

KIROLAB

soluciones creativas en impresión

3D

Laboratorio de impresión

Equipo **KIROLAB**

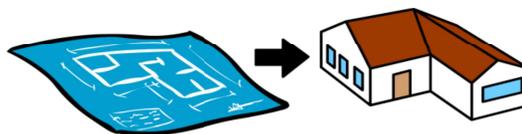


V. Coca Zancajo

Arquitectura y Urbanismo.
Planificación y Gestión

Ventas y Atención al cliente.
Formación e Investigación.

ARQUITECTOS 3D



G. Quiroga Pérez

Arquitecto Técnico.

Premio Nacional 2016 de creatividad 3D.

Diseño y Estudio de Mercado.
Desarrollo y mantenimiento técnico.

Laboratorio de impresión 3D



soluciones creativas en impresión 3D

Creatividad insatisfecha



Ideas que se quedan en un cajón



¿Está en el mercado la solución?



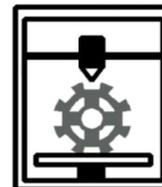
De la idea al producto



Personalizar una solución



Prototipar es rápido y económico



Maquinaria CNC, impresión 3D, corte láser, etc



Laboratorio de impresión 3D



soluciones creativas en impresión 3D

Logros alcanzados hasta el momento:

2014 Primera impresora. Surge **KIROLAB 3D Comunidad.**

2015 **Primer Premio UEMC Emprende. Premio de responsabilidad ambiental UEMC Emprende.**

2016 Constitución de **Laboratorio de impresión KIROLAB 3D.**

Premio Nacional de Creatividad en Impresión 3D,

2017 Cartera de clientes en aumento. Consolidación en el sector de la escenografía lúdica. Numerosos trabajos en el sector industrial.

2018 **Proyecto de I+D Economía Circular con Ayto. de Valladolid.** Formación ADE2020, ICE JCyL.STOP & GO...

Un FabLab de impresión 3D logra el Premio UEMC Emprende

'FA3D LA3R' prestará servicios integrales de diseño 3D y su producción a pequeña escala, ofreciendo asesoramiento a empresas y particulares

Cinco proyectos empresariales desarrollados por alumnos llegaron a la final de un galardón dotado con 3.000 euros para montar su propia empresa

El FabLab de impresión 3D FA3D LA3R, propuesto por Guillermo Quiroga y Verónica Coca, ha conseguido hoy el primer premio del Concurso UEMC Emprende 2015. Se trata de un proyecto empresarial de servicios integrales de diseño 3D y su producción a pequeña escala, ofreciendo asesoramiento a empresas y particulares.



Los ganadores, Guillermo Quiroga y Verónica Coca, junto a Inés Rodríguez Escobar, Rectora de la Universidad Europea Miguel de Cervantes, y José María Pico, director coordinador de Santander Universidades en Castilla y León, a constituir el capital

Dos apasionados del 'maker' que fusionan impresión 3D y juegos de rol



Guillermo Quiroga y Verónica Coca, junto a una impresora 3D.

Verónica Coca y Guillermo Quiroga son los regentes de KiroLab, un laboratorio de fabricación en el que diseñan y crean sus propios productos a través de una impresora 3D que ellos mismos han construido.

El mundo '3D' triunfa en León

La 3DPrinter Party se confirma como el evento más importante de la Impresión 3D en español y, posiblemente, en la reunión mundial con más impresoras

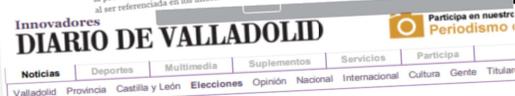


Foto de las participaciones en la 3D Printer Party de León

La 3D Printer Party de León ha conseguido mantener las expectativas de público y aumentar la presencia de impresoras 3D funcionando a la vez, así como relevancia mediática nacional al ser referenciada en los informativos nacionales. La presencia de unas 75 impresoras 3D



Verónica Coca KiroLab 3D



Tecnología e innovación bajo la Cúpula

La muestra 'Nuevas ideas para nuevos tiempos' celebró este fin de semana su tercera edición



También conocido como «el primer ordenador de la humanidad» o incluso el iPad de Arquímedes el enigmático mecanismo de Anticitera sigue atesorando muchos secretos sobre los que solo se avanza cuando se consiguen recomponer y encontrar más piezas e información sobre el puzle que conforma.



