



ESTRUCTURA DE COSTES

Para garantizar la marcha de nuestra empresa hemos considerado necesario incurrir en una serie de costes para que el desarrollo de la actividad se realice adecuadamente. Hemos analizado la estructura de nuestra empresa y tras ello hemos obtenido nuestros principales gastos operativos.



A continuación, se puede ver de manera esquematizada como hemos dividido los costes según función:

Principales costes

1. Creación de la app y plataformas
2. Constitución de la empresa
3. Costes fijos

Antes de crear la empresa le hemos dado forma a nuestra propuesta de valor con los costes iniciales que suponen la creación de la aplicación. Por lo tanto, diseñamos la app y pagamos las licencias necesarias para su distribución en tiendas de aplicaciones. A parte de la compra de activos tangibles como son los ordenadores para la oficina y las tablets para los stands.

- Coste de creación de la aplicación: 5.000€
- Coste licencia en Android: 21,80€
- Coste licencia IOS: 86,32€/anuales
- Compra de ordenadores: 2.000€
- Compra de tablets: 190€

→ Siendo los costes totales de creación de la aplicación **7.298,12€**

Decidimos constituir una Sociedad Limitada, ya que es la forma jurídica más habitual a la hora de emprender y la que más se puede adaptar a nuestro modelo de negocio. Hemos seguido una serie de pasos para su constitución, los cuales han generado los siguientes costes:



1. Obtención de la certificación negativa de la denominación social en el Registro Mercantil: 15,95€
2. Aportación inicial del Capital Social: 5.000€
3. Tramites de constitución y Registro Mercantil a través de PAE: 100€ y 40€ respectivamente; 140€ total.
4. Firma de la escritura de constitución ante notario: 70€

→ Siendo los costes totales de constitución, contando con el Capital Social aportado inicialmente, **5.225,95€**



Por lo consiguiente, los costes de apertura totales, a los cuales nos referimos como el valor que hemos pagado para crear la aplicación y lo que supone distribuirla a la vez que lo pagado por la constitución de la sociedad han sido de **12.524,07€**.

Respecto a los costes fijos hemos realizado un cálculo anual basándonos en los gastos mensuales, que en un principio resultan los mismos para cada mes. Estos costes no varían dependiendo de la cantidad de clientes que tengamos.



Los elementos que componen los costes fijos mensuales son los siguientes:

- Equipos y plataformas informáticas: 80€
- Mantenimiento de la plataforma: 20€
- Alquiler oficina: 300€
- Conexión a internet y línea telefónica: 150€
- Sueldo bruto de cuatro trabajadores: 3.888€
- Contadores (luz y agua): 100€
- Comisión por pago con tarjeta: 8€

→ Los costes mensuales totales son de **4.546€**

→ Por lo tanto los costes anuales fijos son de **54.552€**

Por lo tanto, una vez hallados los costes de creación de la app, constitución de la empresa y los costes fijos, podemos ver los costes anuales totales: **67.076'07 €**

A continuación, mostramos la hoja de cálculo sobre la cual hemos ido calculando los costes:

COSTES												
COSTES DE APERTURA												
Comprobación de nombre en Registro Mercantil	Capital Social inicial	P.A.E. Tramitación	Escritura de constitución ante notario	Creación de app	Licencia en Android	Licencia de iOS (pagar cada año)	ACTIVOS TANGIBLES	Ordenadores	Tablets	TOTAL		
15,95 €	5.000,00 €	140,00 €	70,00 €	5.000,00 €	21,80 €	86,32 €		2.000,00 €	190,00 €	12.524,07 €		
COSTES FIJOS												
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
EPI	80,00 €	80,00 €	80,00 €	80,00 €	80,00 €	80,00 €	80,00 €	80,00 €	80,00 €	80,00 €	80,00 €	80,00 €
MANTENIMIENTO PLATAFORMA	20,00 €	20,00 €	20,00 €	20,00 €	20,00 €	20,00 €	20,00 €	20,00 €	20,00 €	20,00 €	20,00 €	20,00 €
ALQUILER OFICINA	300,00 €	300,00 €	300,00 €	300,00 €	300,00 €	300,00 €	300,00 €	300,00 €	300,00 €	300,00 €	300,00 €	300,00 €
CONEXIÓN A INTERNET Y TELÉFONO	150,00 €	150,00 €	150,00 €	150,00 €	150,00 €	150,00 €	150,00 €	150,00 €	150,00 €	150,00 €	150,00 €	150,00 €
SUELDOS	3.888,00 €	3.888,00 €	3.888,00 €	3.888,00 €	3.888,00 €	3.888,00 €	3.888,00 €	3.888,00 €	3.888,00 €	3.888,00 €	3.888,00 €	3.888,00 €
CONTADORES	100,00 €	100,00 €	100,00 €	100,00 €	100,00 €	100,00 €	100,00 €	100,00 €	100,00 €	100,00 €	100,00 €	100,00 €
COMISION PAGO CON TARJETA	8,00 €	8,00 €	8,00 €	8,00 €	8,00 €	8,00 €	8,00 €	8,00 €	8,00 €	8,00 €	8,00 €	8,00 €
TOTAL MENSUAL	4.546,00 €	4.546,00 €	4.546,00 €	4.546,00 €	4.546,00 €	4.546,00 €	4.546,00 €	4.546,00 €	4.546,00 €	4.546,00 €	4.546,00 €	4.546,00 €
TOTAL ANUAL	67.076,07 €											