

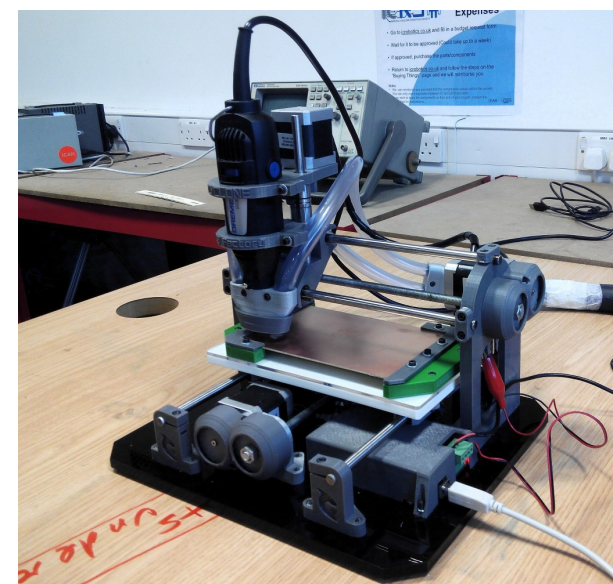
Desarrollo con proyectos Open Source

1. Funcionamiento de HW abierto en gran empresa
2. Proceso del producto
3. Uso de impresoras 3D en el desarrollo
4. Perspectiva desde el mundo maker

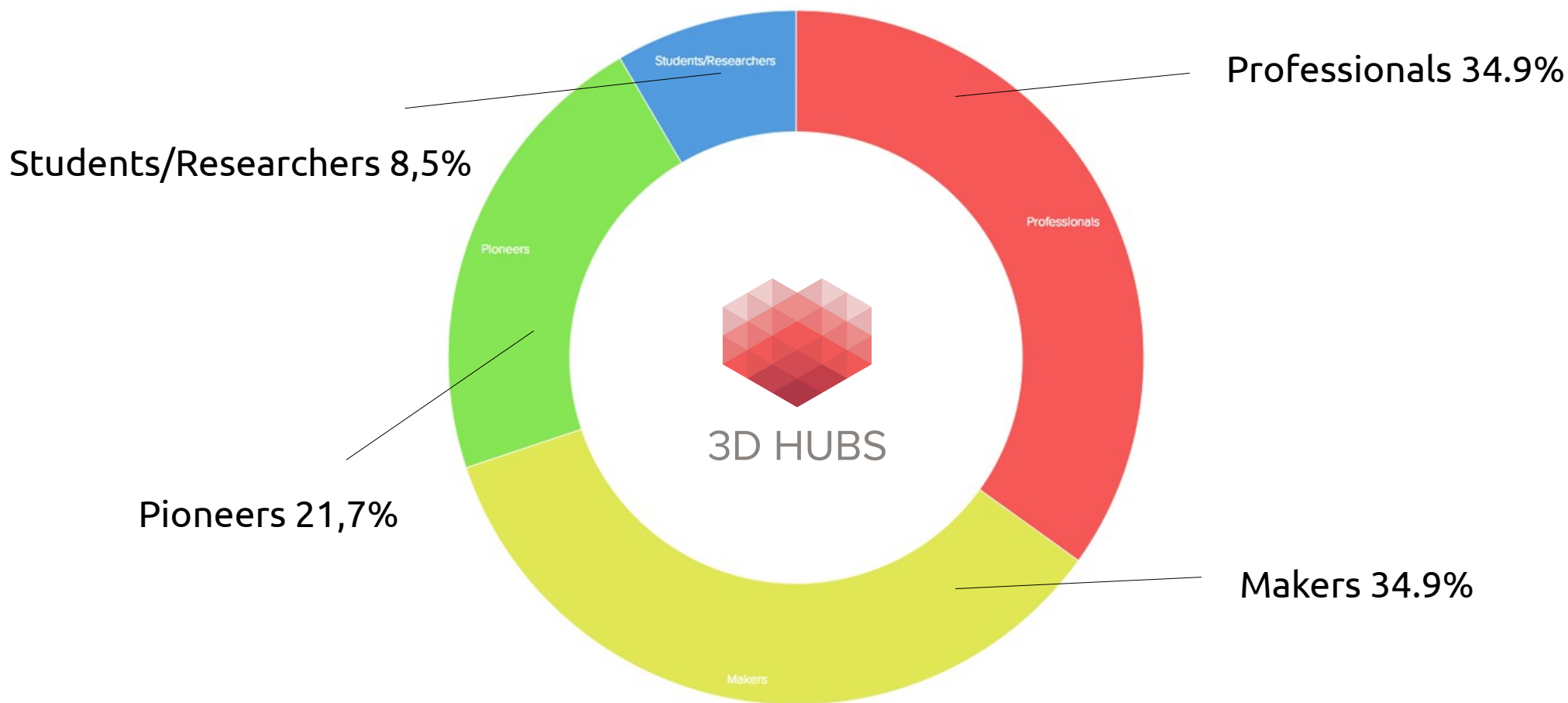
Funcionamiento de HW abierto en gran empresa



- Crecimiento a escala
- Prusa Hephestos, Witbox, Ciclop, Cyclone













Who's 3D Printing?



