



PLASTER

3D

Componentes del grupo:

**FRANCISCO NÚÑEZ
MARIO CARRERAS
FLORÍN IOAN MAIER
BORIS PARMO TREVIÑO**

10. ESTRUCTURA DE COSTES

Para iniciar el proyecto se necesita una aportación por parte de los participantes, todos los gastos serán invertidos en el material necesario para llevar a cabo la escayola de impresión 3D.



Los primeros gastos estarán basados en comprar la maquinaria necesaria, como la impresora 3D, el escáner, el ordenador para diseñar la escayola, etc....

Poco a poco se irán aumentando el número de máquinas para así poder producir más escayolas a medida.

El desarrollo de la aplicación junto con la página web, será responsabilidad nuestra tanto la creación como el mantenimiento gracias a nuestros conocimientos adquiridos a lo largo de estos años.

Inversión

Maquinaria:

➤ 1 Impresora básica	200€
➤ 2 Impresoras premium	1200€
➤ Material impresora	200€
➤ 2 portátiles	1000€
➤ Vehículo	3000€
➤ Kinect	15€
➤ APP escaneo	
➤ Sociedad limitada	3000€
➤ Material de oficina	2000€

Gastos Fijos Anuales

> Alojamiento web	200€
> Alquiler local	3000€
> Luz	1000€
> Internet + Fijo	600€
> Nóminas 24000€	
> Seguro	250€
> Publicidad	800€
> Seguro Vehículo	300€

Gastos Variables

- > Materiales
- > Equipo y mantenimiento
- > Merchandising
- > Gasolina
- > Mantenimiento APP y Web
- > Mantenimiento Vehículo

Al comenzar con nuestra empresa, tendríamos los gastos iniciales de inversión, los más necesarios serían los siguientes:

COSTES		
INVERSIÓN	€	NOTA
Portátiles	600	
Impresoras 3D	700	Varios modelos
Software Vario	500	
Total	1800	

Tras la inversión inicial, calcularíamos los gastos variables Anuales:

Gastos Variables Anuales	€	Nota
Material Impresión	600	
Seguros	800	
Movilidad	600	
Mantenimiento	400	
Total	2400	

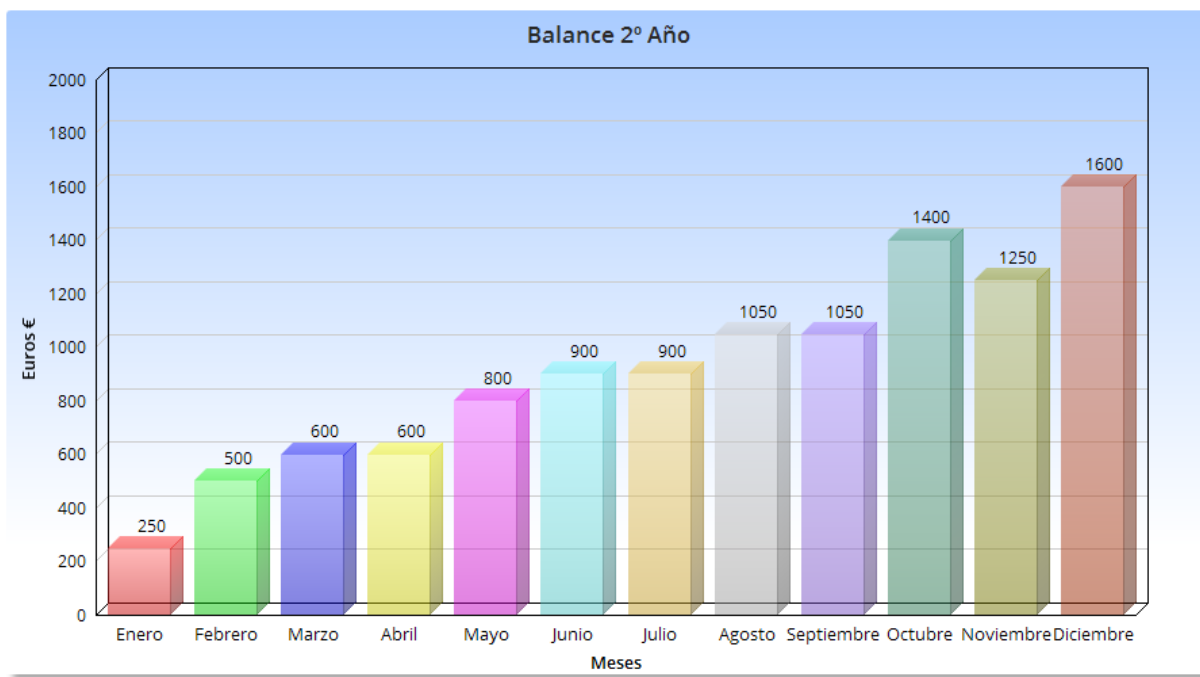
Y en gastos fijos mensuales se podrían declarar:

Gastos Fijos Mensuales	€	Nota
Nóminas	2000	
Servicios Básicos	350	Gas, Luz e Internet
Merchandising	300	
Impuestos	750	Autónomos
Total	5600	

Estimación de gastos fijos y variables mensuales y anuales, para el primer año, en el segundo año, realizando unas previsiones positivas y estudiando el mercado, se estima que la empresa pueda duplicar el listado de pedidos y clientes.

Concepto	1º Año												
	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12	Total
Ingresos													
Ventas (clientes)	400	420	450	500	500	600	600	650	650	750	1000	1200	7720
Otros ingresos									800	800	800	800	3200
Total ingresos	400	420	450	500	500	600	600	650	1250	1550	1800	2000	10920
Costes													
Compras	2200	0	0	0	0	0	0	0	200	0	0	0	2400
Alquiler local	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	3000
Costes de personal	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	12000
Costes financieros	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	3000
Total costes	3750	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1700	1500	1500	1500	20450
Beneficios/ Pérdidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	300	500	-
	3350	1080	1050	1000	1000	900	900	850	450	50	300	500	9530

Concepto	2º Año												
	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12	Total
Ingresos													
Ventas (clientes)	1200	1200	1300	1300	1500	1500	1500	1750	1750	2000	2000	2100	19100
Otros ingresos	800	800	800	800	800	900	900	900	900	900	1000	1000	10500
Total ingresos	2000	2000	2100	2100	2300	2400	2400	2650	2650	2900	3000	3100	29600
Costes													
Compras	250	0	0	0	0	250	0	0	0	0	250	0	750
Alquiler local	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	3000
Costes de personal	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	12000
Costes financieros	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	3000
Total costes	1750	1500	1500	1500	1500	1750	1500	1500	1500	1500	1750	1500	18750
Beneficios/ Pérdidas	250	500	600	600	800	900	900	1050	1050	1400	1250	1600	10850



Concepto	3º Año												
	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12	Total
Ingresos													
Ventas (clientes)	2500	2500	2750	2750	3000	3000	3100	3300	3500	3500	3750	4000	37650
Otros ingresos	1000	1000	1000	1000	1000	1200	1200	1200	1300	1300	1400	1400	14000
Total ingresos	3500	3500	3750	3750	4000	4200	4300	4500	4800	4800	5150	5400	51650
Costes													
Compras	250	0	0	0	300	0	0	0	350	0	0	350	1250
Alquiler local	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	3000
Costes de personal	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	12000
Costes financieros	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	3000
Total costes	1750	1500	1500	1500	1800	1500	1750	1500	1850	1500	1500	1850	19250
Beneficios/ Pérdidas	1750	2000	2250	2250	2200	2700	2550	3000	2950	3300	3650	3550	32400

