

IFOR-TRASH

Estructura de costes

Sacar adelante cualquier proyecto implica una serie de gastos que nuestra empresa debe ser capaz de afrontar. Las estructuras de costes pueden presentar las siguientes características: Costes fijos, Costes variables, Economías de escala y Economías de amplitud o alcance.

Los costes **fijos**, son aquellos que debe de pagar independientemente de su nivel de operación, es decir, produzca o no produzca debe pagar la misma cantidad. Un ejemplo claro de esto es el pago del alquiler ya que produzcas o no, lo debes de pagar de la misma forma.

Los costes **variables** son aquellos gastos que fluctúan en proporción a la actividad generada por parte de las empresas o , en otras palabras, los que dependen de las variaciones que afecten a su volumen de negocio. Hay tres tipos de coste variable:

- Coste variable proporcional
- Coste variable progresivo
- Coste variable degresivo

Algunos modelos de negocio pueden funcionar debido a sus precios bajos y otros, a la alta calidad que ofrecen.

En nuestro caso, en cuanto a los **costes variables** serían todos los materiales que utilizamos para la fabricación del contenedor, entre los que encontramos:

1. La pantalla táctil. Teniendo en cuenta que está hecha de vidrio ignífugo y estaño, su valor será de 400 euros todo; 40 euros el vidrio ignífugo y 360 la pantalla de estaño.
2. Los botones para personas invidentes valdrán 100 euros. Por otro lado, éstos están entrelazados con el altavoz, que tiene un precio de 150 euros.
3. Las tuberías internas del cubo de basura, tendrán un valor estimado de 400 euros, teniendo en cuenta que el resto de las tuberías ya están hechas.
4. Las cintas transportadoras costarán 5.000 euros aproximados, acorde a la distancia que tienen que recorrer (desde Kalero (punto más lejano) hasta Pozokoetxe) y a los metros que ésta disponga.



5. El acero que recubrirá el cubo de basura tiene un precio estimado de 1200 euros, puesto que tiene que ser ignífugo para evitar problemas tras actos vandálicos y asegurar, así, la longevidad del producto.
6. Las cámaras que irán dentro de las tuberías, para revisar que todo el funcionamiento vaya bien y de haber un problema podamos identificar cuál es, esto tendrá un precio estimado de 250 euros.
7. El sistema electrónico del cubo, cuya función es la de posibilitar que otras partes del cubo ejerzan su labor diciéndoles que deben hacer en cada momento, es la razón principal por la que el cubo se denomina inteligente, por lo que tiene mucha importancia. Sin embargo, no podemos especificar su valor ya que éste deriva de muchos factores que no sabemos aún.
8. El transporte de los contenedores inteligentes se realizará mediante la empresa **Aldinor**, especializada en el transporte de objetos pesados y cuya sede se encuentra en Arrigorriaga. El precio de los viajes en conjunto será de 240 euros ya que por cada contenedor nos cobran 60 euros.

Dicho esto, el producto final, junto con su instauración, girará en torno a los 15.000 euros, aunque esa cifra no sea del todo segura.

Respecto a los **costes fijos**, podemos encontrar:

En el caso de la página web, debemos comprar el dominio que ésta requiera. De esta manera, certificamos que ese dominio nos pertenece y las personas que busquen eso en internet serán dirigidos a nuestra página web. Esto vale en torno a unos 70 euros.

Por otro lado, invertimos en publicidad para que nuestro producto se haga conocer por todo Basauri lo antes posible. Es por ello que repartiremos 300 folletos por las zonas más transitadas. Esto requerirá 100 euros.

