



keyphone

DIEGO CEÑA
DIEGO IZQUIERDO
CARLOS GARCÍA

ESTRUCTURAS DE COSTES

Para poner en marcha nuestro proyecto será necesaria la aportación de capital por parte de todos los miembros del equipo.

Serán imprescindibles sobre todo en el inicio, pero además debemos ser conscientes de que se producirán unos gastos mensuales y anuales, en referencia a la compra de materiales, equipos, alquileres, etc.



Los gastos iniciales hacen referencia a la compra de material a nuestros proveedores, como es la compra de cerraduras electrónicas, el alquiler de un local, alquiler de vehículos para los técnicos instaladores, ordenadores, smartphones y tablets para realizar stress test (pruebas de estrés) y comprobar que todo funciona correctamente antes de la venta del producto, hosting para alojar la base de datos de los clientes, pagos en colaboraciones para el desarrollo de la aplicación, luz, internet ... A continuación, explicaremos con más detalle a qué se refieren.

PRIMER AÑO

En la siguiente tabla podemos ver los ingresos mensuales para el primer año:

INGRESOS AL MES 2019 / 2020			
Dispositivos	Unidades (horas en soporte)	Precio (€)	Total
Keyphone	9	119,95 €	1.080 €
Pack 5 Keyphone	2	549,95 €	1.100 €
Pack 10 Keyphone	0,75 (9 anuales)	1.074,95 €	806 €
Pack 20 Keyphone	0,41 (5 anuales)	2.049,95 €	840 €
Transporte	Gratuito	- €	- €
Usuarios	25	10 €	250 €
Instalación	15	50 €	750 €
Soporte	11	9 €	99 €
		INGRESOS/MES	4.926 €
Formación			
N.º Empresas	Precio (€)		Total
20	400		667 €
		Ingresos totales al mes	5.592 €

Basándonos en la tabla de ingresos mensuales, en la siguiente, podemos ver los beneficios totales que obtendríamos el primer año:

BENEFICIOS TOTALES AÑO 2019/2020				
Mes	Ingresos	Gastos	Beneficios/mes	Beneficios totales
1	5.592 €	13.023 €	-7.431 €	-7.431 €
2	5.592 €	4.858 €	734 €	-6.696 €
3	5.592 €	4.858 €	734 €	-5.962 €
4	5.592 €	4.858 €	734 €	-5.228 €
5	5.592 €	4.858 €	734 €	-4.494 €
6	5.592 €	4.858 €	734 €	-3.759 €
7	5.592 €	4.858 €	734 €	-3.025 €
8	5.592 €	4.858 €	734 €	-2.291 €
9	5.592 €	4.858 €	734 €	-1.557 €
10	5.592 €	4.858 €	734 €	-822 €
11	5.592 €	4.858 €	734 €	-88 €
12	5.592 €	4.858 €	734 €	646 €

SEGUNDO AÑO

Aquí los ingresos que obtendríamos mensualmente el segundo año:

INGRESOS AL MES 2020/2021			
Dispositivos	Unidades (horas en soporte)	Precio (€)	Total
Keyphone	13	119,95 €	1.319 €
Pack 5 Keyphone	2,16 (26 anuales)	549,95 €	638 €
Pack 10 Keyphone	0,91 (11 anuales)	1.074,95 €	978 €
Pack 20 Keyphone	0,58 (7 anuales)	2.049,95 €	1.189 €
Transporte	gratuito	- €	- €
Usuarios	30	10 €	300 €
Instalación	20	50 €	1.00 €
Soporte	14	9 €	126 €
		INGRESOS/MES	5.551 €
Formación			
N.º Empresas	Precio (€)		Total
10	400		333 €
		Ingresos totales al mes	5.884 €

Beneficios totales al año:

BENEFICIOS TOTALES AÑO 2020/2021				
Mes	Ingresos	Gastos	Beneficios/mes	Beneficios totales
1	5.884 €	4.783 €	1.101 €	1.101 €
2	5.884 €	4.783 €	1.101 €	2.202 €
3	5.884 €	4.783 €	1.101 €	3.303 €
4	5.884 €	4.783 €	1.101 €	4.404 €
5	5.884 €	4.783 €	1.101 €	5.505 €
6	5.884 €	4.783 €	1.101 €	6.605 €
7	5.884 €	4.783 €	1.101 €	7.706 €
8	5.884 €	4.783 €	1.101 €	8.807 €
9	5.884 €	4.783 €	1.101 €	9.908 €
10	5.884 €	4.783 €	1.101 €	11.009 €
11	5.884 €	4.783 €	1.101 €	12.110 €
12	5.884 €	4.783 €	1.101 €	13.211 €

