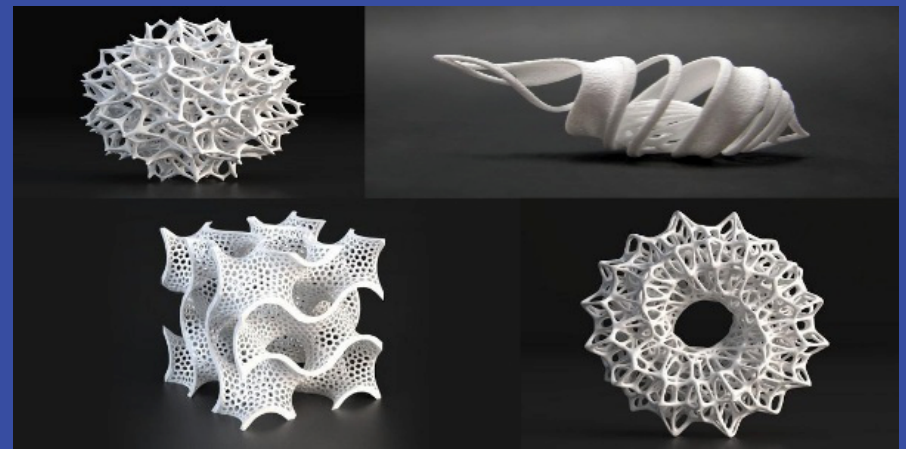


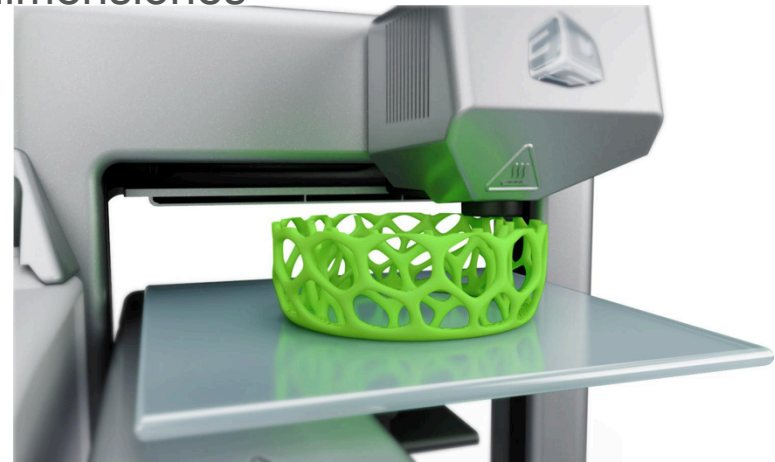
La Impresión 3D

Katherine Larkin



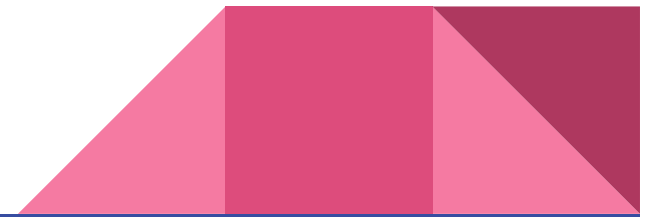
¿Qué es impresión 3D?

- Los procesos hacer un objeto en tres dimensiones
- Lo usa una impresora 3D
- Hecho del plástico típicamente
- Láser selectivo de fusión
- Fabricación de objetos laminados



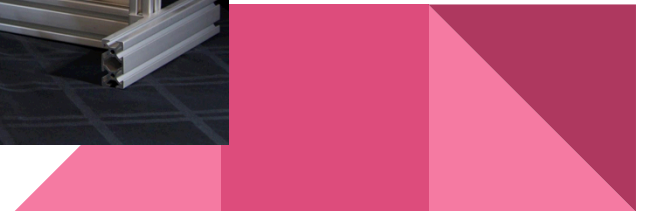
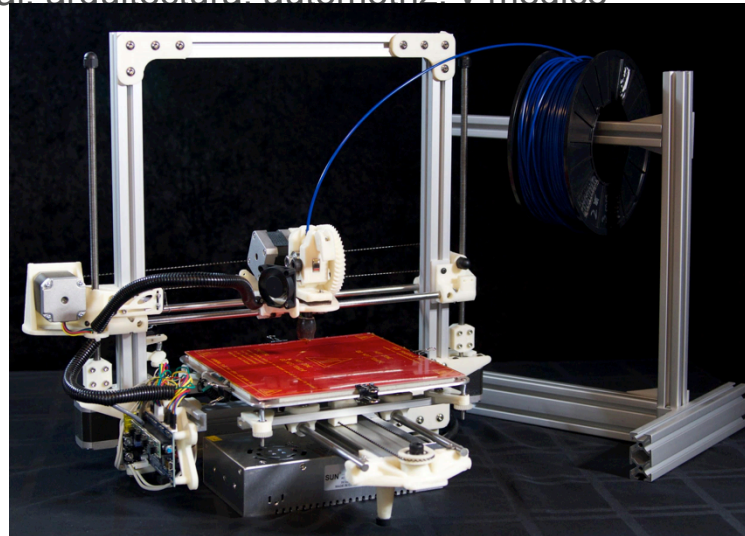
La Historia

