



**TORDISEÑO 3D**

# **9. ESTRUCTURA DE COSTES**

**Susana Alonso  
Judith Rico  
Alejandro Lopez**



| <b>Asociaciones clave</b>  | <b>Actividades clave</b> | <b>Propuesta de valor</b>  | <b>Relaciones con clientes</b> | <b>Segmentos de mercado</b> |
|--|--------------------------|----------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
|  |                          |                            |                                |                             |
|  | <b>Recursos clave</b>    |                            | <b>Canales</b>                 |                             |
|  |                          |                            |                                |                             |
| <b>Estructura de costes</b>  |                          | <b>Fuentes de ingresos</b> |                                |                             |
| Alquiler del local, renting de coches, gasolina,web,marketing, servicio de limpieza,internet,luz,agua,calefacción,sueldos,seguro |                          |                            |                                |                             |



**Nos disponemos a analizar uno a uno cada uno de los costes mensuales de nuestra empresa**



# ALQUILER LOCAL

**Alquiler de Local en avenida Torrelobatón, 38**

Tordesillas [Ver mapa](#)

**600 €/mes**





# RENTING DE VEHÍCULOS



La empresa de nuestro renting es **Ok Mobility**, situada en el aeropuerto de Valladolid y hemos elegido estos dos primeros coches de segunda mano, según aumente nuestro poder adquisitivo cambiaremos nuestro renting a coches de más alta gama para ofrecer una mayor satisfacción visual



Gasolina

Particular

## Ford Ka+

1.2 ti-vct ultimate

2018

Menos de 19.000 kms

DESDE

**242,01** €/mes  
IVA incl.



Gasolina

Particular

## Ford Tourneo courier

1.0 ecoboost 74kw (100cv)  
ambiente

2018

Menos de 81.000 kms

DESDE

**242,17** €/mes  
IVA incl.

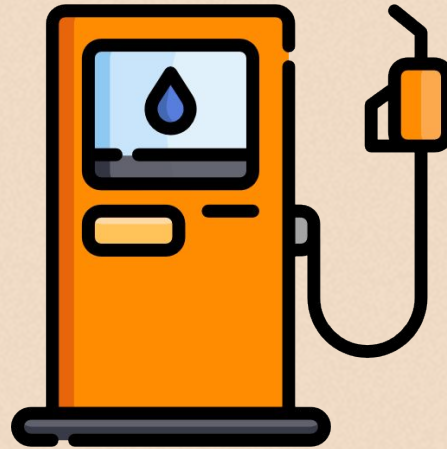




# GASOLINA

Aunque este dato puede cambiar de un mes a otro, estimamos que haremos uso alrededor de **60L** de gasolina al mes con cada coche, lo que equivale a **120€/mes.**

TOTAL: **240€**





**NOSOLOCODIGO**

# MANTENIMIENTO WEB

**NOSOLOCODIGO** nos ofrece un servicio de mantenimiento de nuestra pagina Web completo, aunque tiene varias opciones nosotros hemos elegido el Pro porque nos ofrece grandes beneficios, como limpieza diaria de la base de datos, optimización automática de imágenes en formato web



Pro

**139€**  
/mes







# MARKETING MENSUAL

Hemos decidido invertir 100€ al mes en la publicidad de nuestros proyectos.

Hemos decidido invertir 100€ al mes en la publicidad de nuestros proyectos.

- Anuncios de televisión
- Anuncios en redes sociales, como Instagram, Facebook, etc.
- Eventos y ferias comerciales
- Colaboraciones
- etc







# SERVICIO DE LIMPIEZA

Hemos contratado servicio de limpieza para que limpie **2 veces a la semana.**

Pagamos **6€** la hora, por lo que en total serian **48€ al mes**





# INTERNET Y LÍNEAS TELEFÓNICAS

Orange ofrece Internet y 3  
líneas telefónicas por  
**99,00€**







# LUZ, AGUA Y CALEFACCIÓN

**LUZ:** prevemos que vamos a gastar alrededor de **600€** al mes, por varios factores:

- Uso de aparatos electrónicos en nuestros proyectos
- Llamadas de atención al cliente
- **Calefacción** eléctrica



