INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA PÚBLICO SANTIAGO ANTÚNEZ DE MAYOLO

PROGRAMA DE ESTUDIOS DE DISEÑO PROGRMACION WEB "Ser excelentes"



Laime Espejo Guido Euclides

Startup Tecnológico Programación, Diseño Y Community Manager "Panic Flash Interactive"

2024

PALIÁN – HUANCAYO – JUNÍN

<u>Indice</u>

In	dice	. 2
1.	Resumen Ejecutivo	. 5
	Visión General	. 5
	Objetivos Principales	. 5
2.	Análisis de Situación	. 5
	Análisis Interno	. 5
	Análisis Externo	6
	Análisis Competitivo	. 7
	Análisis PESTEL	. 9
	Análisis DAFO	. 9
3.	Definición de Objetivos	10
	Objetivos SMART	10
	KPIs (Indicadores Clave de Desempeño)	10
4.	Público Objetivo	11
	Segmentación	11
	Buyer Persona	11
5.	Estrategias de Marketing Digital	11
	Estudio de Mercado	11
	SEO (Optimización para Motores de Búsqueda)	12

SEM (Marketing en Motores de Búsqueda)	12
Marketing de Contenidos	12
Redes Sociales	13
Email Marketing	13
Marketing de Influencers	14
Publicidad Display	14
Marketing de Afiliación	14
6. Plan de Acción	15
Tareas y Responsabilidades	15
Calendario de Actividades	16
Presupuesto	18
Seguimiento y Evaluación	19
7. Medición y Análisis	19
Herramientas de Análisis	19
Informe de Resultados	20
Los informes incluirán:	21
Ajustes y Optimización	21
8. Conclusiones y Recomendaciones	22
Evaluación General	22
Sugerencias para el Futuro	23

1. Resumen Ejecutivo

Visión General

Panic Flash Interactive es una startup tecnológica que se especializa en programación,

diseño y community management. Con una misión centrada en la innovación y un

enfoque personalizado, la empresa busca posicionarse como un líder en el mercado

tecnológico.

Objetivos Principales

Incrementar la cartera de clientes en un 20% en los próximos seis meses.

> Desarrollar y lanzar al mercado al menos dos productos innovadores en los

próximos dos años.

Posicionarse como la empresa líder en soluciones tecnológicas en Perú en los

próximos cinco años.

2. Análisis de Situación

Análisis Interno

> Equipo de 10 personas con habilidades diversas en programación, diseño

gráfico y community management, incluyendo:

Director Financiero: Mariana Torres

Director de Marketing: Alejandro Ramírez

Diseñador Gráfico Senior: Laura García

Community Manager: Diego Pérez

Recursos Financieros:

> Financiamiento inicial de inversionistas ángeles y fondos propios del fundador.

Tecnología:

Uso de las últimas herramientas y plataformas tecnológicas para desarrollo y diseño.

Capacidades:

> Alta capacidad de innovación y rápida implementación de proyectos.

Análisis Externo

Competencia:

- > Yopeso: Startup peruana que ofrece servicios de desarrollo web y móvil.
- > **Tekton Labs:** Empresa peruana especializada en desarrollo de software y soluciones tecnológicas.
- Belatrix Software: Compañía de desarrollo de software con presencia en Perú,
 enfocada en innovación tecnológica.

Clientes:

Empresas medianas y grandes que requieren servicios de programación, diseño y gestión de redes sociales.

Proveedores:

Proveedores de software y plataformas tecnológicas como Microsoft, Adobe y
 Amazon Web Services.

Entorno Económico:

> Economía peruana en crecimiento con un enfoque en digitalización.

Entorno Social:

Mayor aceptación y demanda de servicios tecnológicos y digitales.

Análisis Competitivo

FutureTech Studios

- Descripción: Startup dedicada a ofrecer soluciones tecnológicas integrales en programación y diseño. Se enfoca en la innovación y la personalización de servicios para sus clientes.
- Fortalezas: Talento especializado, amplia experiencia en el sector, y un portafolio diverso de servicios.
- Debilidades: Reconocimiento de marca limitado en comparación con competidores más establecidos.

Innovación Digital SAC

- Descripción: Empresa que proporciona servicios de desarrollo web, marketing digital y diseño gráfico, con un enfoque en pequeñas y medianas empresas.
- Fortalezas: Estrategias de marketing digital efectivas y una sólida base de clientes locales.

Debilidades: Dependencia de un número reducido de clientes para ingresos estables.

TechNova

- Descripción: Compañía que ofrece servicios de software a medida, diseño UX/UI y soluciones de marketing digital. Se enfoca en la digitalización de procesos empresariales.
- > Fortalezas: Innovación constante y enfoque en la satisfacción del cliente.
- Debilidades: Competencia fuerte en el mercado de empresas más grandes y establecidas.