Source: www.3dhubs.com/trends

Trending Printers

	Printer Model	MoM Growth	Position Change
1	 Lulzbot Taz 5	77.3%	NEW
2	 Prusa Steel	59.1%	NEW
3	 LulzBot Mini	55.0%	NEW
4	 Da Vinci 1.0A	50.0%	NEW
5	 Rapide Lite 200	50.0%	NEW
6	 Prusa i3 Hephestos	41.3%	• -3
7	 CEL Robox	32.5%	• 13
8	 FlashForge Dreamer	28.4%	• 1
9	 Velleman K8400	26.2%	—
10	 Cube 3	25.7%	• 28

Source: www.3dhubs.com/trends

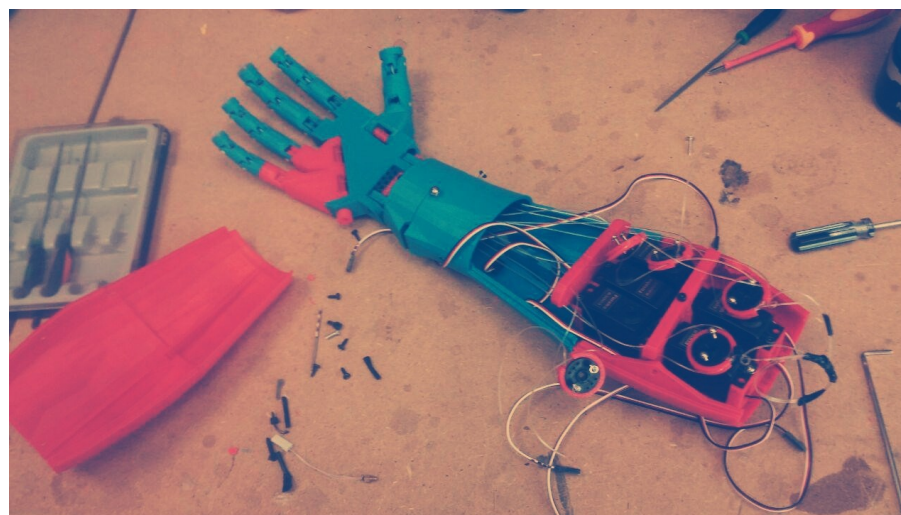
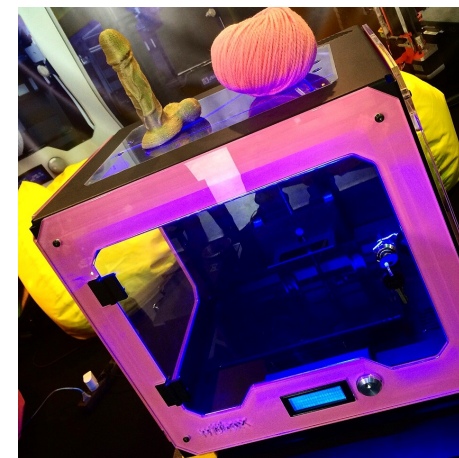
Proceso del producto

- Pto Open Source + empresa, valor añadido
- Innovación, pto, QA, HW, Mecánica, ventas, postventa



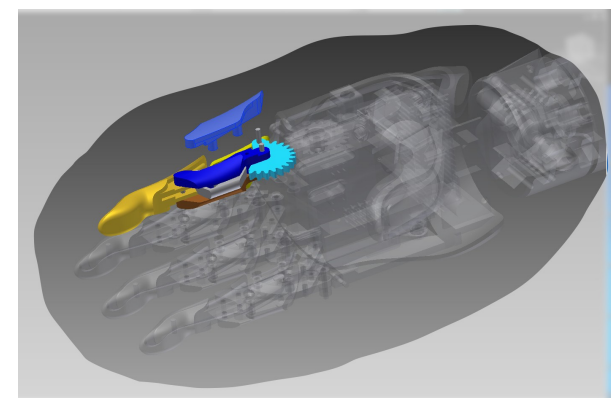
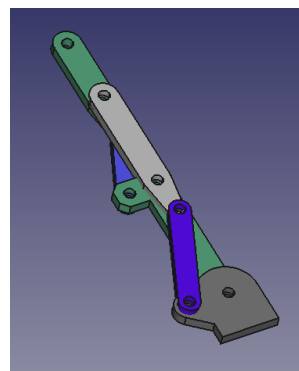
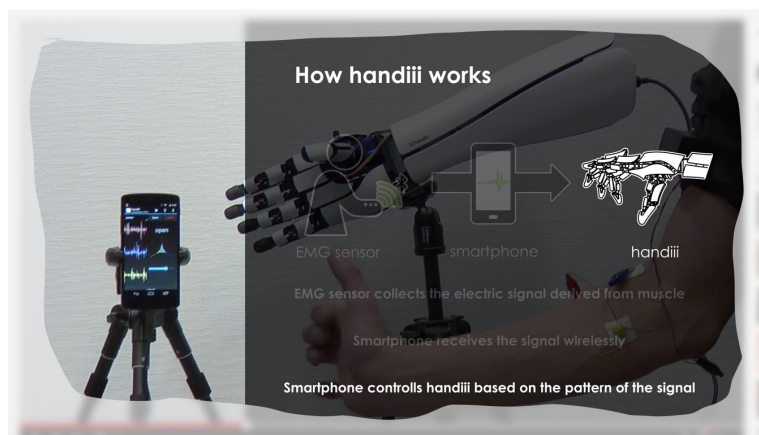
1. Uso de impresoras 3D en el desarrollo

- Ventajas
- Limitaciones
- Problemas



Perspectiva desde el mundo maker

- Crecimiento rápido y colectivo
- Patrimonio tecnológico de la humanidad
- Creación y expansión de comunidades



¿Preguntas?

Gracias ;)