Dos apasionados del 'maker' que fusionan impresión 3D y juegos de rol

El Norte de Castilla LOCAL Y REGIÓN

Verónica Coca y Guillermo Quiroga son los regentes de Kirolab, un laboratorio de fabricación en el que diseñan y crean sus propios productos a través de una impresora 3D que ellos mismos han construido

LAURA NEGRO | VALLADOLID

Me gusta 1

21 agosto 2016

17:22



Guillermo Quiroga y Verónica Coca, junto a una impresora 3D. / L. Negro

4 | VALLADOLID



Imelda Rodríguez Escanciano, rectora de la UEMC, junto a los dos galardonados, Guillermo Quiroga y Verónica Coca, y el coordinador de Universidades de Banco Santander, José María Pino, que les entregó el cheque de 3.000 euros. :: ALBERTO MINGUEZ

Un proyecto de impresión 3D gana el certamen de emprendedores de la UEMC

La primera edición, dentro del plan Emplea 2015-16 de la universidad, consigue cinco finalistas «viables»

VALLADOLID. José Sarrión, procurador de Izquierda Unida, decía 24 horas antes que el modelo de universidad que se acerca a la empresa es una tendencia neoliberal. Errónea. Sin embargo, los participantes del concurso UEMC Empeña no estarían de acuerdo con él. Alumnos de tercero o cuarto de grado, incluso algún recién egresado, que han diseñado proyectos emprendedores «muy factibles» y con visos de convertirse en realidad en breve, según Cristina Gómez, vicerrectora de Alumnos y Extensión Universitarias-



ANTONIO G. ENCINAS

agencinas@elnortedecastilla.es
twitter.com/antonioencinas

ria de la Miguel de Cervantes. Tal es así que una de ellas, la de Javier García de entrenamiento personal, ya ha comenzado a funcionar.

El gran premio, el ganador del certamen UEMC Empeña, que se llevará 3.000 euros para constituir la empresa y mil euros más por cada trabajador que contrate a partir de su registro oficial, recayó en Kirolab. Una empresa de diseño, prototipado e impresión de productos en 3D. Verónica Coca y Guillermo Quiroga creen que «la impresión 3D está pegando mucho», pero quieren «diseñar nuevas piezas, hacer el pro-

ducto final, crear muy buenos diseños». Tanto particulares como empresas podrían beneficiarse de una empresa de este tipo. «Desde particulares que quieren algún detalle, un juguete o algo personalizado, a pequeñas empresas que busquen algo para su 'merchandising' de pequeñas tiradas o alguna solución concreta, que para eso nos encargamos del diseño», explica Verónica Coca.

Lo de que el emprendedor nace en su caso una realidad llevada a su máxima expresión. No había más que ver su atuendo en el acto de entrega de los premios. La corbata de él y la pajarita de ella estaban impresos en plástico con 3D. La promoción empieza por uno mismo. «Hay gente que lo ve claro, que ya te está demandando productos, pero otra gente duda mucho, quizá porque en los medios salen soluciones muy grandilocuentes, como en al-

gunos aspectos médicos. Y también porque quien conoce las máquinas desde hace tiempo las ve más aptas para prototipados, mientras que nosotros queremos demostrar que son válidas para desarrollar el producto final».