Soluciones Web Perú

- Descripción: Proveedor de servicios de diseño y desarrollo web, así como gestión de redes sociales para pequeñas empresas.
- > **Fortalezas**: Servicios asequibles y atención personalizada a clientes pequeños.
- Debilidades: Limitaciones en recursos técnicos y humanos para proyectos de mayor envergadura.

Estrategia Digital

- Descripción: Agencia de marketing digital que ofrece servicios de SEO, SEM y gestión de redes sociales.
- Fortalezas: Experiencia en campañas de marketing digital y fuerte presencia online.

Debilidades: Poca diversificación de servicios en comparación con otras empresas del sector.

Análisis PESTEL

- > Político: Cambios en las políticas y regulaciones del mercado digital.
- > Económico: Economía peruana en crecimiento con un enfoque en digitalización.
- Social: Mayor aceptación y demanda de servicios tecnológicos y digitales.
- Tecnológico: Rápida obsolescencia tecnológica.
- Ecológico: Políticas ambientales que impactan la tecnología.
- Legal: Cumplimiento de normativas y regulaciones tecnológicas.

Análisis DAFO

Fortalezas:

- > Talento altamente calificado en programación, diseño y gestión de comunidades.
- > Innovación constante en tecnologías y métodos.
- > Flexibilidad y adaptabilidad a las necesidades del mercado.
- > Cultura organizacional colaborativa y creativa.

Oportunidades:

- > Crecimiento del mercado tecnológico en Perú y América Latina.
- Incremento en la demanda de servicios digitales debido a la digitalización de las empresas.

- > Alianzas estratégicas con otras startups y empresas tecnológicas.
- Participación en eventos y conferencias tecnológicas.

Debilidades:

- Recursos financieros limitados por ser una startup.
- > Baja notoriedad de marca en el mercado.
- Dependencia en un número reducido de clientes.

Amenazas:

- Alta competencia en el sector tecnológico.
- > Rápida obsolescencia tecnológica.
- Cambios en las políticas y regulaciones del mercado digital.
- Riesgos económicos y fluctuaciones en el mercado.

3. Definición de Objetivos

Objetivos SMART

- Incrementar la cartera de clientes en un 20% en seis meses.
- Lanzar dos productos innovadores en dos años.
- > Posicionarse como líder en Perú en cinco años.

KPIs (Indicadores Clave de Desempeño)

- > Tasa de crecimiento de clientes
- Ingresos mensuales

> Tasa de retención de clientes

4. Público Objetivo

<u>Segmentación</u>

- Geográfica: Perú y otros países de América Latina.
- Demográfica: Empresas medianas y grandes en sectores tecnológicos, comerciales y de servicios.
- Psicográfica: Empresas innovadoras, con enfoque en la digitalización y la mejora continua.
- Conductual: Empresas que buscan soluciones tecnológicas avanzadas y personalizadas.

Buyer Persona

Carlos, 35 años, gerente de IT en una empresa mediana, busca soluciones tecnológicas innovadoras para mejorar la eficiencia de su equipo.

5. Estrategias de Marketing Digital

Estudio de Mercado

- Realizar encuestas y entrevistas con clientes potenciales para entender sus necesidades y preferencias.
- Analizar la competencia y las tendencias del sector tecnológico a través de informes de mercado y análisis de datos.

Identificar nichos de mercado específicos donde se pueda ofrecer un valor agregado.

SEO (Optimización para Motores de Búsqueda)

- > Realizar una auditoría SEO del sitio web para identificar áreas de mejora.
- Implementar técnicas de optimización on-page, incluyendo la mejora de títulos, descripciones, y contenido.
- Desarrollar una estrategia de backlinks para aumentar la autoridad del dominio a través de colaboraciones y publicaciones de invitados en blogs relevantes.
- Optimizar el sitio web para dispositivos móviles y mejorar la velocidad de carga para mejorar la experiencia del usuario.

SEM (Marketing en Motores de Búsqueda)

- Crear campañas de Google Ads segmentadas por palabras clave relevantes para atraer tráfico calificado.
- > Implementar anuncios de retargeting para volver a captar la atención de usuarios que han visitado el sitio web sin convertir.
- Probar diferentes formatos de anuncios (textos, gráficos, videos) y ajustar las campañas según el rendimiento.

Marketing de Contenidos

Desarrollar un blog que ofrezca artículos, tutoriales y recursos relevantes para el público objetivo.

- Crear infografías y contenido visual que resuman información técnica de manera comprensible y atractiva.
- Producir videos educativos y webinars sobre temas de interés en el ámbito tecnológico.
- Implementar una estrategia de contenido evergreen que mantenga la relevancia a largo plazo.

