

PRACTICANTE: Víctor Alonso Pérez Mazo

ASESORES: Zenón Darío Zapata Pareja

PROGRAMA: Ingeniería Industrial

MODALIDAD DE PRÁCTICA: Empresarismo

El presente poster constituye un estudio integral realizado para VPCREATIVOS, una empresa que se dedicaría al diseño, desarrollo y posicionamiento de páginas web, con el objetivo de comprender el entorno de mercado, definir estrategias de marketing y establecer parámetros técnicos para la prestación de sus servicios.



El estudio se desarrolló mediante la recopilación y análisis de datos provenientes de diversas fuentes, incluyendo encuestas realizadas a empresas del Valle de Aburrá, investigación de la competencia y evaluación de proveedores de servicios y productos relacionados con el diseño web.

VPCREATIVOS se dedicaría al diseño, desarrollo y posicionamiento de páginas web, enfocándose en la creación de sitios web a medida para empresas y organizaciones.



Introducción

Este estudio integral, realizado para VPCREATIVOS, explora el mercado del diseño y desarrollo web, centrándose en la creciente relevancia de la presencia en línea para las empresas. Mediante encuestas, análisis de la competencia y evaluación de proveedores, se identifican las necesidades de las pymes y se establecen parámetros técnicos para ofrecer servicios digitales efectivos. El objetivo es crear estrategias adaptadas al mercado local y guiar la implementación eficiente de estas, apoyando la creación y operación de VPCREATIVOS para satisfacer las necesidades digitales de las pymes en el Valle de Aburrá.



Objetivos

- ✓ Objetivo general Desarrollar un plan de negocio para examinar la prefactibilidad de la idea en cada uno de sus componentes.

Objetivos específicos :

- Evaluar y sintetizar las tendencias actuales en el desarrollo digital aplicables al mercado de las pymes en el Valle de Aburrá.
- Realizar un estudio de mercado para determinar la importancia estratégica de la presencia digital en las pymes del Valle de Aburrá.
- Investigar y comparar opciones en el mercado de reseller de Web Host Manager (WHM) para recomendar la solución óptima de proveedor en hosting.
- Realizar un estudio técnico que incluya un mapa de procesos diseñado bajo principios de ingeniería, garantizando eficiencia operativa y control de calidad en todas las etapas del proyecto.
- Optimizar la utilización de recursos mediante un estudio de la infraestructura disponible.
- Definir la forma jurídica y la estructura organizativa más adecuada, considerando el marco regulatorio colombiano vigente.
- Ejecutar un estudio financiero detallado que determine los indicadores de rentabilidad y viabilidad, incluyendo el Valor Presente Neto (VPN), la Tasa Interna de Retorno (TIR) y el Período de Recuperación de la Inversión (PRI).
- Evaluar la viabilidad social, económica y ambiental del proyecto propuesto.



