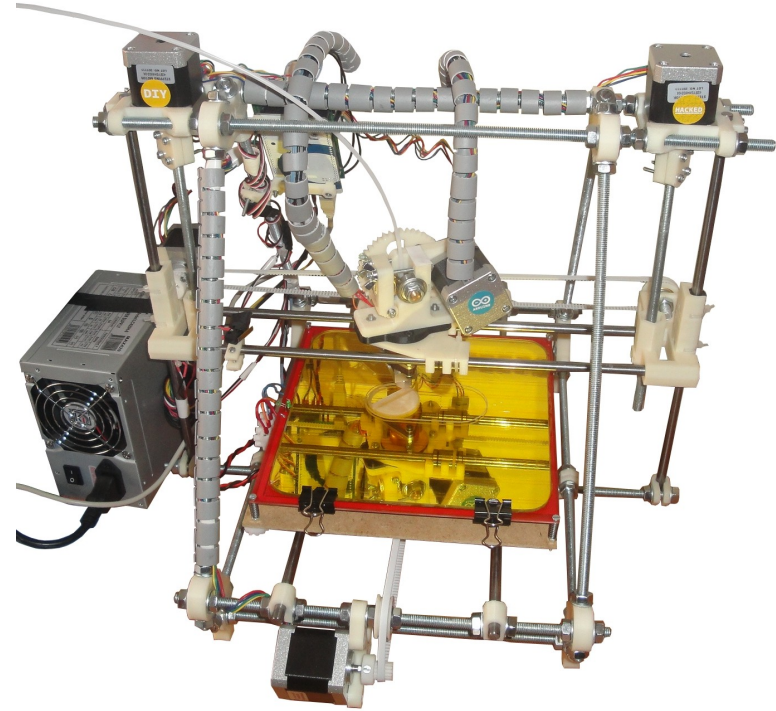


Impresoras 3D Libres

- Reprap



La revolución de los makers



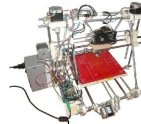


Dinastía R

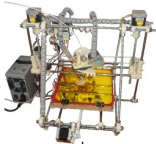
R1 R.I.P
Makerbot #8



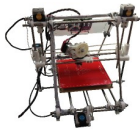
#1 R2D2 R.I.P



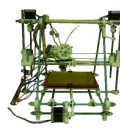
#13 R3



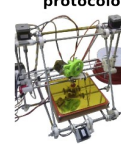
#18 Han



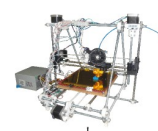