Redes Sociales

- Establecer una presencia activa en plataformas como LinkedIn, Facebook, Instagram y Twitter, donde se encuentre el público objetivo.
- Crear y compartir contenido atractivo y valioso, como publicaciones, historias y videos en vivo.
- Participar en grupos y foros relacionados con tecnología y marketing para interactuar con la comunidad.
- Realizar sorteos y concursos para aumentar la interacción y el alcance.

Email Marketing

Construir una lista de correos electrónicos segmentada mediante formularios de suscripción en el sitio web y en las redes sociales.

Desarrollar una serie de correos electrónicos automatizados para nutrir a los leads y guiarlos a través del embudo de ventas.

Ofrecer contenido exclusivo, como ebooks o informes, a cambio de la suscripción a la lista de correos.

Realizar campañas de reactivación para volver a conectar con clientes inactivos.

Marketing de Influencers

- ldentificar influencers en el sector tecnológico que se alineen con los valores de la marca y el público objetivo.
- ➤ Establecer colaboraciones para la creación de contenido, como reseñas de servicios o menciones en redes sociales.
- Organizar eventos en línea donde los influencers puedan interactuar con la audiencia y compartir sus experiencias con los servicios de la empresa.

Publicidad Display

- Implementar anuncios de banner en sitios web relevantes y plataformas de noticias tecnológicas.
- Utilizar redes de publicidad programática para optimizar la segmentación y la colocación de anuncios.
- Probar diferentes creatividades y mensajes publicitarios para identificar los más efectivos.

Marketing de Afiliación

- Crear un programa de afiliados que ofrezca comisiones a personas o empresas que refieran clientes nuevos.
- Proporcionar herramientas de marketing, como banners y enlaces personalizados, para facilitar la promoción por parte de los afiliados.
- Medir y analizar el rendimiento de cada afiliado para optimizar el programa.

6. Plan de Acción

Tareas y Responsabilidades

CEO/CTO (Guido Laime Espejo):

- Supervisar el desarrollo de proyectos tecnológicos.
- Aprobar estrategias de marketing y alianzas estratégicas.

Director Financiero (Mariana Torres):

- Gestionar el presupuesto y los recursos financieros.
- Analizar el retorno de inversión (ROI) de las campañas de marketing.

Director de Marketing (Alejandro Ramírez):

- Desarrollar e implementar las estrategias de marketing digital.
- Coordinar campañas de SEO, SEM, y redes sociales.
- Gestionar el contenido y la estrategia de marketing de contenidos.

Director de Tecnología (Javier Soto):

- Asegurar el uso de las últimas herramientas tecnológicas.
- Gestionar la implementación de la tienda virtual.

Director de Diseño (Laura García):

- Crear y supervisar el diseño gráfico y UI/UX.
- Asegurar la consistencia de la identidad de marca.

Community Manager Senior (Diego Pérez):

- Gestionar la presencia en redes sociales y la interacción con la audiencia.
- Implementar estrategias de marketing de influencers y afiliación.

Desarrolladores y Diseñadores Gráficos:

- Ejecutar tareas específicas de programación y diseño según las necesidades del proyecto.
- Colaborar en la creación de productos innovadores.

Calendario de Actividades

Mes 1-3:

- Investigación y Estrategia:
 - Investigación de mercado y análisis de competidores.
 - Desarrollo de la estrategia de marketing digital y contenido.

• SEO y SEM:

- o Implementación de estrategias iniciales de SEO.
- Creación y lanzamiento de campañas SEM.

Desarrollo de Contenido:

Creación de un calendario editorial para el blog y redes sociales.

Mes 4-6:

Redes Sociales y Email Marketing:

- Lanzamiento de campañas en redes sociales.
- o Configuración e inicio de campañas de email marketing.

Marketing de Influencers:

o Identificación y colaboración con influencers relevantes.

Análisis y Optimización:

- Análisis de datos de las campañas iniciales.
- o Ajustes basados en los resultados obtenidos.

Mes 7-9:

• Publicidad Display y Marketing de Afiliación:

- Lanzamiento de campañas de publicidad display.
- o Implementación del programa de marketing de afiliación.

Eventos y Networking:

- o Participación en eventos y conferencias tecnológicas.
- Networking con empresas y potenciales clientes.

Mes 10-12:

• Evaluación y Ajustes:

- o Evaluación completa de las campañas de marketing.
- Ajustes y optimización de estrategias.

• Planificación del Próximo Año:

- Desarrollo del plan de marketing para el siguiente año.
- o Identificación de nuevas oportunidades de mercado.

Presupuesto

Marketing Digital:

- SEO: 500 soles mensuales.
- SEM: 300 soles mensuales.
- Redes Sociales: 200 soles mensuales.