Metodología

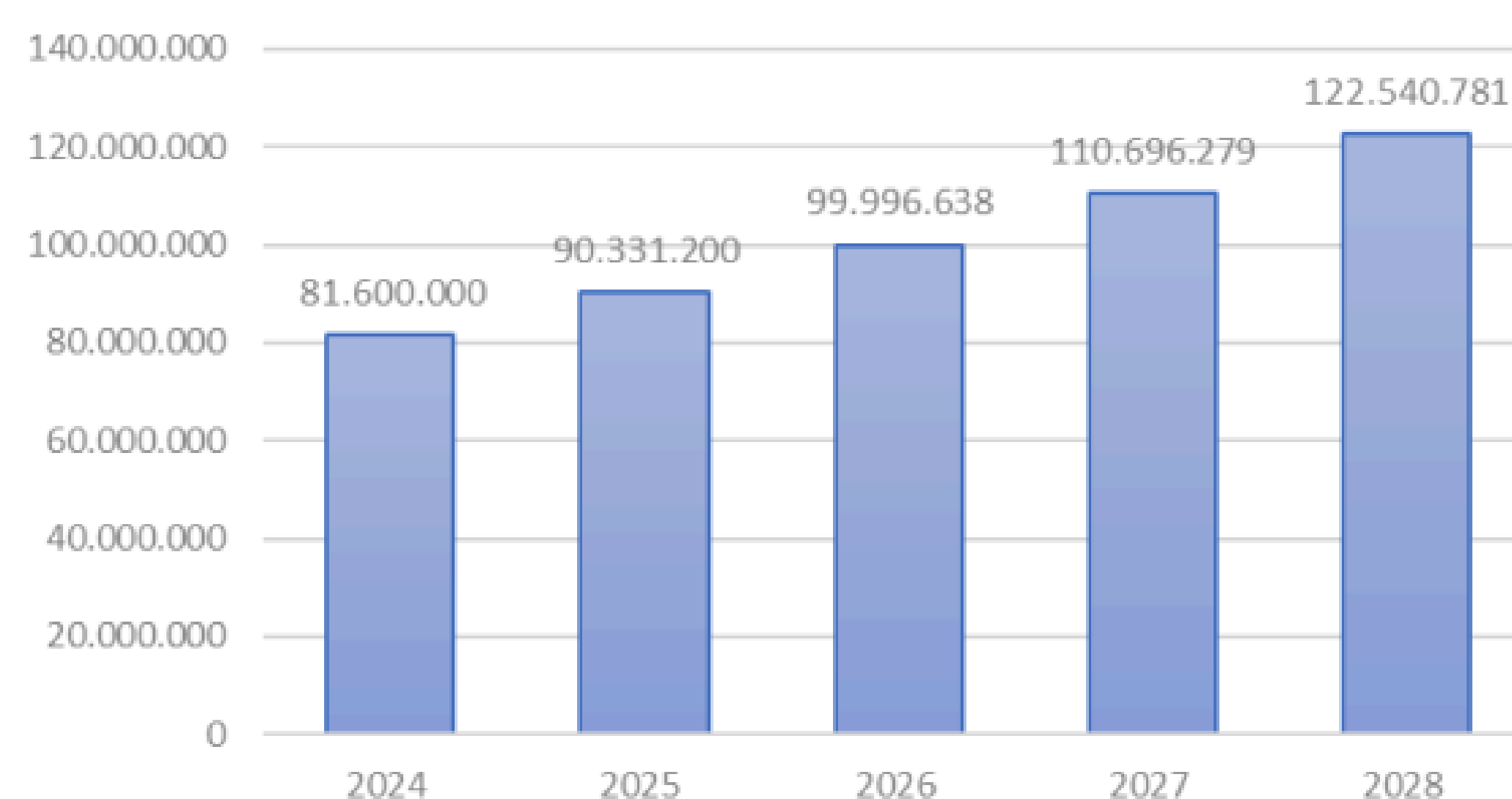
- Estado del arte
- Tráfico web
- Páginas web en Colombia
- Encuestas a pymes del Valle de Aburrá
- Participación nacional de servicios TI
- Mapa de procesos de la actividad productiva
- Viabilidad financiera del modelo de negocio