- Comenzó en los años 1980's
- En 1984, Charles Hull desarrolló estereolitografía
- En 1992, la primera máquina de impresión 3D en el mercado
- Diferente programas son crear
- Evolución de impresión 3D



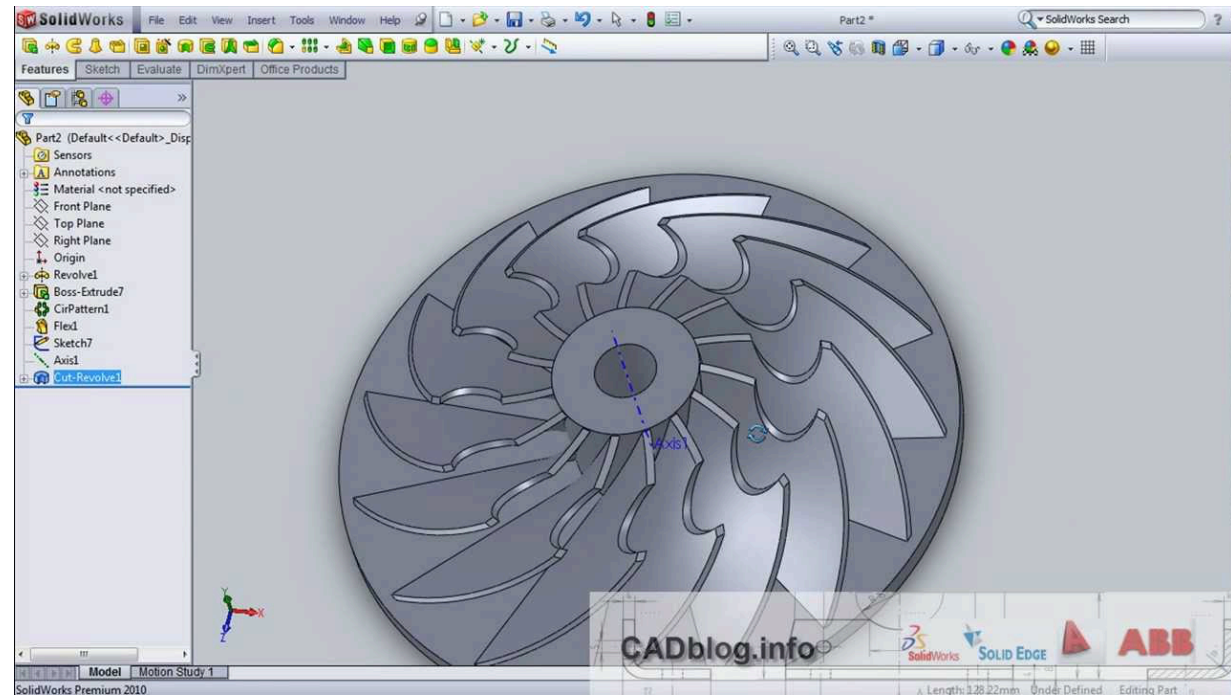
Las Impresoras 3D

- Uso de la Industria
 - Las industrias de aeroespacial, arquitectura, automotriz, y médico
- Uso del consumidor
- Impresoras 3D grandes