#17 Uterus



#83 Droide de protocolo



#30 Xwing



#42 R2-Reloaded



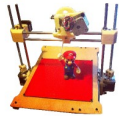
#27 Shodan



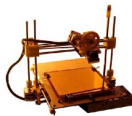
#31 Prusa-Popoulus



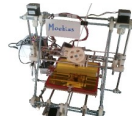
#41 Geek-X-truder



#78 Kubrick



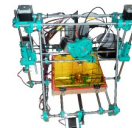
#94 Moebius



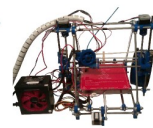
#55 Y-wing



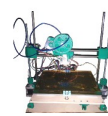
#70 Restaun3D



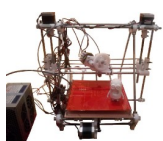
#74 LAAT



#75 Bumblebee

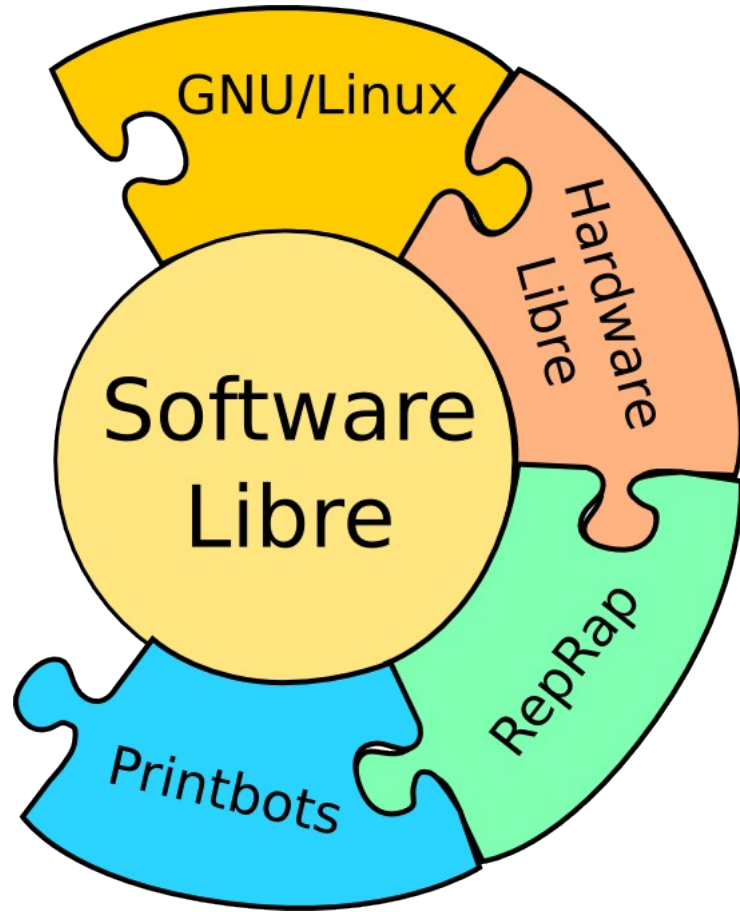


#85 Maniotas



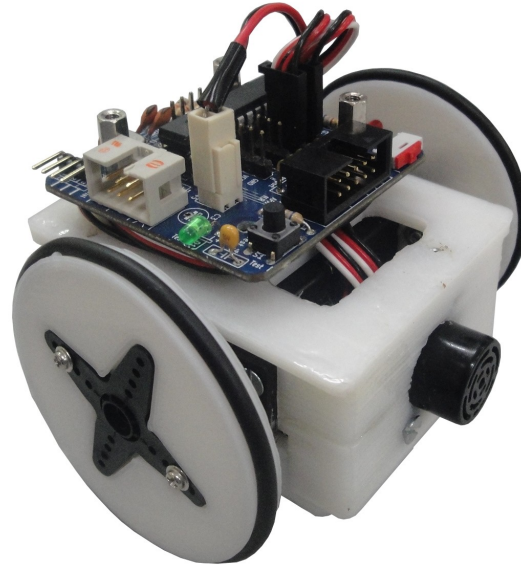
#96 Aitor



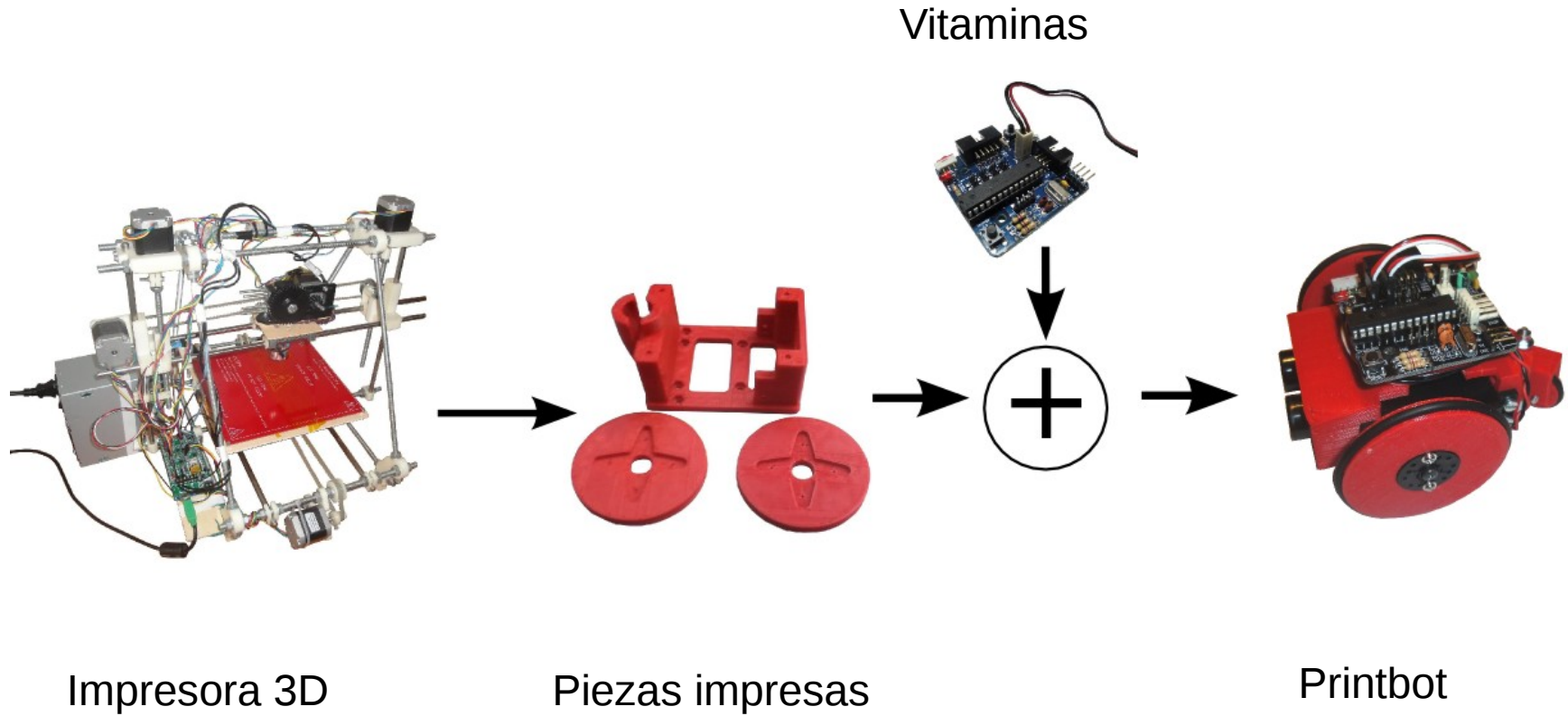


PRINTBOTS

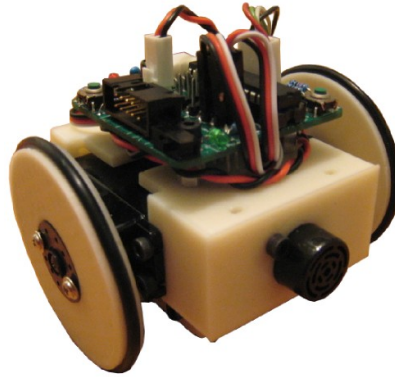
- Robots imprimibles



Construcción



Telecopias



Primera Tele-copia

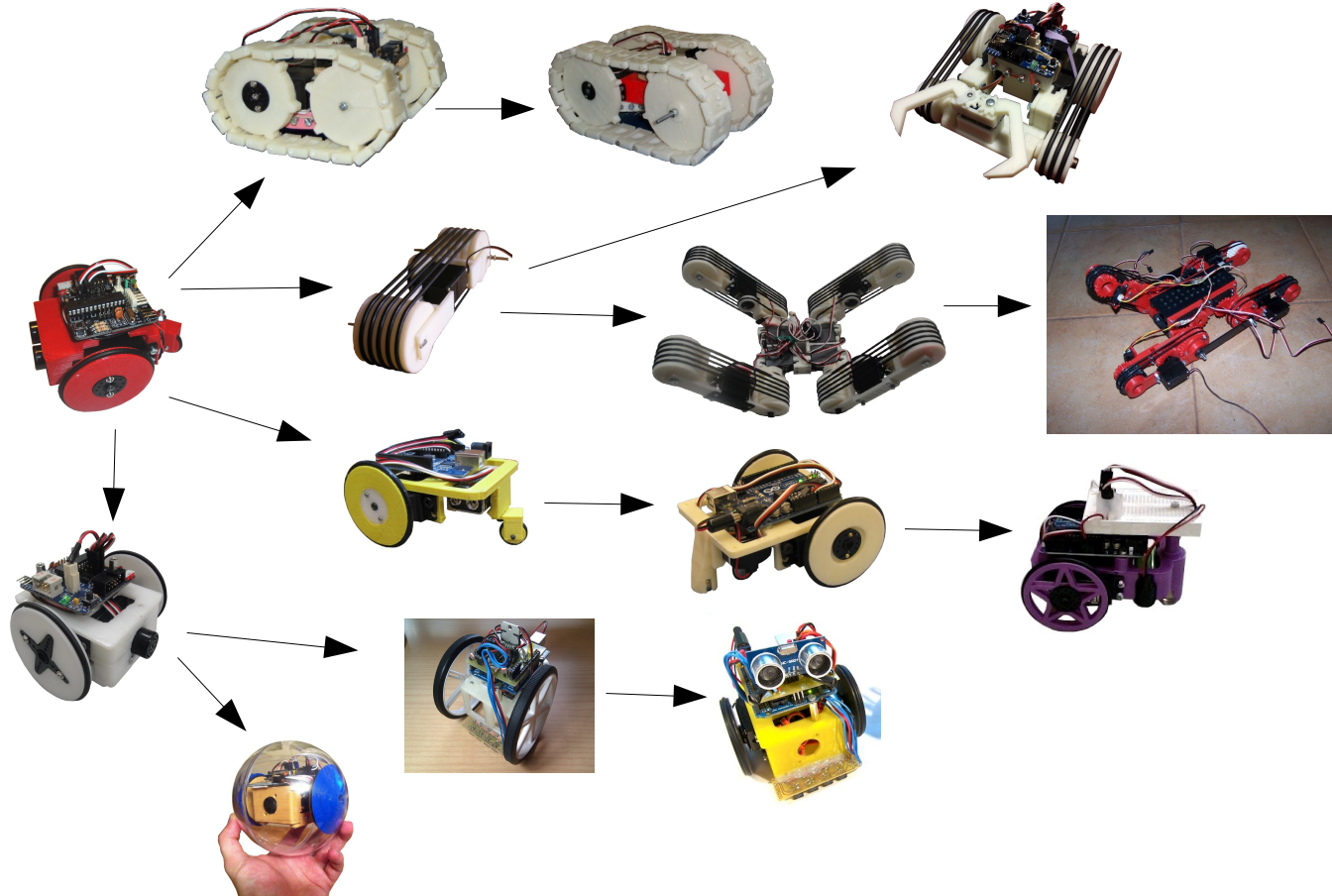
(Pittsburgh, USA)



