

4. Repositorios de impresión 3D

Tabla de contenidos

- 1. Repositorios de impresión 3D
- 2. YouImagine
- 3. Pinshape
- 4. Cults
- 5. MyMiniFactory
- 6. Tinkercad
- 7. Repositorio proyectos DIY
 - 7.1. Instructables
 - 7.2. Makezine

1. Repositorios de impresión 3D

[Thingiverse](#)* es la web con más contenido de archivos STL que hay hasta el momento. Pertenece a la reconocida marca de impresoras [Makerbot](#)*. Fue lanzada en 2008 y ha crecido hasta convertirse en una de las comunidades más grandes del diseño 3D a nivel mundial, permitiendo compartir y descargar archivos de forma gratuita. Tiene un apartado dedicado a proyectos educativos. Posee funcionalidades similares a las de una red social, ya que podemos seguir a usuarios y conocer sus proyectos.



2. YouImagine



YOUIMAGINE

Otro de los fabricantes de impresoras de código abierto, [Ultimaker](#)*, ha creado [YouImagine](#)*, una comunidad web donde los usuarios pueden subir y compartir modelos de impresión 3D.

3. Pinshape



[Pinshape](#)* es un repositorio donde podemos encontrar tanto archivos gratuitos como de pago para descargar e imprimir. Tiene la peculiaridad de que se puede imprimir en línea.

4. Cults

De similares características a Pinshape es [Cults](#), donde podemos encontrar archivos STL de descarga gratuita, así como otros de mayor calidad para los que debemos realizar un pago mínimo. Funciona también como red social puesto que permite conectar usuarios con intereses similares.



5. MyMiniFactory



[MyMiniFactory](#) es otro repositorio más en el que se comparten diseños 3D.

6. Tinkercad



[Tinkercad](#) La aplicación de diseño en 3D también funciona como repositorio e incluso puedes hacer que tu cuenta sea un repositorio de modelos en el cual compartir con el resto de la comunidad lo que haces.

7. Repositorio proyectos DIY

Puedes acudir aquí en para encontrar proyectos *Do It Yourself* que podrás replicar o en busca de inspiración

7.1. Instructables



[Instructables](#)* es un sitio web especializado en proyectos de "hágalo usted mismo" en el que cada usuario presenta su proyecto y otros usuarios pueden comentarlo y calificarlo en función de su calidad. Fue creado por [Eric Wilhelm](#)* y [Saul Griffith](#)* y lanzado en agosto de 2005. *Instructables* se dedica a la colaboración paso a paso entre los miembros para construir una variedad de proyectos. Los usuarios publican instrucciones para sus proyectos, normalmente acompañados de ayudas visuales, e interactúan a través de las secciones de comentarios debajo de cada paso *Instructable*, así como en los foros temáticos.

Fue adquirido en 2011 por la empresa [Autodesk](#)*.

7.2. Makezine

Make:
makezine.com

[Makezine](#)* es otro sitio web en el que podemos encontrar una gran variedad de ideas de proyectos DIY (*Do It Yourself*). En él se recopila no solo proyectos, sino también información sobre *maker faires*, y otros aspectos relacionados con la cultura *maker*.

* Enlace en inglés