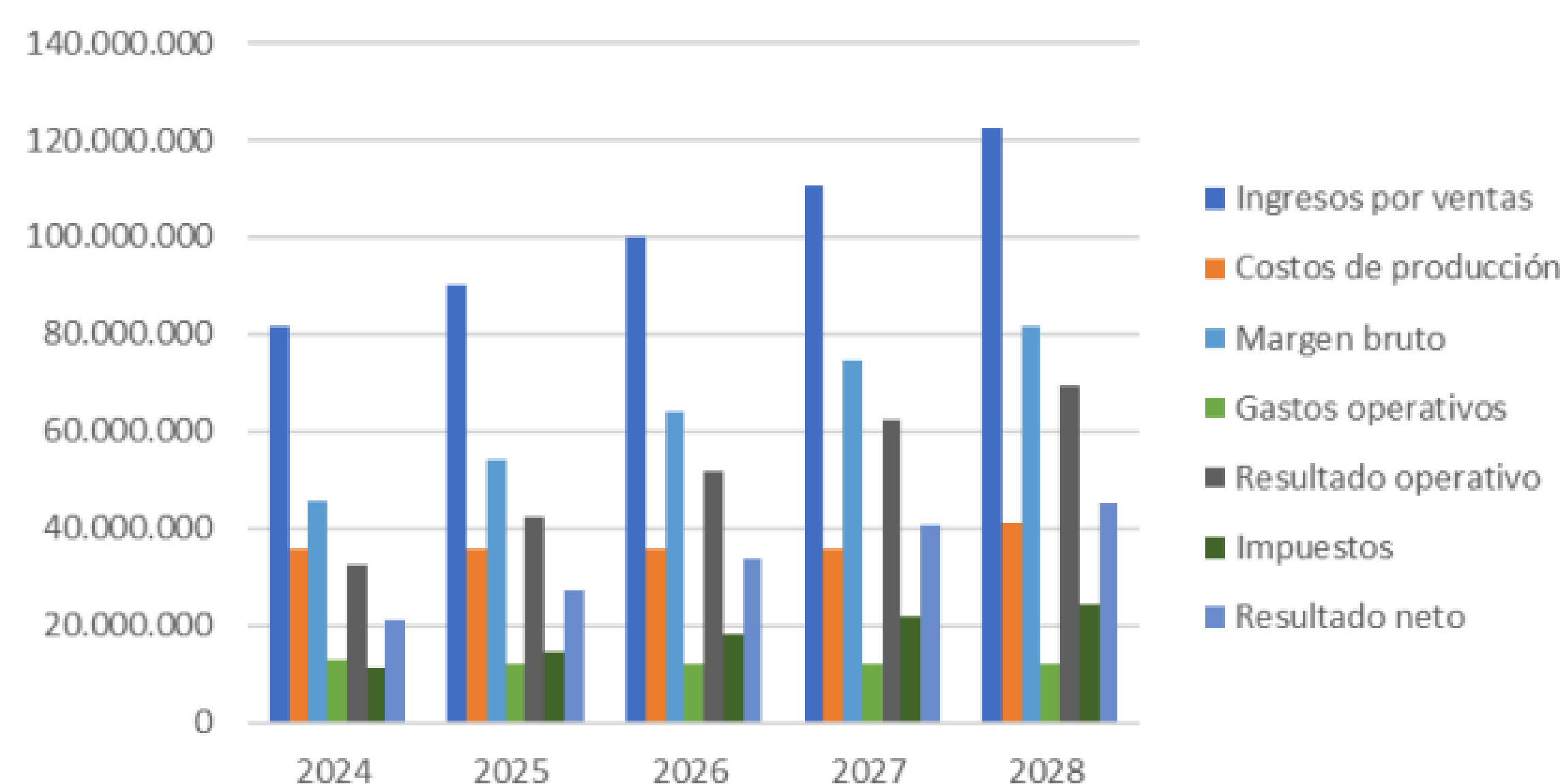
Resultados

El estudio financiero realizado ha aportado información precisa y relevante sobre la viabilidad económica del proyecto, demostrando un potencial significativo para obtener retornos favorables de la inversión realizada. Los indicadores de evaluación financiera arrojaron resultados alentadores, con un VPN de \$148.244.529,68, una TIR del 350% y finalmente un PRI con retornos de inversión en menos de un año, incluso en escenarios fluctuantes el proyecto demuestra una viabilidad sostenida.

Proyecciones de ventas anuales 2024-2028



Estado de resultados proyectado 2024-2028



Conclusiones

- ✓ **Impulso digital:** La pandemia aumentó la demanda de servicios web para pymes.
- ✓ **Eficiencia y sostenibilidad:** Operación sin expansión laboral y con menor uso de recursos físicos.
- ✓ **Aceptación digital:** Mayor reconocimiento de la importancia de la presencia en línea.
- ✓ **Estructura adecuada:** S.A.S. facilita administración eficiente y cumplimiento legal.
- ✓ **Selección de hosting:** Identificación del mejor proveedor de servicios de hosting para VPCREATIVOS.

