

# Autodidáctico: para el aprendizaje de impresión 3D

## Recursos en Impresión 3D: Jornada 27-02-2019

### Para descargar:

- [Grabcad.com](http://Grabcad.com): Buscador Modelos 3D técnico.
- [Thingiverse.com](http://Thingiverse.com): página de modelos 3D gratuitos
- [stlfinder.com/](http://stlfinder.com/): Buscador general modelos imprimibles STL

### Para visualizar:

- [3D Builder](#)
- Cualquier programa de edición 3D. Frecad, Fusion360 ...
- Cualquier laminador. Slicer, Ultimaker Cura ...

## Repositorio y Modelos Utilizados en el Proyecto

### **Calibración y funcionamiento:**

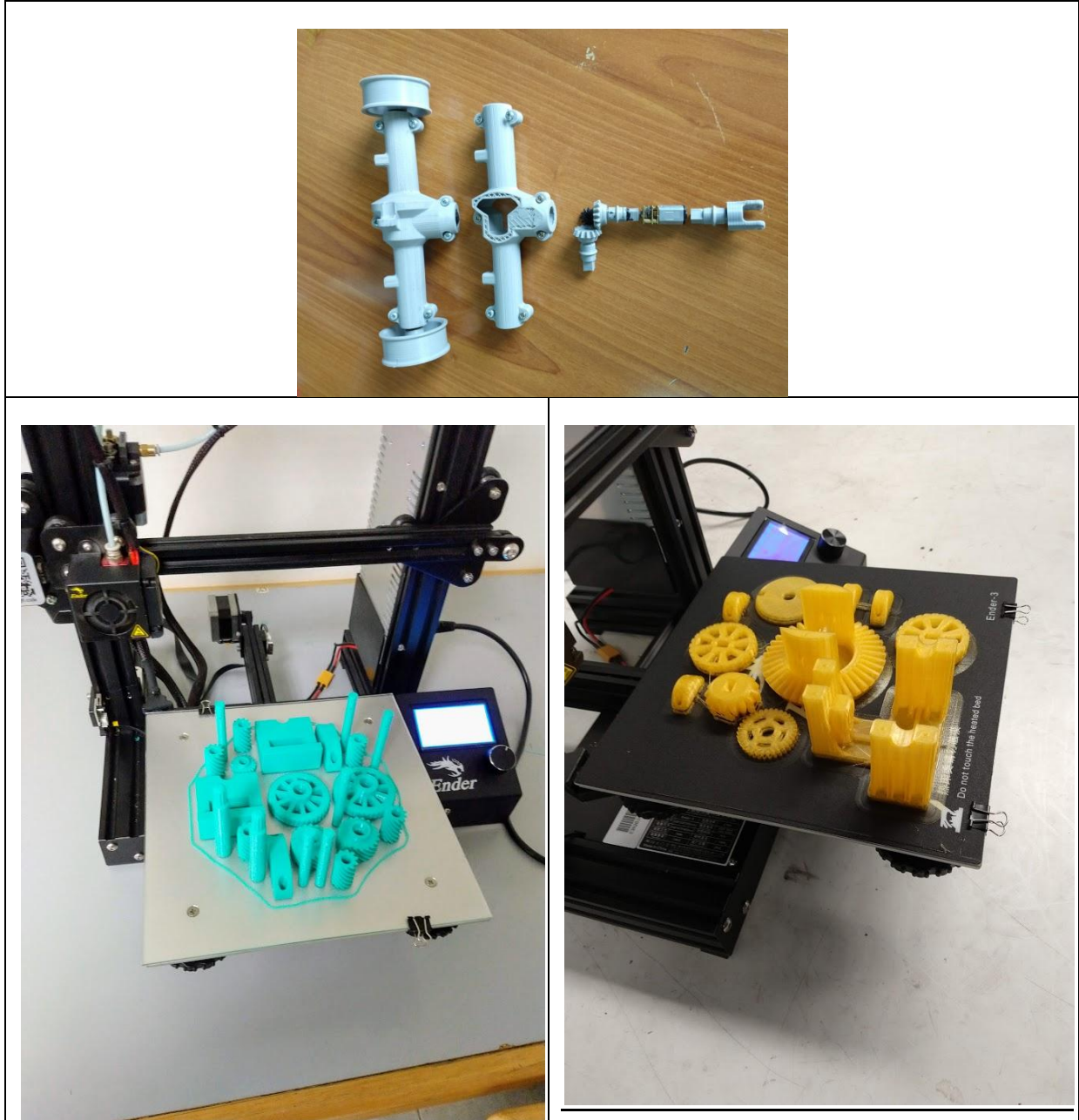
- [Test Temperaturas 180-225. Archivo gcode](#)
- [test dog](#)
- [cubo de calibracion](#)
- [Squirrelchess](#)
- [Pistón y biela](#)

