**FICHA 6- ANÁLISIS DE COSTES Y FORMA JURÍDICA**

1. **ANÁLISIS DE COSTES**

A)Mes de ejemplo:

**Costes fijos**

Salarios.

2 Especialistas en ciberseguridad 2.500€/Cada uno.

1 Comercial/marketing. 1.800€

Local.

Alquiler espacio coworking 600€

Internet y telefonía 100€

Administrativos.

Seguros responsabilidad civil. 70€

Asesoría legal 100€

Impuestos, autónomos 250€

Infraestructura.

Servidor Privado para pruebas y desarrollo 100€

Domino y certificados SSL 30€

Herramientas desarrollo 50€

Marketing

Mantenimiento pagina web 5€

Publicidad(RRSS,Google Ads, periodicos,...) 100€

——————

**8.205€, Gastos fijos.**

**Costes variables**

Materiales fungibles(Papelería,Fotocopias...) 30€

Materiales no fungibles(Material informático) 120€

-—————-

**150€, Gastos variables.**

B) Ejemplo de precios para servicios

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Servicio** | **Precio de la competencia (referencia)** | **Precio propuesto** |
| Suscripción individual básica | 10-25 €/mes | **20 €/mes** |
| Plan PYME (básico) | 100-300 €/mes | **200 €/mes** |
| Auditoría de seguridad (extra) | 150-500 €/auditoría | **300 €/auditoría** |

**c. Cálculo del umbral de rentabilidad (punto de equilibrio)**

**El punto de equilibrio es el número de clientes o ingresos necesarios para cubrir costes totales.**

**Fórmula:**

**Umbral de rentabilidad (€)=Costes FijosMargen de Contribucioˊn UnitarioUmbral de rentabilidad (€)=Margen de Contribucioˊn UnitarioCostes Fijos​**

**(El margen de contribución es: Precio de venta - Coste variable por unidad)**

**Supuestos:**

**Servicio 1: Suscripción individual (20 €/mes).**

**Servicio 2: Plan PYME (200 €/mes).**

**Coste variable por servicio: 150 €/mes (total) ÷ 30 clientes estimados = 5 €/cliente.**

**Cálculo para mezcla de clientes:**

**Supongamos una cartera equilibrada:**

**20 usuarios individuales (20 × 20 € = 400 €).**

**10 PYMES (10 × 200 € = 2.000 €).**

**Ingresos totales: 2.400 €.**

**Margen de contribución por servicio:**

**Individual: 20 € - 5 € = 15 €/usuario.**

**PYME: 200 € - 5 € = 195 €/PYME.**