



ACCIONES BÁSICAS

Nuestra empresa, Mold It, se dedica a crear moldes ecológicos, esta sería la actividad principal, ya que esto es lo que más trabajo y conocimiento requiere. Es necesario crear el filamento, cortándolo en finas tiras una botella de plástico y después extruir este para acabar su creación, se usaría para hacer la base de los moldes.

Dicho esto, aunque no busquemos **subcontratar** a nadie para la fabricación de moldes, sí que se necesitaría a alguna empresa u organización para varios trabajos secundarios, los cuales serían entre otros, el envío de productos, junto con la creación de una web y publicidad.

Primero, para poder realizar los envíos de los productos correctamente, se necesitaría subcontratar a alguna empresa que se dedique a ello, como por ejemplo Seur, Nacex, UPS... ya que si no, por nuestra parte sería imposible poder enviar todos los moldes correctamente, a la vez que hacemos todo lo demás.

También sería necesario la subcontratación de alguien para hacer una página web, porque es extremadamente importante que nuestra imagen sea atractiva para los potenciales clientes, por lo tanto, alguien preparado y con los conocimientos adecuados para hacerlo sería lo ideal.

Por último, a la hora hacer publicidad, igual que la página web, es de suma importancia que sea de la mejor calidad posible, ya que la mayor parte de clientes vendrán atraídos por esta, por lo que se requiere alguna organización que se dedique a eso y tenga conocimientos para que podamos lograr un buen resultado.

El proceso que tenemos para obtener el producto final, empieza por obtener botellas de plástico las cuales se usarán en la máquina para cortarlas en líneas finas. A continuación, estas se calentarán e irán pasando por un extrusor para así conseguir el filamento necesario para la impresora 3D. Una vez conseguido esto, ya tendremos uno de los dos productos finales, el filamento de plástico. Aunque este también se usará para hacer los moldes finales, seguido de obtener el filamento, se diseñará en digital el molde 3D que se nos pide, para luego imprimir el diseño en la



impresora 3D usando el filamento de antes, de esta manera consiguiendo finalmente el molde que le entregaremos al cliente.

Por muy bien que lo ejecutemos todo, nuestra empresa inevitablemente se encontrará algunos problemas por el camino. Pero de la misma manera que se sabe que habrá obstáculos, también habrá que saber cómo lidiar con ellos y poder preverlos.

Un problema que tendremos, es la escasez de botellas de plástico para conseguir el filamento, ya que el filamento es un material muy requerido en nuestra empresa. La forma en la que tenemos pensado solucionar esto es hablar con el ayuntamiento y pedir permisos para facilitar la obtención de botellas recicladas.

Otro de los obstáculos que nos podemos encontrar es el caso de que alguna máquina se nos averíe, aunque este problema no sea mayor, reducirá temporalmente la velocidad de nuestra producción. La solución a esto sería simplemente llamar a un mecánico para que lo arregle cuanto antes, obviamente mientras esto ocurra, el resto de máquinas estarán cumpliendo con su trabajo.