Consejos veteranos

El acto de entrega de premios contó con la colaboración, además de los patrocinadores, de dos empresarios que aportaron su peculiar visión del mundo económico. El bodeguero Jesús Yllera comenzó con fuerza. «La vida se compone de emprendedores». Y vino a decir que si piensan que esto es una crisis, vayan olvidándose. «En momentos más difíciles que ahora tuvimos que buscar el dinero donde no lo había, las entidades financieras no te lo daban». O lo prestaban a tipos de hasta el 22%. «Un empresario siempre está dispuesto a dar»

Un mecanismo de Anticitera, premio nacional de impresión 3D



Publicado el: 24/09/2016



Fuente: WWW.MICROSIERVOS.COM

También conocido como «el primer ordenador de la humanidad» o incluso el iPad de Arquímedes el enigmático mecanismo de Anticitera sigue atesorando muchos secretos sobre los que solo se avanza cuando se consiguen recomponer y encontrar de más piezas e información sobre el puzzle que conforma. Con este espíritu, el Premio Nacional de Creatividad en Impresión 3D ha recaído este año en una reconstrucción

Laboratorio de impresión 3D

KIROLAB

Open Design / 3d Printing

soluciones creativas en impresión 3D



Emprendedores, creativos y comerciantes:



Ingeniería:



Implantología:



Laboratorio de impresión 3D

Juegos especializados

Ferias, torneos y campeonatos:



Dragon's Cup



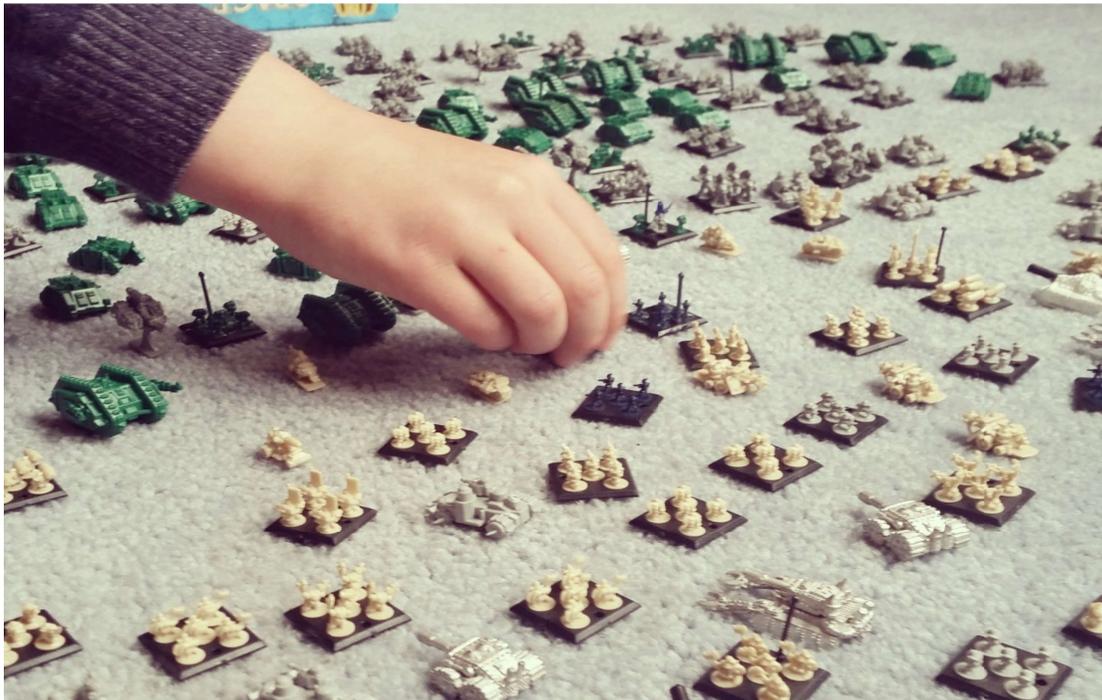
Medios especializados:



KIROLAB

Open Design / 3d Printing

soluciones creativas en impresión 3D



INICIO Tienda CATALOGO 2016/17 Escenografía 3D BLOG Newsletter REGISTRO Contacto 3D PRINTING



Nuestros Productos

- Escenografía
- Ludoteca
- Merchandising
- Encargos
- Miscelánea
- Cosplay

Nuestras marcas

- KIROLAB 3D
- KIROLAB corte-láser
- KIROLAB_otros medios

¿Necesitas ayuda?
+34 717 717 724
Contacto Preguntas frecuentes



Te recomendamos...



