

**Modelo financiero. Proyectar viabilidad financiera del emprendimiento**

Deivis Alfonso Yance Rosado

Digna María Romero Urbina

Veronica Usma Garzón

Valeria Martinez Galindo

Centro de Comercio y Servicios Regional Bolívar

ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE:

GA10-240201529-AA2-EV01

Aura Mercedes Zapata Giraldo

Ficha:2820835-2834924

15/05/2025

## Tabla de contenido

1. Introducción .....	3
2. Presupuesto de ventas .....	4
3. Presupuesto personal .....	5
4. Activos fijos .....	19
5. Capital inicial .....	23
6. Estados financieros .....	24
7. Conclusión .....	25
8. Bibliografía .....	26

## **Introducción**

En el presente documento, se desarrolla el modelo financiero de la puesta en marcha de la empresa Cazadores de Software, nos apasiona la creación de soluciones enfocadas a las aplicaciones web, impulsando la eficiencia y crecimiento de nuestros clientes.

En este documento, se evidencia una planificación financiera, desde el presupuesto de ventas y el capital inicial hasta la estructuración de estados financieros. A través una gestión que nos permite garantizar la viabilidad y sostenibilidad de nuestra empresa.

### Presupuesto de ventas

Servicios	Precio Unitario	Cantidad	Coste	Margen Cont	Total Venta
Aplicaciones web estáticas	\$4,500,000	5	\$12,000,000	13,000,000	\$22,500,000
Aplicaciones web Dinámicas	\$8,000,000	10	\$38,400,000	41,600,000	\$80,000,000
Aplicaciones web de comercio electrónico	\$18,000,000	3	\$25,920,000	28,080,000	\$54,000,000
	Total	18	\$76,320,000	\$82,680,000	\$156,500,000

### Presupuesto personal

Para llevar a cabo un buen desempeño laboral, es necesaria la presencia de todos y cada uno de estos cargos.

Cargo
Desarrollador full-stack
Desarrollador frontend
Desarrollador backend
Ingeniero de aplicaciones móviles
Especialistas en seguridad informática
Analistas funcionales con conocimiento en Salud ocupacional
Especialista en soporte técnico
Gerente de marketing
Recursos humanos

<b>Cargo</b>	<b>Descripciones</b>	<b>Apropiaciones</b>	<b>Deducciones</b>	<b>Devengado</b>
<b>Desarrollador Frontend</b>	Sueldo básico			\$4,000,000
	Auxilio de transporte			\$200,000
	Aporte de salud		\$160,000	
	Aporte de pensión		\$160,000	
	Aportes Riesgos Laborales	\$20,880		
	Cesantías	\$333,200		
	Vacaciones	\$166,800		
	Prima de servicio	\$333,200		
	<b>Total</b>	\$854,080	\$320,000	\$3,859,120

<b>Cargo</b>	<b>Descripciones</b>	<b>Apropiaciones</b>	<b>Deducciones</b>	<b>Devengado</b>
<b>Desarrollado Backend</b>	Sueldo básico			\$4,200,000
	Auxilio de transporte			\$200,000
	Aporte de salud		\$168,000	
	Aporte de pensión		\$168,000	
	Aportes Riesgos Laborales	\$21,000		
	Cesantías	\$349,860		
	Vacaciones	\$174,540		
	Prima de servicio	\$349,860		
	<b>Total</b>	<b>\$895,260</b>	<b>\$336,000</b>	<b>\$3,843,000</b>

<b>Cargo</b>	<b>Descripciones</b>	<b>Apropiaciones</b>	<b>Deducciones</b>	<b>Devengado</b>
<b>Desarrollado Especialista en Diseño Móvil UX/UI</b>	Sueldo básico			\$4,500,000
	Auxilio de transporte			\$200,000
	Aporte de salud		\$180,000	
	Aporte de pensión		\$180,000	
	Aportes Riesgos Laborales	\$22,500		
	Cesantías	\$374,850		
	Vacaciones	\$187,650		
	Prima de servicio	\$374,850		
	<b>Total</b>	\$999,580	\$360,000	\$4,317,500



