



**EOLAS**  
P R I N T S



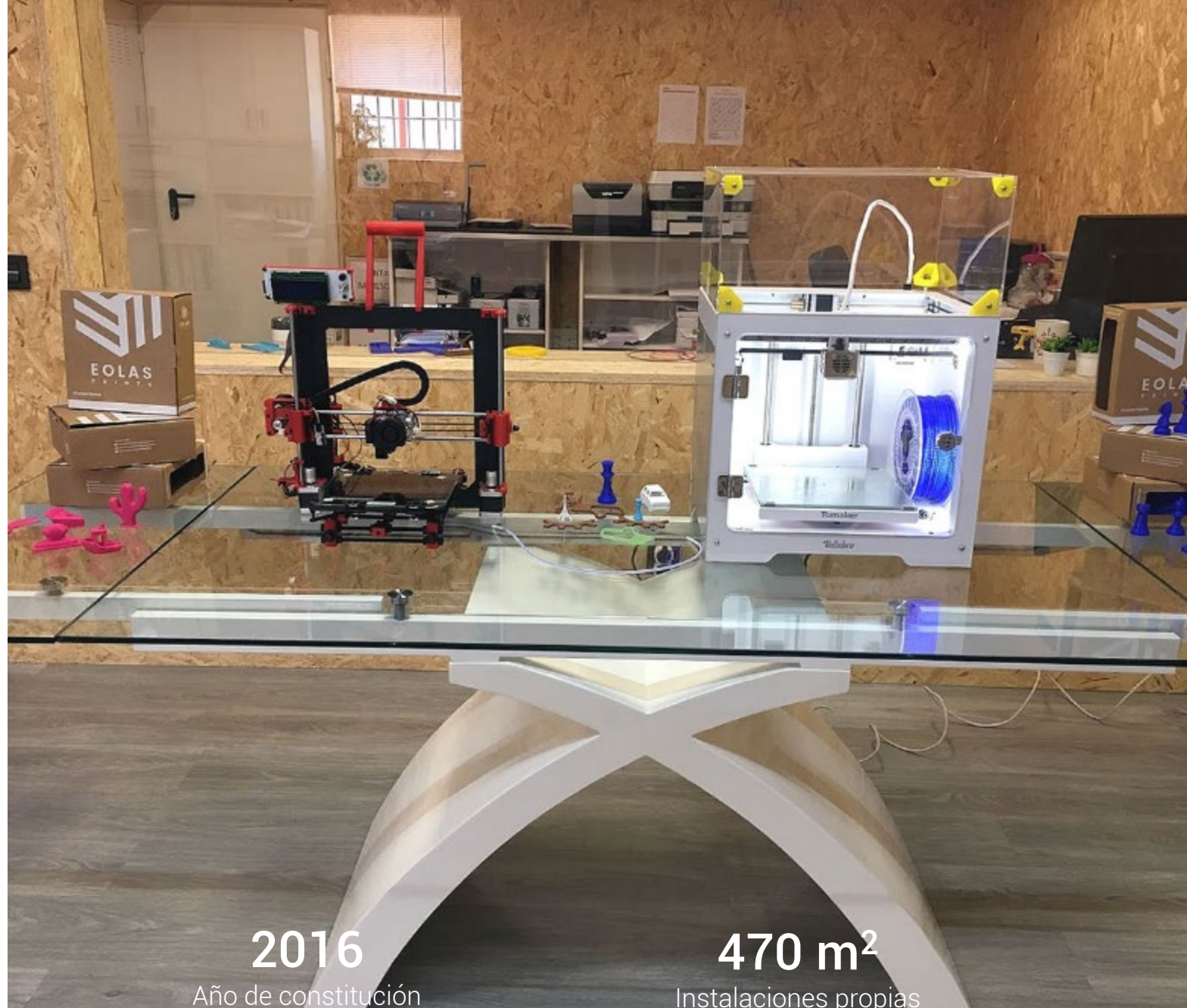
Eolas Prints



## Sobre nosotros

Eolas Prints es una start-up fundada en 2016 dedicada a la fabricación de consumibles para impresoras 3D de Deposición de Material Fundido (FDM).

Desde Eolas Prints tenemos muy presente la orientación al cliente, es decir, las necesidades que van surgiendo. Por ésta razón se encuentra inmersa en proyectos de I+D+i para el desarrollo de nuevos productos y servicios.