Set de obstáculos de base hexagonal
19,95€

Set de obstáculos de base hexagonal, compatible con juegos de tablero como Shadowgate. Material.

Últimas Novedades



Tablero LUXE 1

Tablero de corte-láser
FAMILIA ASPIRO-MEDICAL
9,95€

Añadir



Caja Rogue, para Imperial Assault

Complementos para juegos
3,10€

Añadir



Coches de Fórmula 1

pack de 10 coches de Fórmula 1 en miniatura. El pack se envía en 1 solo color.
6,00€

Añadir

kirolab3d.tienda-online.com,
productos de diseño para escenografía lúdica,
para juegos de rol, de tablero, war games, etc.

Laboratorio de impresión 3D



soluciones creativas en impresión 3D

Divulgación y formación:



Universidad Europea Miguel de Cervantes



GEOCYL

Consultoría Ambiental y Territorial



Ayuntamiento de Laguna de Duero



Calle Museo



vallacreActivos



Ayuntamiento de Valladolid
valladolid adelante



Jornadas lúdicas para toda la familia:



Castilla & Dragón
Asociación Cultural



Asociación Cultural Valisoletana
EC ANILLO ÚNICO



Minas Tirith



VENATUS



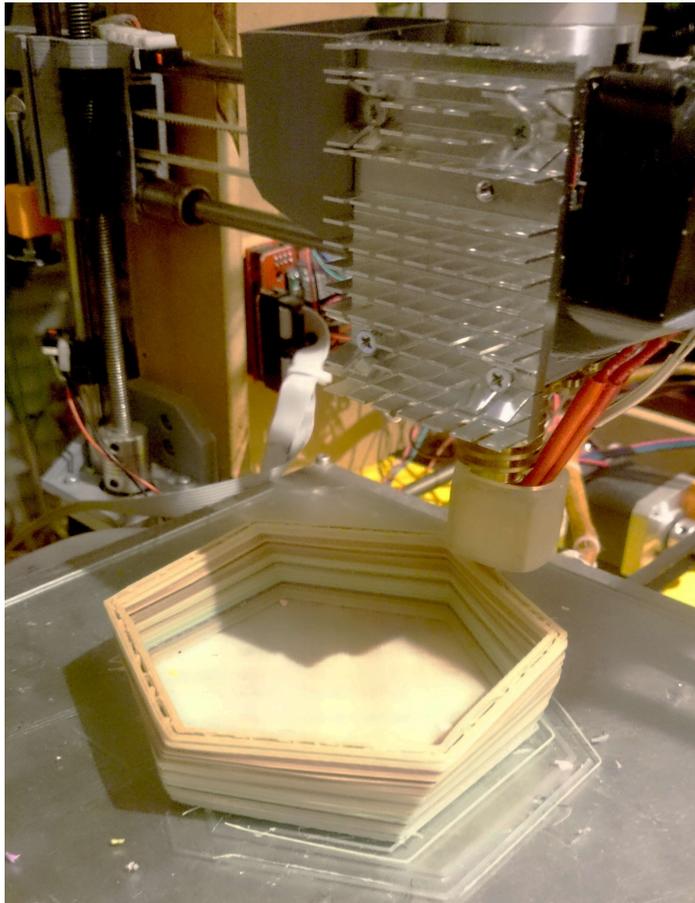
VORPALIA

Editoriales de juegos:



Laboratorio de impresión 3D

Entidad subvencionada por el Ayuntamiento de Valladolid

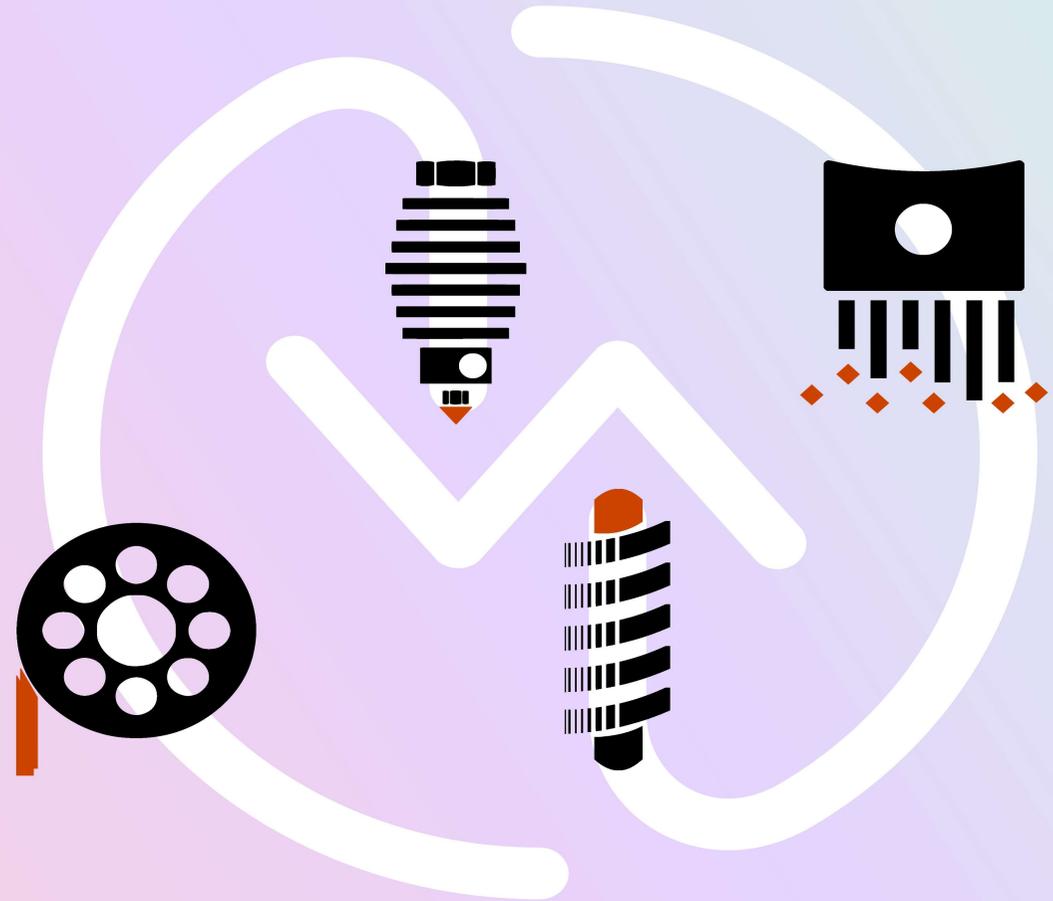


KIROLAB

Open Design / 3d Printing

soluciones creativas en impresión 3D

Reciclaje de residuos plásticos para impresión 3D



Cualquiera puede formar parte de este círculo.

FASE DE INVESTIGACIÓN

<https://www.residuosprofesional.com/planta-reciclaje-plastico-cada-hogar/>

¿UNA PLANTA DE RECICLAJE DE PLÁSTICO EN CADA HOGAR? LA TECNOLOGÍA YA EXISTE

La agencia de reciclaje británica Business Waste prevé un futuro en el que las viviendas cuenten con su propio sistema de trituración y clasificación de residuos plásticos, que posteriormente podrán venderse o aprovecharse como material de impresión 3-D.

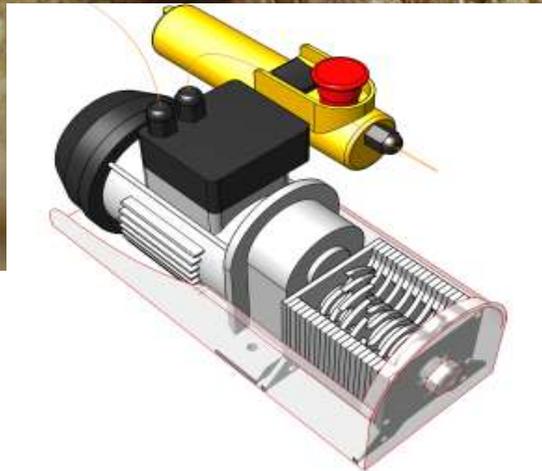
FASE DE INVESTIGACIÓN



**Universal
3D Extruder**



Pellet
Virgin & Crushed
Size: 1 - 4 mm.