<b>Cargo</b>	<b>Descripciones</b>	<b>Apropiaciones</b>	<b>Deducciones</b>	<b>Devengado</b>
<b>Analista de funciones con conocimiento en salud</b>	Sueldo básico			\$3,800,000
	Auxilio de transporte			\$200,000
	Aporte de salud		\$152,000	
	Aporte de pensión		\$152,000	
	Aportes Riesgos Laborales	\$19,000		
	Cesantías	\$316,540		
	Vacaciones	\$158,540		
	Prima de servicio	\$316,540		
	<b>Total</b>	<b>\$791,620</b>	<b>\$304,000</b>	<b>\$3,677,000</b>

<b>Cargo</b>	<b>Descripciones</b>	<b>Apropiaciones</b>	<b>Deducciones</b>	<b>Devengado</b>
<b>Gerente de Ventas</b>	Sueldo básico			\$5,500,000
	Auxilio de transporte			\$200,000
	Aporte de salud		\$220,000	
	Aporte de pensión		\$220,000	
	Aportes Riesgos Laborales		\$27,500	
	Cesantías	\$458,150		
	Vacaciones	\$229,350		
	Prima de servicio	\$458,150		
	<b>Total</b>	\$1,173,150	\$440,000	\$4,732,500

<b>Cargo</b>	<b>Descripciones</b>	<b>Apropiaciones</b>	<b>Deducciones</b>	<b>Devengado</b>
<b>Contador</b>	Sueldo básico			\$4,500,000
	Auxilio de transporte			\$180,000
	Aporte de salud		\$180,000	
	Aporte de pensión		\$180,000	
	Aportes Riesgos Laborales	\$22,500		
	Cesantías	\$374,850		
	Vacaciones	\$187,650		
	Prima de servicio	\$374,850		
	<b>Total</b>	<b>\$959,450</b>	<b>\$360,000</b>	<b>\$4,297,500</b>

<b>Cargo</b>	<b>Descripciones</b>	<b>Apropiaciones</b>	<b>Deducciones</b>	<b>Devengado</b>
<b>Auxiliar administrativo</b>	Sueldo básico			\$3,200,000
	Auxilio de transporte			\$180,000
	Aporte de salud		\$128,000	
	Aporte de pensión		\$128,000	
	Aportes Riesgos Laborales	\$16,000		
	Cesantías	\$266,560		
	Vacaciones	\$133,440		
	Prima de servicio	\$266,560		
	<b>Total</b>	\$682,740	\$256,000	\$3,108,000

<b>Cargo</b>	<b>Descripciones</b>	<b>Apropiaciones</b>	<b>Deducciones</b>	<b>Desvengado</b>
<b>Desarrollador Full-Stack</b>	Sueldo básico			\$4,000.000
	Auxilio de transporte			\$200.000
	Aporte de salud		\$160.000	
	Aporte de pensión		\$176.000	
	Cerantias	\$366.520		
	Vacaciones	\$183.480		
	Prima de servicio	\$363.520		
	Aporte de riesgos laborales	\$5.000		
	<b>Total</b>	<b>\$1.089.520</b>	<b>\$341.000</b>	<b>\$3,854,000</b>

<b>Cargo</b>	<b>Descripciones</b>	<b>Apropiaciones</b>	<b>Deducciones</b>	<b>Desvengado</b>
<b>Especialista en seguridad informática</b>	Sueldo básico			\$3,500,000
	Auxilio de transporte			\$200.000
	Aporte de salud		\$140,000	
	Aporte de pensión		\$140,000	
	Cerantias	\$291,550		
	Vacaciones	\$145,950		
	Prima de servicio	\$291,550		
	Aporte de riesgos laborales	\$18,270		
	<b>Total</b>	<b>\$1,227,270</b>	<b>\$280,000</b>	<b>\$ 3,401,730</b>

<b>Cargo</b>	<b>Descripciones</b>	<b>Apropiaciones</b>	<b>Deducciones</b>	<b>Desvengado</b>
<b>Especialista en soporte técnico</b>	Sueldo básico			\$5.000.000
	Auxilio de transporte			0.0
	Aporte de salud		\$200,000	
	Aporte de pensión		\$200,000	
	Cerantias	\$ 416.500		
	Vacaciones	\$208,500		
	Prima de servicio	\$416,500		
	Aporte de riesgos laborales	\$26.100		
	<b>Total</b>	<b>\$1,467,600</b>	<b>\$400,000</b>	<b>\$4 ,573,900</b>