**AGUA:** no se consumirá agua en exceso porque no es necesaria para nuestros proyectos, consideramos que nos supondrá un gasto alrededor de **30€** al mes







# SUELDOS

Somos 3 trabajadores en la empresa, por lo tanto debe haber 3 sueldos, y el sueldo por persona son 2000€. A cada sueldo le hemos sumado lo que le corresponde a la Seguridad Social con lo que en total serian 2600€ por persona que equivale a **7800€ al mes**





# SEGUROS



Este es nuestro seguro del local y responsabilidad civil

Reclamación por daños y perjuicios



Defensa Penal



Defensa Civil suplementaria



Defensa como consumidor



Defensa en cuestiones del ámbito laboral



Defensa jurídica frente la Administración Pública



Defensa Jurídica Fiscal



423,52€\*





# TABLA RESUMEN DE COSTES

| <b>COSTE FIJO / MES</b>                        | <b>PRECIO UD.</b> | <b>UNIDADES</b> | <b>PRECIO</b>      |
|--|-------------------|-----------------|--------------------|
| <i>Alquiler local</i>                          | 600,00 €          | 1               | 600,00 €           |
| <i>Renting vehículos con seguro</i>            | 242,00 €          | 2               | 484,00 €           |
| <i>Gasolina</i>                                | 120,00 €          | 2               | 240,00 €           |
| <i>Mantenimiento web y APP</i>                 | 139,00 €          | 1               | 139,00 €           |
| <i>Marketing mensual</i>                       | 100,00 €          | 1               | 100,00 €           |
| <i>Servicio de Limpieza</i>                    | 48,00 €           | 1               | 48,00 €            |
| <i>Internet y líneas telefónicas</i>           | 99,00 €           | 1               | 99,00 €            |
| <i>Sueldos</i>                                 | 2.600,00 €        | 3               | 7.800,00 €         |
| <i>luz, agua y calefacción</i>                 | 630,00 €          | 1               | 630,00 €           |
| <i>Seguros (local y responsabilidad civil)</i> | 423,00 €          | 1               | 423,00 €           |
| <b>TOTAL</b>                                   |                   |                 | <b>10.563,00 €</b> |





**Además, es necesario analizar la inversión inicial**



# ACONDICIONAMIENTO DEL LOCAL

Hemos decidido invertir alrededor **2000€** en el acondicionamiento de local porque queremos que sea un sitio acogedor en el que tanto nosotros como los clientes que se presenten en nuestro local se sientan agusto.





# SOPORTE TÉCNICO



Lenovo IdeaCentre AIO 3 Gen 6  
FullHD, AMD Ryzen 5 5500U, 16GB RAM

★★★★☆ ~ 86

**Oferta flash**

**628,90€** PVPR: ~~799,00€~~

✓prime  
Entrega GRATIS el sáb, 18 de nov  
Entrega más rápida mañana, 16 de nov

Un ordenador con el que poder resolver dudas de clientes, publicar en la página Web y redes sociales, etc.



Microsoft Surface Laptop 2 en 1  
1035G4, 8GB RAM, 128GB SSD, Windows 10  
Marca: Microsoft  
4,3 ★★★★★ ~ 28

Opción Amazon de "Surface Laptop 2"

**-37 % 666,00€**  
Precio recomendado: ~~1.049,00€~~

Los precios incluyen IVA.  
**Financiación: 31,42 €** adeudado 754,08€, Coste 13,00% Ver más

Tamaño:  
12.3"

3 Ipads con teclado incluido, uno para cada socio para poder trabajar en varios proyectos a la vez





Patrocinado ⓘ

Lápiz Stylus para iPad 2018-  
2021,Alta Sensibilidad de  
Inclinación Lápiz  
Capacitivo,Bolígrafos Pencil par...

★★★★☆ ~ 28

Black Friday

13,99€ Precio anterior: 19,99€

3 lápices táctiles para poder trabajar en nuestros proyectos, añadir pequeños detalles, destacar cosas, etc.