2016

Año de constitución

470 m<sup>2</sup>

Instalaciones propias



# Instalaciones

La sede de la empresa está localizada en el Parque Empresarial Besaya, Nave D-14, junto a las autovías A-8 y A-67.

Contamos con una Nave de 300 m<sup>2</sup> de área operativa, y 150 m<sup>2</sup> de área de administración, dirección e I+D.



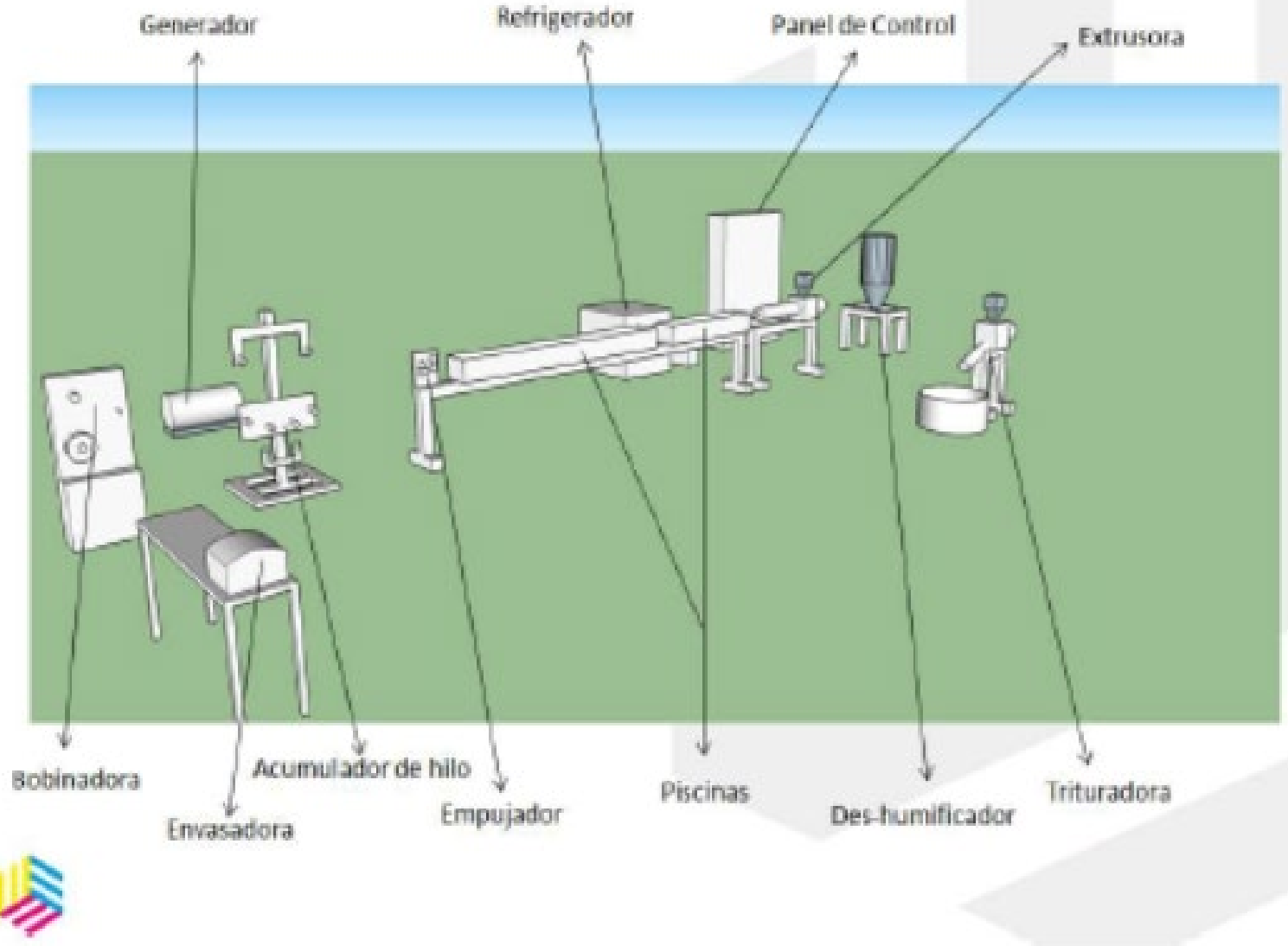
**1 Acceso a instalaciones**



# Instalaciones

En estos momentos contamos con una línea de extrusión de fabricación europea que tiene una capacidad de producción de 10 kg/h de filamento.