TERCER AÑO

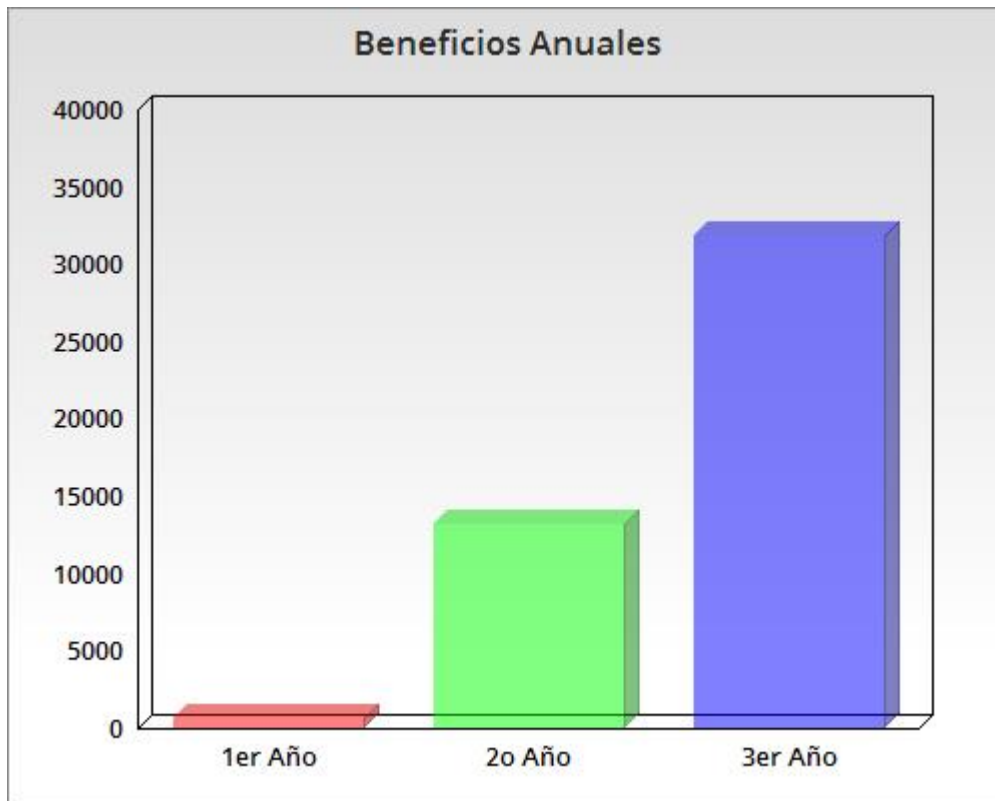
Y por último los ingresos que obtendríamos mensualmente el tercer año.

INGRESOS AL MES 2021/2022			
Dispositivos	Unidades (horas en soporte)	Precio (€)	Total
Keyphone	13	119,95 €	1.559 €
Pack 5 Keyphone	2,33 (28 anuales)	549,95 €	1.281 €
Pack 10 Keyphone	1,08 (13 anuales)	1.074,95 €	1.161 €
Pack 20 Keyphone	0,66 (8 anuales)	2.049,95 €	1.353 €
Transporte	gratuito	- €	- €
Usuarios	35	10 €	350 €
Instalación	25	50 €	1.250 €
Soporte	17	9 €	153 €
		INGRESOS/MES	7.108 €
Formación			
N.º Empresas	Precio (€)		Total
10	400		333 €
		Ingresos totales al mes	7.441 €

Beneficios totales al año:

BENEFICIOS TOTALES AÑO 2021/2022				
Mes	Ingresos	Gastos	Beneficios/mes	Beneficios totales
1	7.441 €	4.783 €	2.658 €	2.658 €
2	7.441 €	4.783 €	2.658 €	5.316 €
3	7.441 €	4.783 €	2.658 €	7.974 €
4	7.441 €	4.783 €	2.658 €	10.632 €
5	7.441 €	4.783 €	2.658 €	13.290 €
6	7.441 €	4.783 €	2.658 €	15.948 €
7	7.441 €	4.783 €	2.658 €	18.606 €
8	7.441 €	4.783 €	2.658 €	21.264 €
9	7.441 €	4.783 €	2.658 €	23.922 €
10	7.441 €	4.783 €	2.658 €	26.580 €
11	7.441 €	4.783 €	2.658 €	29.238 €
12	7.441 €	4.783 €	2.658 €	31.896 €

En este gráfico de barras podemos ver un resumen de los beneficios en los tres primeros años:



Según los cálculos, el primer año sería duro, y hasta el último mes no empezaríamos a obtener beneficios generales. A final de año facturaríamos unos 600 euros.

Si evaluamos el segundo año, vemos que desde el primer mes tendremos beneficios, y a final de año podríamos acabar sobre los 13.000 euros de ganancias.

Finalmente, en el tercer año obtendríamos en torno a 30.000 euros.

En todas estas ganancias a final de año no se han aplicado el 21 % del IVA.