

## 10-Estructura de costes

Modelo:

S.A.S

J'S & M

“Su seguridad, nuestro compromiso”

Como estructura de coche de nuestra empresa serían los que se muestran a continuación.

En costes fijos de un modo mensual son:

- Salarios: 2 (seguros) + 4 (NO NECESARIO, propietarios) → 825,65€ (SMI para 2020)\*2= 1651,3€ o 4953,9€
- [Alquiler de oficina/depósito](#): 650€ (Polígono de Morero, Guarnizo de 365m<sup>2</sup>)
- Conexión a internet y teléfono: viene incluido en el alquiler
- [Mantenimiento y soporte de la tienda online](#): 17€
- Agua, electricidad, calefacción: viene incluido en el alquiler
- [Limpieza](#): 180€ (15/h; 3 horas a la semana)
- Seguro: ~200€

Los costes variables por producto también cada mes están los de:

- Fabricación del producto: ~80€
- Empaquetado: ~2€
- [Envío](#): 3,15€ (Península y Baleares)
- Comisión del medio de pago: el medio de pago cobra un 4% de la venta (~9,2€)
- [Impuestos](#)

Pinche en los enlaces para observar los precios sacados de distintas páginas web que ofrecen esos servicios

---

Costes fijos totales mensuales	2698,3€
Costes variables totales	94,35€

✓ Umbral de rentabilidad:

$$Q_c = CF / (PV_u - CV_u)$$

- $Q_c$  = punto muerto = N° de unidades producidas y vendidas para que el beneficio sea igual a cero ~20
- $CF$  = Costes fijos= 2698,3€
- $PV_u$  = Precio de venta unitario del producto= 229,99€
- $CV_u$  = Coste variable unitario= 94,35€

$$Q_c = 2698,3 / (229,99 - 94,35) = 19,89$$

---

La inversión inicial rondará los 1200€ (ordenadores, impresoras, adelantamiento del primer mes de alquiler...)

Entre los costes fijos totales mensuales, se encuentran los sueldos de los trabajadores (un informático y un encargado de logística) de 825,65€ (SMI para 2020) por cada uno, es decir, un total de 1651,3€, a esto dependiendo que como funcione el proyecto habría que añadir los sueldos de los cuatro integrantes del grupo (4953,9€ en total junto a los sueldos de los otros dos trabajadores). En cuanto al local donde nos emplazaremos, será de unos 120 m<sup>2</sup> en Morero (Guarnizo), con un alquiler de 650€ al mes (pinchar [aquí](#) para más información). El teléfono, el agua o la luz vienen incluidos en el alquiler. El mantenimiento y soporte de la tienda online rondará los 17€ al mes (pinchar [aquí](#) para más información). Por último el servicio de limpieza rondará los 180€, el precio es de 15€/hora y con 3 horas a la semana será más que suficiente (para más información pinche [aquí](#)). El seguro para el local rondaría los 200€.

En cuanto a los costes variables, la fabricación del producto costará unos 80€. Cada vez que se realice un pedido, el empaquetado costará unos 2€. El envío serán 3,15€ (Península y Baleares, para más información pinchar [aquí](#)). La comisión del medio de pago, cobra alrededor de un 4% de la venta (~9,2€). Los impuestos supondrán entorno a un 25% de las ganancias (para más información pinchar [aquí](#)).

El total de los costes fijos totales (descontando los sueldos de los cuatro propietarios) serán 2698,3€ y los costes variables totales 94,35€. El umbral de rentabilidad (número de unidades producidas y vendidas para que el beneficio sea igual a cero) será de 20 unidades.

Para fomentar las ventas de nuestro producto realizaremos un descuento del 5% a las grandes empresas.