<b>Cargo</b>	<b>Descripciones</b>	<b>Apropiaciones</b>	<b>Deducciones</b>	<b>Desvengado</b>
<b>Gerente de marketing</b>	Sueldo básico			\$1.449.812
	Auxilio de transporte			\$200.000
	Aporte de salud		\$57,992	
	Aporte de pensión		\$57,992	
	Cerantias	\$120.818		
	Vacaciones	\$60.409		
	Prima de servicio	\$120.818		
	Aporte de riesgos laborales	\$7.573		
	Total	\$625,402	\$115,984	1,526,255



<b>Cargo</b>	<b>Descripciones</b>	<b>Apropiaciones</b>	<b>Deducciones</b>	<b>Desvengado</b>
<b>Recursos humanos</b>	Sueldo básico			\$1.449.812
	Auxilio de transporte			\$200.000
	Aporte de salud		\$57,992	
	Aporte de pensión		\$57,992	
	Cerantias	\$120.818		
	Vacaciones	\$60.409		
	Prima de servicio	\$120.818		
	Aporte de riesgos laborales	\$7.573		
	<b>Total</b>	<b>\$625,402</b>	<b>\$115,984</b>	<b>\$1,56,255</b>

<b>Cargo</b>	<b>Descripciones</b>	<b>Apropiaciones</b>	<b>Deducciones</b>	<b>Desvengado</b>
<b>Finanzas</b>	Sueldo básico			\$5.118.122
	Auxilio de transporte			\$0.0
	Aporte de salud		\$204,725	
	Aporte de pensión		\$204,725	
	Cerantias	\$ 426,340		
	Vacaciones	\$213,170		
	Prima de servicio	\$426,340		
	Aporte de riesgos laborales	\$52,200		
	<b>Total</b>	<b>\$1,527,500</b>	<b>\$409,450</b>	<b>\$4,656,472</b>

### Activos Fijos

Activos fijos necesarios para el emprendimiento				
Producto	Descripción	Cantidad	Valor UND	Valor total
Monitor	Monitor Samsung 22 Plano Fhd Con  Amplio Ángulo De Visión Color Negro N a	13	\$ 378.900	\$4.925.700
Procesador	Intel Core I3-12100 Lga 1700 - 12a Gen 4.3 GHz	13	\$ 748.900	\$9.735.700
RAM	Memoria Ram Kingston  Ddr3pc3 10600- 1333mhz 16g	13	\$ 110.000	\$1.430.000
Mouse	Mouse Vertical  Ergonómico conexión  con cable USB	13	\$ 23.940	\$311.220
Teclado	Teclado Dell KB216- BK-LTN QWERTY	13	\$ 59.900	\$778.700
Almacenamiento	Disco sólido SSD interno Kingston SA400S37/480G Negro	13	\$ 161.405	\$2.098.265
Conexión a Internet	Adaptador USB Wifi 2.4 GHz + 5 GHz 600mbps	13	\$ 29.940	\$389.220

Motherboard	Motherboard Asrock Intel H370m-hdv S1151 6na Y 8va Gen	13	\$ 256.900	\$3.339.700
Batería	Fuente de poder para PC Thermaltake Technology Smart Series SP- 700AH2NkW 700W	13	\$ 277.885	\$3.612.505
Auriculares con micrófono	Audífonos Kz Zex De 4 Drivers Con Aislamiento De Ruido Color Negro Black Color de la luz Negro	13	\$117.000	\$1.521.000
Cámara web	Cámara Web De Rendimiento Fhd Lenovo Color Negro	13	\$186.000	\$2.418.000
Router profesional	ASUS 4G-AX56 (WiFi 6 - AX1800)	1	\$3.049.000	\$3.049.000
Switch de red	Switch Tenda Tegl124p- 24-250w Gigabit Ethernet De 24 Puertos	5	\$1.499.900	\$7.499.500