## Lay-out EOLAS Prints S.L



2 Esquema línea de producción



**E O L A S**  
P R I N T S



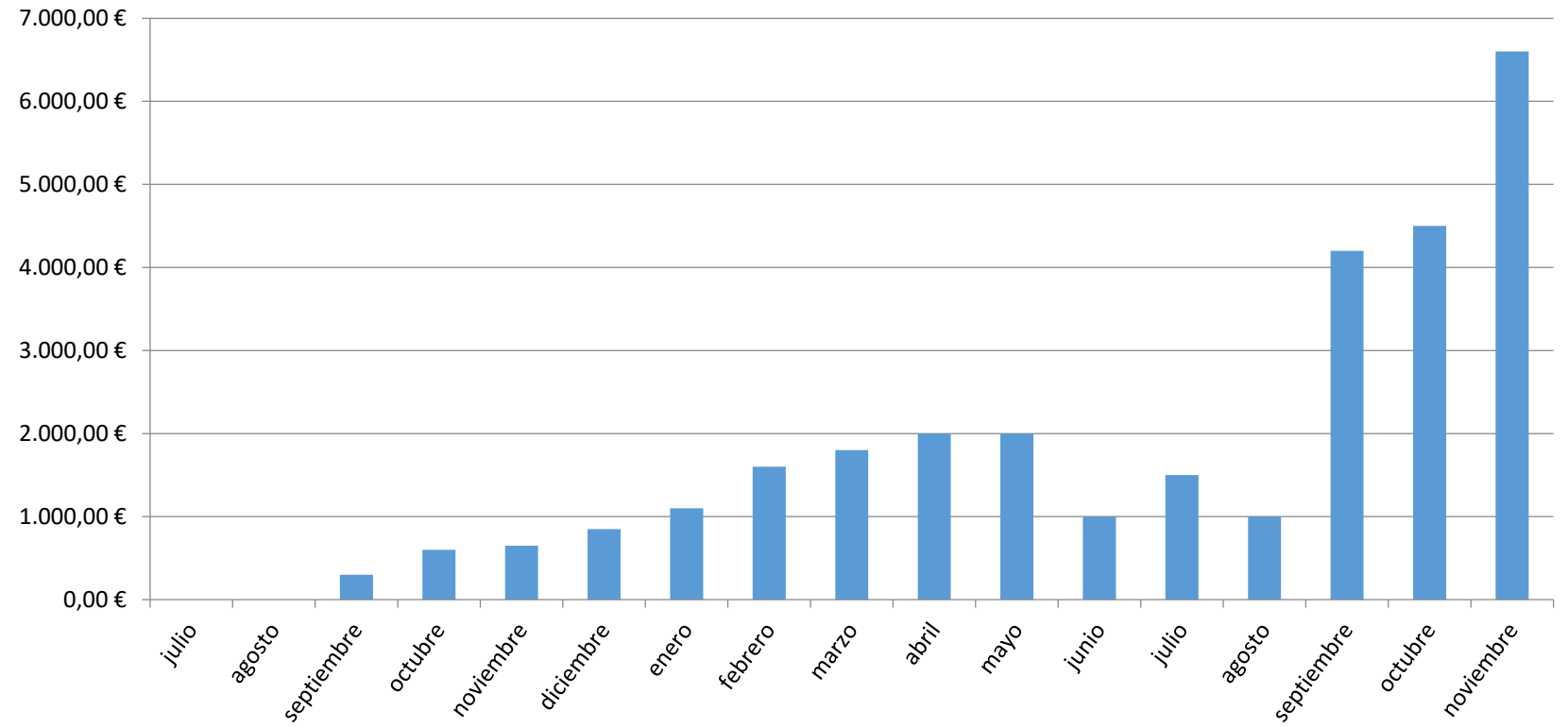
## Estructura de la empresa

La empresa está formado por Luis Toribio Aguirre, administrador único y socio fundador. María Collantes Ortega, Licenciada en Administración y Dirección de Empresas, responsable de Administración y Ventas, y Álvaro Conde González, encargado de la Producción.



# Ventas actuales

Nuestras ventas están en crecimiento desde que comenzamos la comercialización en julio de 2017





No incorporamos material reciclado ni recuperado



Todos nuestros productos cuentan con la certificación EU FoodContact



Fabricamos todo tipo de colores personalizados bajo pedido



Producimos una amplia variedad de formatos y diámetros



## Fabricación

En Eolas Prints nos preocupamos por que los materiales utilizados en el proceso productivo sean de la mayor calidad posible, así como el cumplimiento de la normativa actualmente vigente.