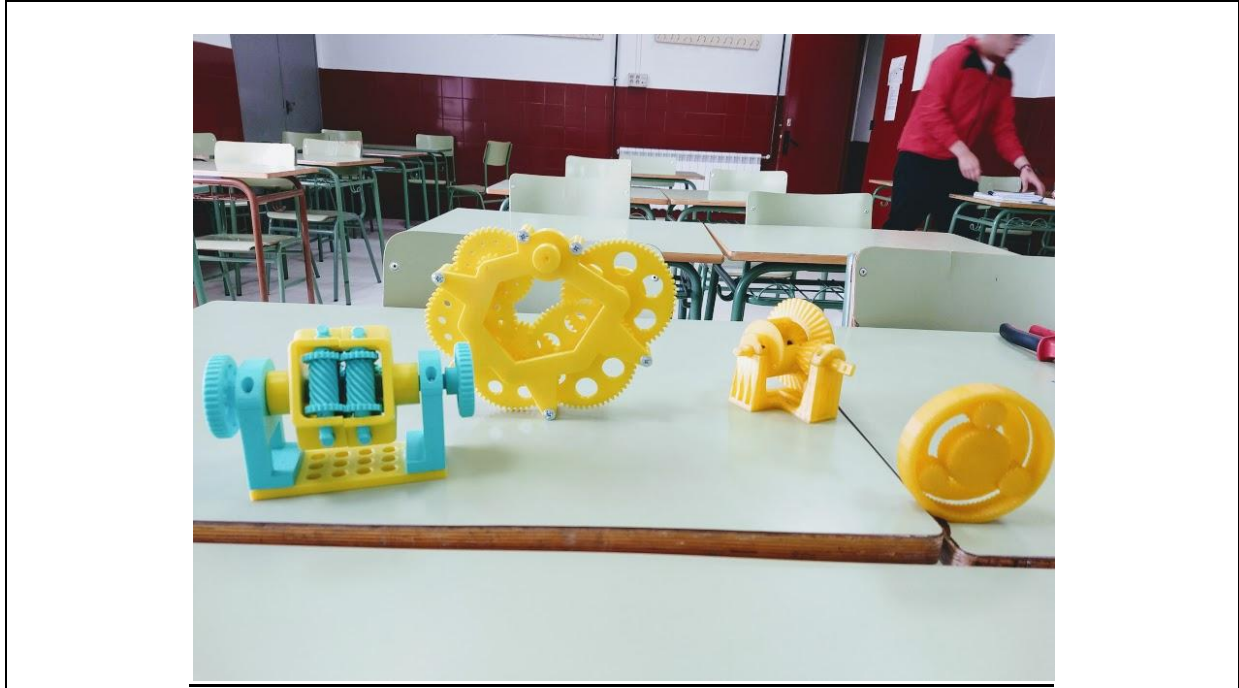
### **Diseños básicos:**

- [LLAVERO IES LOS SAUCES:](#)
- [Escudo Benavente](#)
- [Math spiner](#)

## Otros Modelos utilizados relacionados con la familia profesional:

### Diferenciales Transmisión Vehículos:





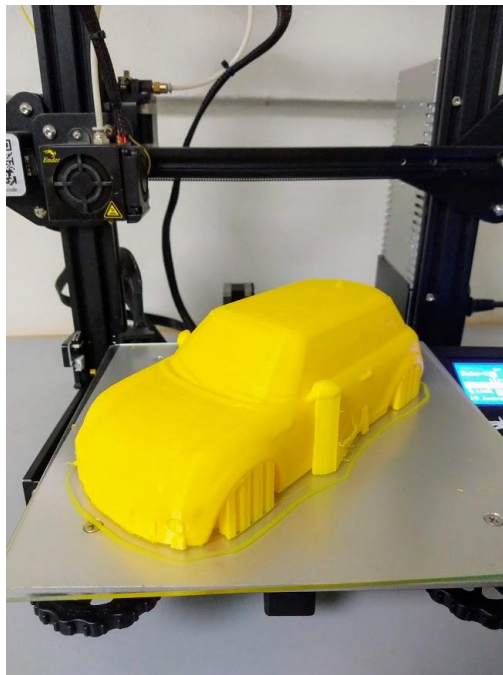
- [Differential Gear - Grupo Diferencial Funcional](#)
- [reductor-300-1-1.snapshot.1](#)
- [Torsen LSD - Limited Slip Differential](#)
- [Working Gear Driven 4WD Toyota Transfer Case Model](#)

### **Prototipos vehículos:**

- [piston keychain plated:](#)
- [Volkswagen Bus 1970s:](#)



- 
- [Mini Cooper:](#)



- [4WD RC Smart Car Chassis for Arduino or ESP](#)

### Herramientas de trabajo

- [Introducción a la impresión 3D](#) : Introducción a la impresión 3D .
- [All3DP](#): La revista nº 1 mundial de impresión 3D.
- Para crear una maquina virtual exportable:

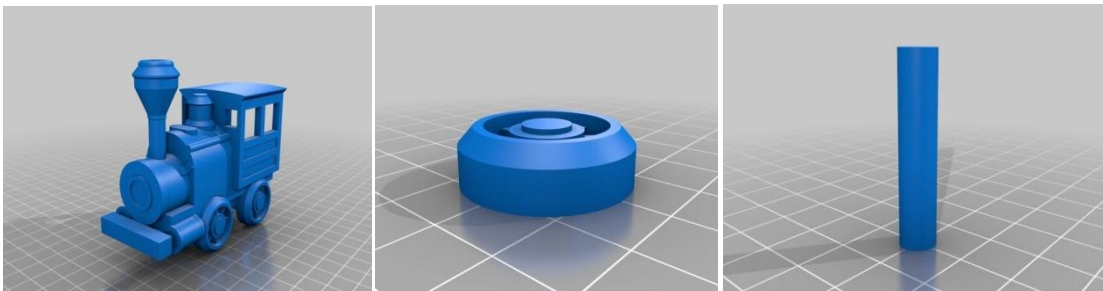


<https://www.virtualbox.org/>

## Proyecto: Paso a Nivel con Barrera.

### Archivos STL y g-code compartidos por URL

- [Máquina de Tren:](#)
- Archivos G-code e Imágenes:



- [Francisco: paso a nivel con barrera:](#)



- [Estacion de tren](#)
- [Arbolito con agujero](#)
- [Vía del tren](#)

Software Compartido:

- [Programa Freecad](#)
- [Programa Ultimaker Cura](#)
- [3D Builder \(Windows 10\)](#)