UPS (respaldo de energía para PCs)	Ups Hikvision 3000va / 1800w Con Pantalla Lcd Ds-ups3000 Col Color Gris	13	\$940.000	\$12.220.000
Proyector	Proyector mini Magcubic Ultra HD Wifi 6 Android HY320 HY320 12000lm negro 110V	2	\$288.446	\$576.892
TV de presentación	Televisor Hisense 65A6N 65 Pulgadas LED 4K UHD	2	\$1.999.900	\$3.999.800
Sillas ergonómicas	Silla Escritorio Ergonomica Magnux MX2015	20	\$257.900	\$5.158.000
Escritorios	Escritorio RTA Muebles Baggio mdp de 130cm x 76.5cm x 130cm ceniza	13	\$355.800	\$4.625.400
Pizarra blanca	Tablero Acrílico Borrable 80 Cm X 1,20 Cm	3	\$129.800	\$389.400

Impresora multifunción	Impresora multifunción a color Epson EcoTank 15590 con wifi 110V	2	\$1.309.900	\$2.619.800
Climatización	Mabe MMI12CABWCCCHI8 blanco 110v	4	\$1.696.000	\$6.784.000
Archivadores	Archivador Home Office 4 Cajones + Repisa Rta Wengue Coñac Color negro-coñac	5	\$757.900	\$3.789.500
Estanterías	Estante Metalico Organizador Stay Elit Hogar Rack-10 Color Marrón	5	\$159.314	\$796.570
Papel	Resma Reprograf carta bond de 500 hojas de 75g blanco por unidad	6	\$16.700	\$100.200

Hostinger	Cloud Professional		\$129.000/mes	\$129.000
Licencia	Privada		\$2.100.000	\$2.100.000
Total			\$17.040.330	\$84.280.972

Capital inicial	
Inversión	Aportes
Préstamo bancario recibido	\$ 59.500.000
Aporte de inversionistas	\$ 50.000.000
Fondo de imprevistos (10%)	\$ 14.638.097
Total de aportes:	\$ 124.138.097

Capital de inversionistas	
Inversionista	Aporte
Deivis Alfonso Yance Rosado	\$ 12.500.000
Digna María Romero Urbina	\$ 12.500.000
Veronica Usma Garzón	\$ 12.500.000
Valeria Martinez Galindo	\$ 12.500.000
Total aportes de inversionistas:	\$ 50.000.000

### Estados financieros

Flujo neto de la empresa (Mensual)		
Ingresos	Gastos	Flujo de caja total
\$82,680,000	\$45.000.000 \$5.000.000 \$175.000 \$1.250.000 \$500.000	
\$82,680,000	\$51.925.000	\$30,755,000



## **Conclusión**

Con la elaboración de este documento, establecimos los pilares que nos permitirán la puesta en marcha y el crecimiento sostenible de nuestra empresa. Creemos que una planificación estratégica es clave para transformar ideas en oportunidades de negocios, como es nuestro caso una empresa comprometida con el éxito de nuestros clientes.

### **Bibliografía**

crearsoftware. (s.f.). Obtenido de <https://crearsoftware.com/2013/09/20/presupuestos-de-una-empresa-de-software/>

ensamblandobits. (s.f.). Obtenido de <https://ensamblandobits.com/como-elegir-la-mejor-configuracion-de-pc-para-programacion-y-desarrollo-en-2024/>

guiadelempresario. (s.f.). Obtenido de <https://guiadelempresario.com/ventas/presupuesto-de-ventas/>

guiahardware. (s.f.). Obtenido de <https://www.guiahardware.es/la-mejor-configuracion-de-pc-para-programar/>

mercadolibre. (s.f.). Obtenido de [https://listado.mercadolibre.com.co/pc-torre#D\[A:pc%20torre\]](https://listado.mercadolibre.com.co/pc-torre#D[A:pc%20torre])

metodoegm. (s.f.). Obtenido de <https://metodoegm.com/emprendimiento/presupuesto-de-ventas-ejemplos/>

oberlo <https://www.oberlo.com/es/blog/presupuesto-de-ventas>

<https://blog.coverix.mx/presupuesto-de-tecnologia-para-empresas>

<https://www.edenred.mx/blog/estados-financieros-como-interpretarlos-para-tomar-mejores-decisiones>