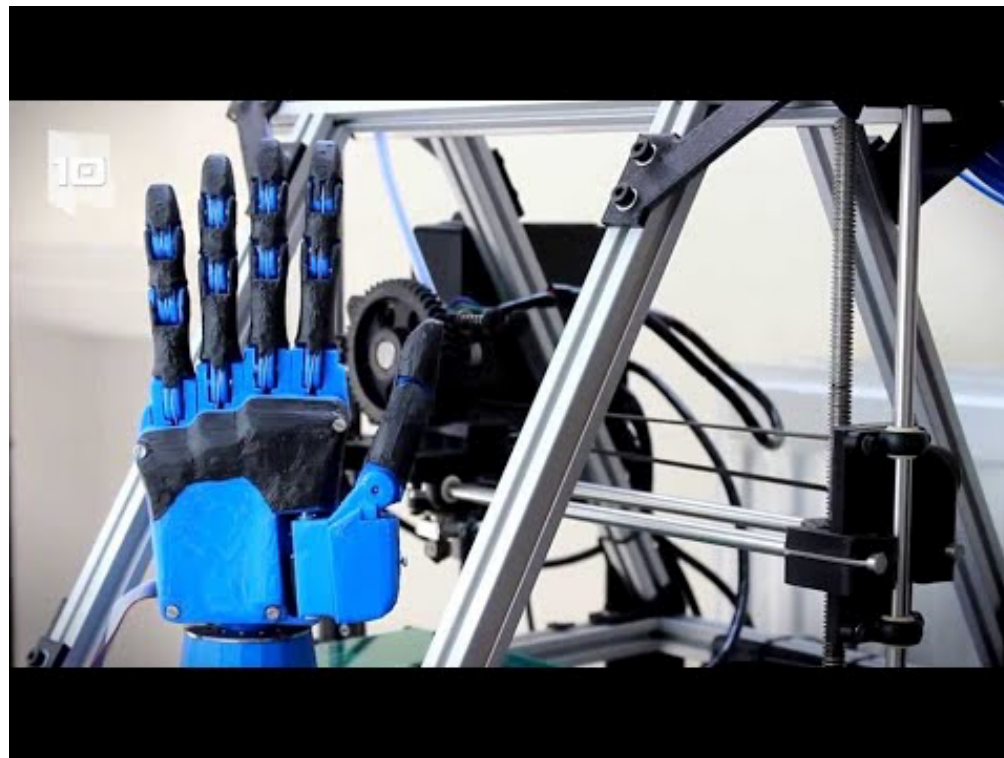


EI Software

- SolidWorks
- AutoCAD
- Blender
- OpenSCAD

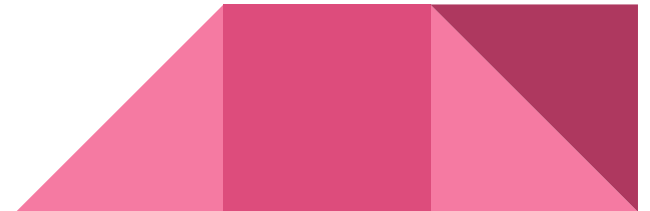


Las Aplicaciones



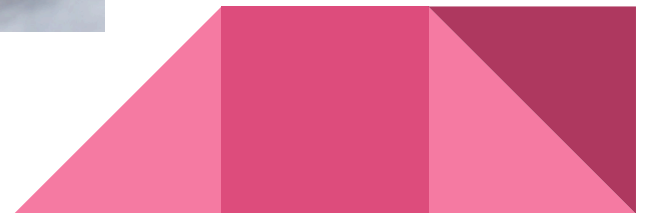
El Futuro

- Los órganos
- La moda
- La comida



Los Problemas

- Las impresoras 3D usan mucha electricidad
- Emisión de aire
- Usa mucho plástico
- Control de armas
- Drogas
- Seguridad



Trabajo Citado

- "El Futuro De La Impresión 3D | Trends2Read." *Trends2Read*. N.p., 31 Mar. 2014. Web. 02 Apr. 2016. <<http://www.trends2read.com/es/el-futuro-de-la-impresion-3d/>>.
- Escobar, C. "Breve Historia De La Impresión 3D." *Impresoras3D.com*. N.p., 23 Mar. 2013. Web. 02 Apr. 2016. <<https://impresoras3d.com/blogs/noticias/102825479-breve-historia-de-la-impresion-3d>>.
- "Impresión 3D." - *Wikipedia, La Enciclopedia Libre*. N.p., n.d. Web. 1 Apr. 2016. <https://es.wikipedia.org/wiki/Impresi%C3%B3n_3D>.
- "Impresora 3D." - *Wikipedia, La Enciclopedia Libre*. N.p., n.d. Web. 01 Apr. 2016. <https://es.wikipedia.org/wiki/Impresora_3D>.
- "Impresoras 3D | Rankings De Las Mejores, Usos, Precios Y Materiales." *Tecnonauta*. N.p., n.d. Web. 03 Apr. 2016. <<http://www.tecnonauta.com/articulos/impresoras-3d>>.