El precio total es de **2754€**, aunque nuestro objetivo es añadir más soporte técnico poco a poco



# DRONES

DRONETECH



**DRONETECH** es una empresa especializada en drones para obras, hemos contactado con ellos para negociar el precio de su producto.

El precio de este dron es de 349, 99€ e incluye 3 baterías, pero ya que nosotros hemos comprado 3 y hemos decidido hacerles publicidad nos lo dejan en 290€ cada uno, que en **total serian 870€**





# CALEFACCIÓN ELÉCTRICA

2 grandes



OMISOON Calefactor 2000W,  
ECO Calefactor bajo consumo,  
PTC, 90°Oscilación,  
Temporizador 24h, Termostato,..

★★★★★ ~ 2.534

1 mil+ comprados el mes pasado

Black Friday

50,99€ Antes: 59,99€



Bestron Calefactor, Termostato,  
Control de Temperatura, 1000  
vatios/2000 Vatios, Blanco

★★★★★ ~ 2.781

9 mil+ comprados el mes pasado

15,90€

3 pequeños





## GAFAS 3D



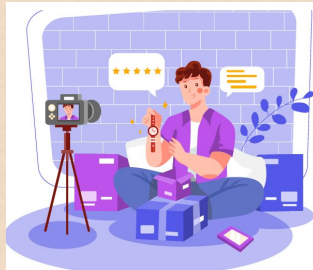
El pedido minimo es de 20 unidades cada una a 8,5€, pero como en nuestro caso en un principio solo necesitamos 5, nos ha subido el precio a 10€ y además les hemos ofrecido publicidad, por lo tanto, en total serian **50€**



# MARKETING INICIAL

En el marketing inicial hemos decidido invertir 500€.

- Carteles por las ciudades
- Anuncios en las redes sociales
- Colaboraciones
- etc







# DESARROLLO DE WEB

Para crear y desarrollar  
nuestra Web profesional  
hemos invertido **500€.**







# TABLA RESUMEN INVERSIÓN INICIAL

| INVERSIÓN INICIAL / ACTIVO        | PRECIO  | UNIDADES | PRECIO TOTAL      |
|-----------------------------------|---------|----------|-------------------|
| <i>Acondicionamiento local</i>    | 2000    | 1        | 2.000,00 €        |
| <i>Soporte técnico</i>            | 3686,39 | 1        | 3.686,39 €        |
| <i>Marketing inicial</i>          | 500     | 1        | 500,00 €          |
| <i>Desarrollo de la web y APP</i> | 500     | 1        | 500,00 €          |
| <b>TOTAL</b>                      |         |          | <b>6.686,39 €</b> |



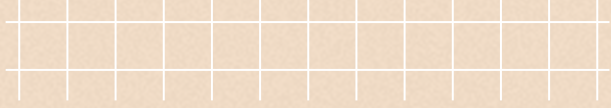
# FUENTES DE FINANCIACIÓN

## CAPITAL SOCIAL

Necesitamos **6686€** como inversión inicial de nuestro proyecto. Además es importante tener un cierto **remanente** para poder **cubrir costes** hasta que empecemos a **facturar** a nuestros primeros **clientes**.

Por ello, hemos decidido aportar un capital social de **5000€ cada socio**, lo que supone un total de **15.000€**.





# TABLA RESUMEN INVERSIÓN INICIAL/CAPITAL SOCIAL



| CAPITAL SOCIAL Y SUBVENCIONES | PRECIO TOTAL       |
|-------------------------------|--------------------|
| CAPITAL SOCIAL                | 15.000,00 €        |
|                               | 0,00 €             |
|                               | 0,00 €             |
| <b>TOTAL</b>                  | <b>15.000,00 €</b> |

| INVERSIÓN INICIAL - CS + SUB  | EUROS             |
|-------------------------------|-------------------|
| INVERSIÓN INICIAL / ACTIVO    | 6.686,39 €        |
| CAPITAL SOCIAL Y SUBVENCIONES | 15.000,00 €       |
| <b>BANCO</b>                  | <b>8.313,61 €</b> |



**Conclusión:** Estimamos **8.313,61€** de remanente para poder cubrir el primer mes hasta que podamos obtener ingresos por la realización del proyecto