mahor.xyz  **MADE SPAIN**

Universal Pellet Extruder + Trituradora de mesa

FABRICACIÓN DE TRITURADORA

HECHO

Paso 1: Recopilación de residuos, propios y ajenos, considerados a partir de ahora como materia prima;



Paso 2: Clasificación de residuos por tipología de plástico y tamaño y colores;

Paso 3: Montaje y puesta en marcha de la trituradora;

HECHO

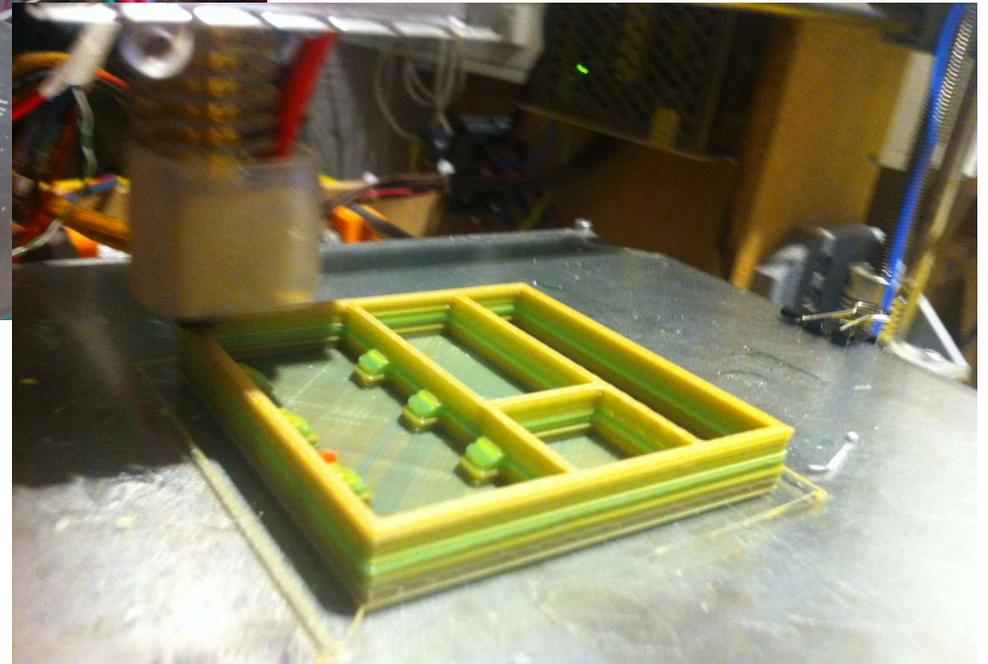
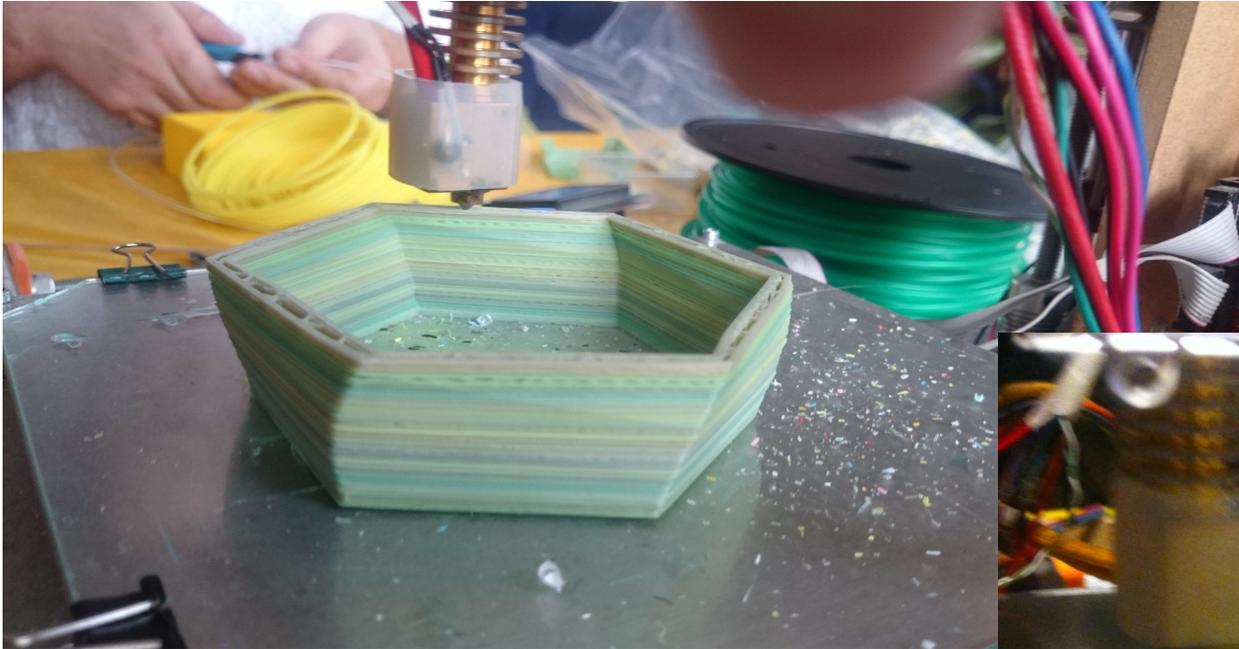