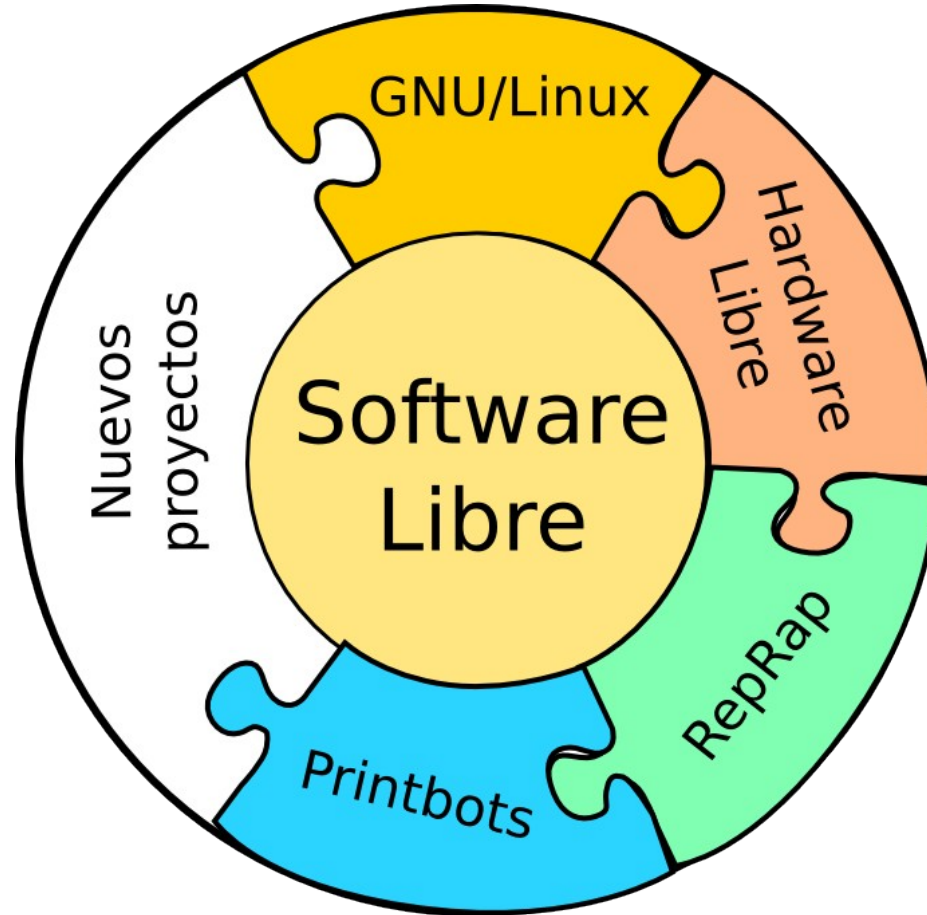
Segunda Tele-copia

(Adelaida, AUSTRALIA)

Evolución y Diversificación



Incrementar nuestro Patrimonio tecnológico



Tenemos que reinventar la rueda....

...pero LIBRE