

RECURSOS CLAVE

J'S&M



SISTEMA S.A.S

SISTEMA S.A.S

“SU SEGURIDAD, NUESTRO COMPROMISO”

A continuación vamos a analizar cuáles son los recursos que necesitamos para llevar a cabo nuestro proyecto, dividiendo estos en físicos, intelectuales y financieros.

RECURSOS FÍSICOS

Necesitamos 5 **ordenadores**, para que pueda trabajar cada integrante el grupo (4), y otro para el informático. En este caso hemos elegido un equipo de la gama HP, en concreto un HP Pro 3300, con un precio sin IVA desde 368 euros. Viene con Windows 10 de 64 bits y además incluye MS Office Starter.

A esto tendremos que sumarle el precio de pantallas, teclados y ratones para nuestros equipos. Con todo ello nos pondremos en un coste total sobre los 500 euros más IVA.

Otro de los recursos físicos será la impresora profesional, que alquilaremos en renting por 200€ al mes.

El local donde desarrollaremos nuestra actividad, [Pinche aquí](#), que tendrá un coste de 650€ al mes.

RECURSOS FÍSICOS	CANTIDAD	COSTE	TOTAL
Ordenadores	5	500	2500
Impresora (renting)	1	200	200/mes
Local	1	600	600/mes

RECURSOS INTELECTUALES

En cuanto a los conocimientos intelectuales y quién nos lo va a aportar tendremos que contar con:

1. Ingeniero: Tras visitar varias páginas y consultar, hemos conseguido contactar con uno y el precio que nos da por el servicio es de 1200€.
2. Merchandising: tendremos un merchandising de la empresa para regalar y vender, y así promocionar la empresa y el producto con un coste total de alrededor de 1500€.
3. Publicidad: también nos publicitaremos en radio y folletos, con un costo aproximado de 4000€.

RECURSOS INTELECTUALES	CANTIDAD	COSTE	TOTAL
Ingeniero (estudio)	1	1.200	1.200
Merchandising	500	1500	1500
Publicidad	3	4000	4000

RECURSOS HUMANOS

Nuestra empresa constará de 2 empleados, junto a los 4 propietarios, estos dos primeros serán un informático, encargado de la página web de la empresa y de recibir los pedidos y un empleado será el encargado de la logística, de enviar los pedidos y empaquetarlos.

La cualificación requerida será una básica, en el caso del informático tendrá que dominar el uso de páginas web (mantenimiento, creación...) además de tener algo de experiencia laboral en este tema, y dominio de algún idioma para así poder recibir pedidos del exterior. El encargado de logística tendrá que tener una educación básica, experiencia en una empresa de transporte o logística y dominar algún idioma para realizar los envíos de los pedidos al exterior.

El salario para cada empleado será de un poco más del salario mínimo interprofesional (SMI) para 2020 (para más información pinchar [aquí](#)), de 825,65€; esto se especifica en las estructuras de costes.

Recursos humanos	Cantidad	Coste (mensual)	TOTAL
Informático	1	825,65€	825,65€
Encargado de la logística	1	825,65€	825,65€

En nuestra empresa, uno de los componentes del equipo se encargará de la informática, otro componente de los recursos humanos, otro de los recursos financieros (contabilidad) y otro de la gestión en el almacén y atención al cliente.

RECURSOS FINANCIEROS

La financiación será propia, con aportación de cada uno de los socios. No recurriremos a financiación externa como préstamos bancarios. El dinero inicial que necesitaremos para poner en marcha el negocio será 6445.922€ (1200€ de inversión inicial, 3075,872€ de costes totales mensuales fijos y 2170,055€ (94,35 x 23) para alcanzar el umbral de rentabilidad), todo esto se especifica mejor en la estructura de costes.

El capital aportado por cada miembro es en función de sus recursos económicos y de su

familia. Como se muestra en la siguiente tabla:

RECURSOS FINANCIEROS	CANTIDAD
Aportación miembro 1	1000€
Aportación miembro 2	4000€
Aportación miembro 3	1004€
Aportación miembro 4	440,922€
Préstamo	0€
TOTAL	6445,922€

VIABILIDAD DEL PROYECTO

La viabilidad personal: Nosotros creemos que podemos hacerlo, porque la tecnología facial está lo suficientemente desarrollada, y respecto a la detección de alcohol, lo mismo, si ya hay alguna Beta, significa que se puede desarrollar. En resumen, es tecnológicamente factible.

Además, nosotros podríamos contar con la ayuda de nuestros familiares e incluso con la de nuestros amigos más cercanos para poder desarrollar el producto.

En cuanto a la **viabilidad técnica**, ya que los materiales llegarán transformados a nosotros, alguno de los inconvenientes que podríamos tener es el de una rotura de stocks, que los pedidos no lleguen a tiempo y no tengamos suficiente stock de seguridad para hacer frente a las ventas. En principio no parece que pudiéramos tener problema en cuanto a la disponibilidad de materiales. Tampoco del reparto, es de lo que tendríamos que encargarnos principalmente nosotros o en un futuro una empresa de transporte.

Para completar la viabilidad técnica contamos con conocimientos necesarios serian en mecánica y reparto. La parte mecánica es en la que se encargarán los mismos talleres que bien lo instalarán o aconsejarán a los mismos clientes que quieran instalarlo en su casa.

La **viabilidad del entorno** es uno de nuestros puntos positivos, nuestro proyecto será muy válido debido a que soluciona un problema cada vez más común entre los conductores. Nuestro proyecto es aceptado por todos los agentes. Esta idea es necesaria debido a que puede satisfacer la necesidad de seguridad para los conductores y para las personas de su alrededor porque, ¿quién no ha pensado alguna vez en un dispositivo para una mejor seguridad en la carretera?

Viabilidad financiera: El proyecto podrá disponer de los recursos financieros necesarios, porque no tenemos financiación ajena y la aportación personal es muy asumible para cada uno de los miembros. Estos recursos nos servirán para poder empezar a desarrollar nuestra idea para así, en un futuro poder avanzar con unas cuentas saneadas.