Nueva trituradora versión 1.0

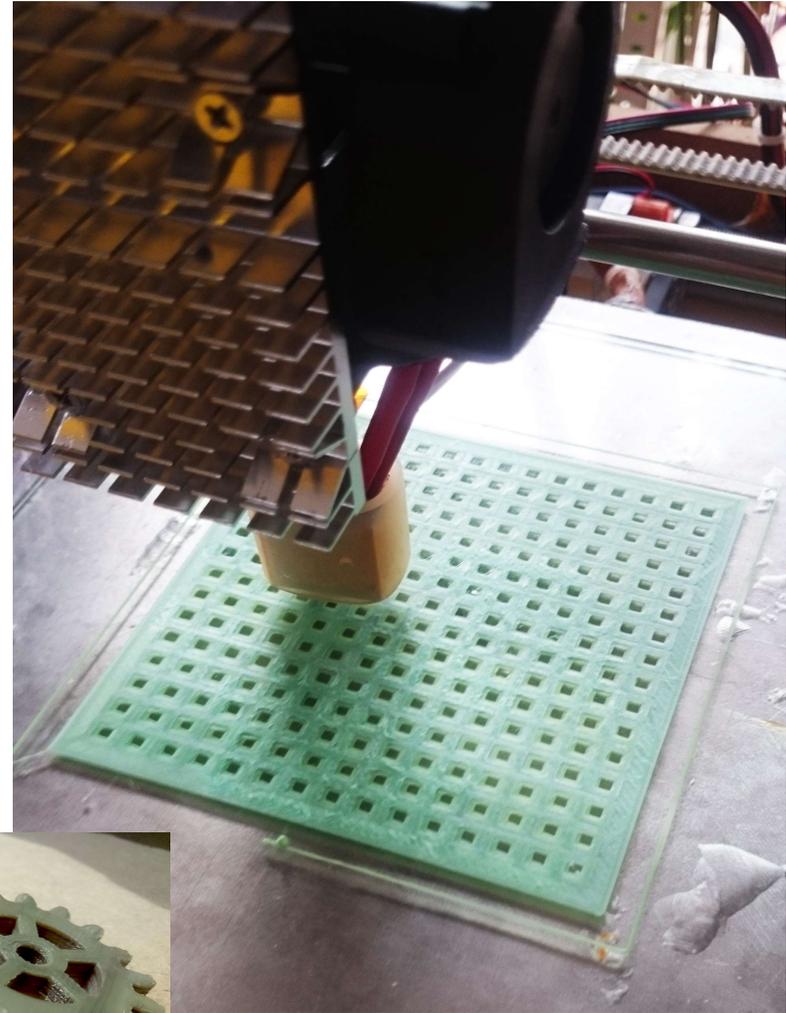
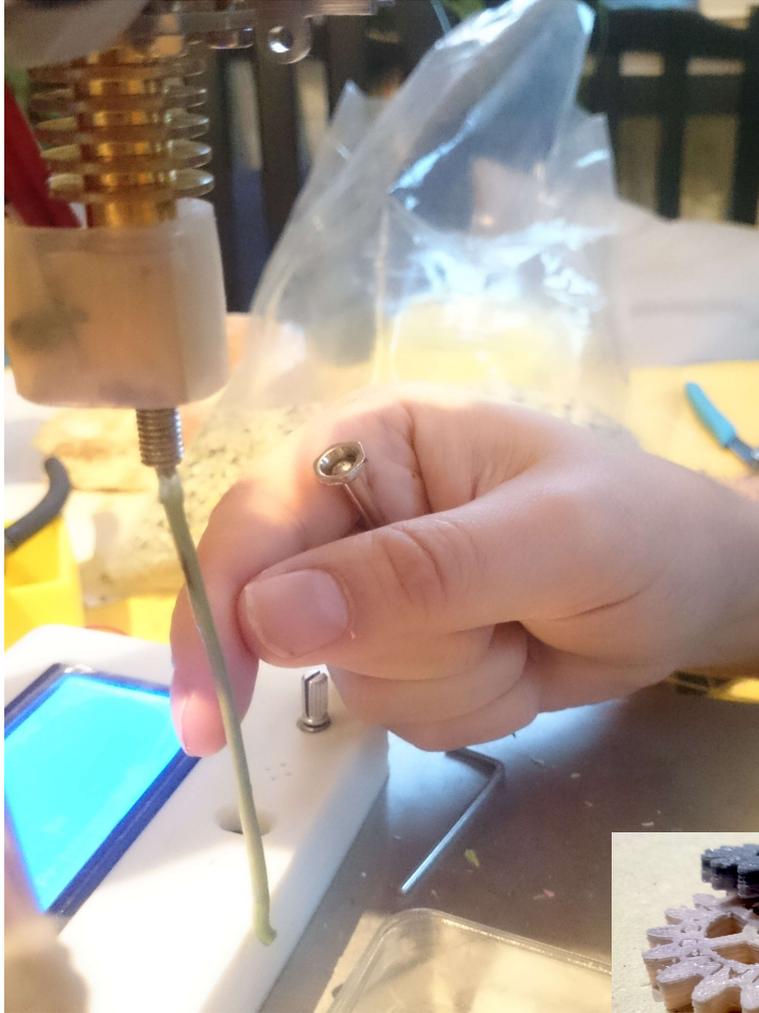


Paso 4: Tamizado, clasificación y almacenaje por grano, tipo y color (pellets).

Paso 5: Montaje de mecanismo de tolva/extrusor para impresora 3D de pellets.



**Impresión de piezas con un
50% de material reciclado**



Impresión de piezas con un 50% de material reciclado



Craftinnova: primera feria internacional de artesanía e innovación. 19 de Octubre de 2019. Valladolid.



“(...)La gestión de los residuos de plástico es un desafío importante en términos de protección de medio ambiente, pero también supone una gran oportunidad para la eficiencia de los recursos. En una economía circular, en las que las elevadas tasas del reciclado ofrecen soluciones a la escasez de materias, creo que el plástico tiene futuro.(...)”

Janez Potocnik COMISARIO de MEDIO AMBIENTE, libro verde de la Unión Europea



Replastic3d.wordpress.com

Gracias por su atención

kirolab3d@gmail.com

717 717 724

KIROLAB

Open Design / 3d Printing

soluciones creativas en impresión 3D