

Estructura de costes

Para que el negocio empiece a funcionar es necesaria una aportación de recursos por parte de todos los miembros del equipo. Estos gastos sólo se producirán al poner en marcha el proyecto, ya que solo están destinados a ello, pero además de esto, debemos prever unos gastos mensuales y anuales que luego explicaremos con detalle.



Como gastos iniciales tendremos principalmente la compra de materiales y los distintos equipos que necesitamos para funcionar, tales como un servidor, ordenadores y todos los dispositivos de red, los cuales están duplicados para poder ofrecer un servicio ininterrumpido en caso de que un equipo falle, gracias a la redundancia.

Además, dispondremos de dos líneas móviles para poder estar siempre comunicados, y sea entre nosotros o el cliente.

INVERSIÓN

Equipos:

1 Router:	150€
1 Switch:	200€
1 Patch Panels:	30€
Armario de red:	35€
Servidor:	1000€
3 equipos + 5 Pantallas:	2800€

1 portátil

500€

GASTOS VARIABLES ANUALES

Publicidad, repuestos...:	800€
50 placas:	150€
Componentes:	800€
Memorias 32GB:	6€/ud (*20)
Memorias 64GB:	10€/ud (*20)
Memorias 128GB:	16€/ud (*10)
Baterías:	4€/ud (*30)
Módulo NFC:	2€/ud (*50)
Módulo Bluetooth + Wifi:	3€/ud (*30)
Módulo biométrico:	8€/ud (*50)
Seguros:	1100€
Asesoramiento:	1200€

GASTOS FIJOS MENSUALES

Luz:	140€
Internet:	50€
Local + limpieza:	390€
2 móviles:	60€
Publicidad:	300€

COSTES		
INVERSIÓN	€	Nota
Ordenadores + pantallas	2800	
Armario de red	35	
Equipos de red	1380	
Portátil	500	
Total	4715	

Gastos Variables Anuales	€	Nota
Extras	800	repuestos
Seguros	1100	
Asesoramiento	1200	
50 Placas	150	
Componentes	800	
Memorias 32GB	120	
Memorias 64GB	200	
Memorias 128GB	160	
Baterías	120	
NFC	100	
BT+Wifi	90	
Biométrico	400	
Total	5240	
Gastos fijos Mensuales	10480	Nota

Sueldos	2000	CEO
	1600	CTO
	1600	CMO
	400	FPDual

Servicios Básicos	250	Gas, luz, comunicaciones
Local	390	
Publicidad	300	
Total	17020	

Gastos Producción

TOTAL, COSTES	26975
----------------------	--------------

Esta es la estimación de gastos mensuales que calculamos para el primer semestre posteriormente tendremos que añadir mas gastos de material y repuestos.

Siendo conscientes de lo difícil que es iniciar con una empresa los primeros 6 meses no tendremos un sueldo, posteriormente cobraremos 2000€ CEO y 1600 CTO y CMO

Para el segundo semestre sería un coste de

Segundo Semestre 2018/2019			
Material	unidades	Coste	Total
Placas	570	3	1710
Componentes	570	8	4560
Memorias 32GB	210	6	1260
Memorias 64GB	250	10	2500
Memorias 128GB	110	16	1760
Baterías	290	4	1160
NFC	170	2	340
BT+Wifi	290	3	870
Biometrico	570	8	4560
Mano de Obra externa	570	3	1710
Carcasa	570	2,5	1425
			21855