Del mismo modo, la mejora continua y el cumplimiento de los máximos estándares de calidad toman una importante presencia entre los miembros del equipo.



# Gama de productos



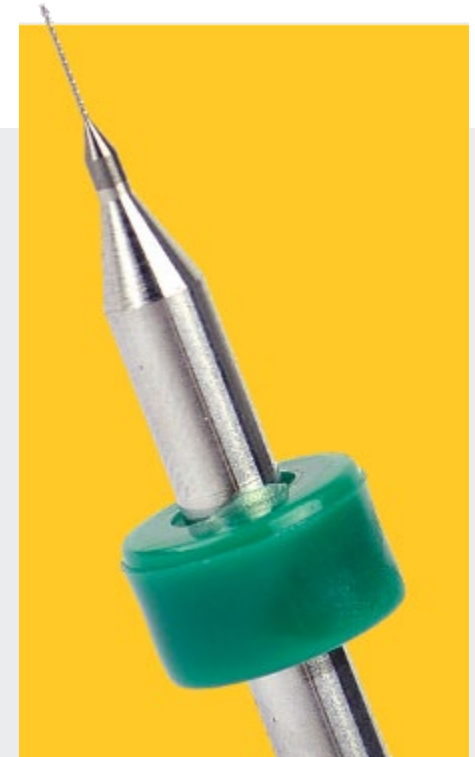
Filamento PLA



Filamento EoFlex



Packs ahorro



Accesorios



PLA

# Filamento PLA

Filamento PLA de máxima calidad producido íntegramente en España. Cuenta con una excelente resolución en la impresión y no produce warping. El origen biológico superior al 99% del material lo convierte en ideal para la producción de envases alimentarios, juguetes y otros productos de uso tópico.

## COLORES DISPONIBLES



## DIÁMETROS

1,75 mm | 2,85 mm

## FORMATOS

1 Kg | 250 g





TPU

## Filamento EoFlex

EoFlex permite imprimir piezas de gran elasticidad. Elaborado a partir de polímeros elastómeros termoplásticos (TPU). Consiste en una variación del TPE. Comparado con éste, el TPU es más rígido, más duradero, posee una resistencia mayor a la abrasión y tiene la capacidad de mantener su elasticidad en bajas temperaturas.

### COLORES DISPONIBLES



### DIÁMETROS

1,75 mm | 2,85 mm

### FORMATOS

1 Kg | 250 g

# Nuevos desarrollos y mercados

- El equipo de Eolas Prints trabaja día a día en el desarrollo de nuevos proyectos, que permitan por un lado mejorar los procesos de fabricación actuales y por otro abrir nuevos nichos de negocio.
- En la actualidad estamos inmersos en dos proyectos de I+D+i. Hemos registrado un modelo de utilidad para la fabricación de la primera impresora 3D de chocolate encapsulado a nivel mundial.
- Por otra parte estamos terminando de definir un convenio de colaboración con el hospital público Marques de Valdecilla en su división de innovación para el desarrollo de un material con características específicas que permita su uso dentro de instalaciones de radioterapia y medicina nuclear. Otras entidades sanitarias como Biodonosti ya se han interesado por este material.
- Así mismo hemos realizado un estudio de detalle de nuestra línea de producción para adaptarla a la fabricación de nuevos materiales. En base al cual hemos diseñado un husillo con una geometría concreta que nos permitirá fabricar un amplio abanico de materiales de impresión, PET, PP, PA, etc.
- Estamos teniendo reuniones con varias instituciones para ofrecer un programa de formación enfocado a la implantación de la impresión 3D en los centros escolares.

# ¿Qué necesita Eolas Prints?

- En estos momentos Eolas Prints es capaz de fabricar una gama de productos de calidad y a un precio competitivo, dentro de un mercado cuyo potencial de crecimiento es indudable.
- Nuestra prioridad es definir una estrategia que nos permita incrementar nuestras ventas consolidando el mercado nacional y europeo, así como terminando de implantarnos en el americano y anglosajón.
- Por estos motivos, la necesidad de financiación de Eolas Prints se estima en una horquilla de entre 120.000 y 150.000 €.

# Gracias por su atención

## ¿Desea más información?

### Ubicación

Parque Empresarial Besaya, Nave D-14B  
39538 Reocín, Cantabria

### Correo electrónico

[info@eolasprints.com](mailto:info@eolasprints.com)

### Teléfono

942 73 59 55



Unión Europea

Fondo Europeo  
de Desarrollo Regional