

## Estructura de costes.

### Costes fijos:

-El alquiler de un almacén para guardar los productos después de que lleguen de la empresa de fabricación 3D y antes de enviarlos a los compradores. Este coste fijo aproximadamente tendrá un valor de 370 € al mes y unas proporciones de 93 m<sup>2</sup> los cuales serán suficientes para almacenar nuestros productos ya que consta de baldas y armarios de almacenaje que nos serán muy útiles en nuestra tarea.

<https://www.milanuncios.com/alquiler-de-locales-comerciales-en-galdakao/galdakano/galdakano-bizkaia/galdakao-san-ignacio-de-loyola-433362110.htm>

-Necesitamos también un par de equipos informáticos para llevar a cabo la venta online de nuestros productos, el precio estimado de estos dos ordenadores serían 400 € cada uno.

-Los elementos de transporte con los que llevaremos nuestros productos al cliente será mediante la empresa correos que nos permite llevar a cabo envíos de hasta 30 kg con entrega entre 48 y 72 horas, dependiendo del origen y el destino.

### Costes Variables:

- La empresa con la que hemos decidido trabajar, Los **Hacedores**, es una empresa que ofrece servicios integrales de fabricación digital, desde el modelado 3D, pasando por la fase de prototipado hasta el producto final. Ofrecen asesoramiento global para el desarrollo y consecución de todo tipo de proyectos. Tienen amplia experiencia representando cualquier tipo de objeto, ya sea orgánico o mecánico. Disponen de diferentes tecnologías de fabricación digital: impresión 3D (FDM, SLS, SLA, MJF, y Polyjet), corte láser en diversos materiales (metacrilato, madera, MDF, plásticos bicapa, cuero, y muchos más), escaneo 3D, fabricación y diseño de moldes para tiradas medias. También ofrecen soluciones que combinan una o más tecnologías según las necesidades de cada proyecto.

El coste mínimo por impresión FDM es de 40€ pero debido a que el objeto es pequeño se pueden hacer 3 unidades en una misma impresión. Con lo cual el coste de producción aproximado sería de 13,3 € la unidad.

-El embalaje consta de una pequeña caja con las medidas necesarias cuyo precio son 3€ la unidad y unas pegatinas con nuestro logo cuyo precio es de 0,50€ la unidad.

