

PROPUESTA DE VALOR

Vimerck fabrica cualquier cosa que el cliente imagine, como regalos, llaveros, fundas para móviles, dentro de nuestras limitaciones logísticas. Tan solo tiene que ir a nuestra tienda, o a nuestra página web, decir lo que tiene en mente y nosotros lo haremos realidad y se lo entregaremos. Todo esto incluyendo una serie de puntos:

- Impresión 3D
- Idea de Comercio de manufacturación mediante la impresión 3D
- Utilización de material ecológico para la impresión en 3D
- Utilización de diseños y planos
- El trasfondo ecológico y las causas de la elección del tipo de negocio

IMPRESORAS 3D

Para transformar lo que el cliente imagina en realidad, usamos una tecnología innovadora, las impresoras 3D. Usan la secuenciación por capas, es decir, acumulan material capa a capa hasta tener completado el producto.

Con esta tecnología y dentro de nuestras posibilidades el cliente puede fabricar cualquier cosa que tenga en mente.



NEGOCIO DE IMPRESIÓN EN 3D

Nuestra idea de negocio consiste en agrupar impresoras 3D en un local y darle a la gente la oportunidad de poder usar esta tecnología para crear lo que quieran y a un módico precio.

Para ello, nuestra tienda estará equipada con 5 impresoras 3D. La función de este lugar es transformar algo que es caro, que la mayoría de la gente no puede permitirse comprar, ya sea por no tener dinero o porque no sea su prioridad, en algo alcanzable.

Los servicios que ofrece la tienda son tanto venta física como venta online.

MATERIAL ECOLÓGICO

Otro punto fuerte de nuestra propuesta de valor es el factor ecológico. Para fabricar todos estos productos que el cliente imagina, usamos un filamento creado a partir de botellas recicladas, el teraflato de polietileno, el cual ha sido desarrollado por una empresa llamada B-PET.

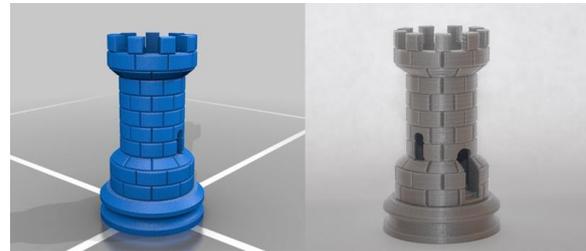


Este material está disponible en una alta gama de colores ofreciendo a los clientes la posibilidad de combinar los colores y crear todo tipo de productos.

Lo bueno de este material es que ofrece la posibilidad de utilizar algo que está desechado y aprovecharlo para crear algo nuevo, respetando así el medio ambiente y asegurando el futuro del planeta.

DISEÑO Y PLANOS

Para poder fabricar algo con una impresora 3D se necesita tener unos diagramas. Estos diagramas se diseñan en un ordenador. Cuando se construye un edificio, se necesita tener unos planos, y con las impresoras 3D es igual. Estos planos están basados en el moldeado por capas, así como la impresora va fabricando el producto capa a capa, el diseño debe ser igual.



Para que los clientes no tengan que diseñar sus propios planos, pondremos a su disposición un catálogo con una serie de planos estándar. A este catálogo se le irán añadiendo planos nuevos cada semana, y podrán ser editables cuando el cliente lo vea necesario. Si lo que quiere el cliente no está en el catálogo, puede decirnos lo que tiene en mente y nosotros se lo diseñaremos a medida.

IMPACTO ECOLÓGICO

El mundo hoy está desestabilizándose, los humanos los estamos destruyendo con nuestra producción invasiva, los recursos del planeta son limitados.

El petróleo es uno de los principales recursos que usamos los humanos. Se descubrió hace poco tiempo, pero lo hemos explotado todo lo posible. El plástico es uno de los productos que derivan del petróleo, usamos el plástico para todo, y consumimos mucho petróleo para hacerlo, el petróleo se está acabando y el plástico se desecha y se tira al mar. Desde nuestra empresa hemos decidido aportar nuestro granito de arena y demostrar que el progreso y la ecología van de la mano.



Océano de plástico



Fuente: Jambeck et al. Science febrero 2015, UNEP, NCEAS



Esta es la principal causa por la cual hemos decidido utilizar el B-PET, porque demuestra que de algo que es basura, que se desecha, se pueden crear cosas, y ofrece la visión además de la reflexión, que lo que tiramos y damos por perdido día a día, puede tener aun muchos y diversos usos.