Desarrollo de Contenido:

• Creación de contenido y diseño gráfico: 500 soles mensuales.

Email Marketing:

• Herramientas de email marketing y diseño de campañas: 200 soles mensuales.

Publicidad Display y Marketing de Afiliación:

- Campañas de publicidad: 400 soles mensuales.
- Incentivos para afiliados: 300 soles mensuales.

Eventos y Networking:

- Participación en eventos: 1,000 soles anuales.
- Materiales promocionales y de networking: 500 soles anuales.

Herramientas y Análisis:

• Herramientas de análisis y CRM: 1,000 soles anuales.

Seguimiento y Evaluación

- Reuniones Semanales:
 - o Reuniones de equipo para revisar el progreso y ajustar tareas.
- Informes Mensuales:
 - Informes detallados de los resultados de las campañas.
- Evaluaciones Trimestrales:
 - Evaluación trimestral de las estrategias y su efectividad.

7. Medición y Análisis

Herramientas de Análisis

Para asegurar un monitoreo preciso y continuo de nuestras estrategias de marketing digital, utilizaremos las siguientes herramientas:

- Google Analytics: Para el seguimiento del tráfico web, análisis del comportamiento del usuario, tasas de conversión y otras métricas clave del sitio web.
- **SEMrush**: Para el análisis de SEO, investigación de palabras clave, auditorías del sitio y monitoreo de la competencia.

- Hootsuite: Para la gestión de redes sociales, programación de publicaciones y análisis de rendimiento en plataformas sociales.
- Mailchimp: Para el seguimiento y análisis de nuestras campañas de email marketing, incluyendo tasas de apertura, clics y conversiones.
- Google Ads: Para la monitorización y optimización de nuestras campañas de SEM.
- Hotjar: Para la recopilación de feedback del usuario y análisis del comportamiento en el sitio web a través de mapas de calor y grabaciones de sesiones.

Informe de Resultados

Para evaluar el éxito de nuestras estrategias de marketing, se generarán informes detallados en las siguientes frecuencias:

- Mensual: Informes que incluyen análisis de tráfico web, rendimiento en redes sociales, resultados de campañas de email marketing y efectividad de las campañas pagadas.
- Trimestral: Informes más detallados que examinan las tendencias a lo largo del trimestre, comparaciones con periodos anteriores, y análisis de retorno de inversión (ROI) de nuestras campañas.
- Anual: Un informe comprensivo que resume todo el año, destacando los logros principales, áreas de mejora y resultados financieros.

Los informes incluirán:

- Tasas de Conversión: Medición del porcentaje de visitantes que realizan una acción deseada en nuestro sitio web.
- Tasa de Retención de Clientes: Análisis de la lealtad del cliente y repetición de compras o contrataciones.
- Engagement en Redes Sociales: Métricas como likes, shares, comentarios, y crecimiento de seguidores.
- Rendimiento de Contenidos: Evaluación de la eficacia del contenido publicado en el blog y redes sociales.
- Análisis de ROI: Cálculo del retorno de inversión de cada campaña de marketing digital.
- Feedback de Clientes: Resultados de encuestas de satisfacción del cliente y reviews.

Ajustes y Optimización

Con base en los datos y análisis obtenidos, realizaremos ajustes continuos para optimizar nuestras estrategias de marketing digital. Este proceso incluirá:

 A/B Testing: Realización de pruebas A/B para comparar diferentes versiones de anuncios, páginas de destino, y campañas de email para determinar cuál genera mejores resultados.

- Optimización de Contenido: Mejoras en el contenido web y de redes sociales según las tendencias y preferencias detectadas.
- Reasignación de Presupuesto: Ajuste del presupuesto de marketing basado en el rendimiento de cada canal y estrategia.
- Mejora de UX/UI: Implementación de cambios en la experiencia de usuario y diseño de interfaz basados en los datos de comportamiento de usuarios.
- Feedback Loop: Incorporación del feedback recibido de los clientes para mejorar productos y servicios.

8. Conclusiones y Recomendaciones

Evaluación General

El proyecto de marketing digital para Panic Flash Interactive ha permitido identificar las fortalezas y áreas de mejora de la empresa en un mercado altamente competitivo. Se ha establecido una estructura clara de objetivos SMART y KPIs, así como una estrategia integral de marketing digital que incluye SEO, SEM, marketing de contenidos, redes sociales, email marketing, marketing de influencers, publicidad display y marketing de afiliación. El análisis interno y externo, incluyendo el análisis PESTEL y DAFO, ha proporcionado una visión completa de la situación actual de la empresa y su entorno.

Sugerencias para el Futuro

- Visibilidad Online: Se ha incrementado la visibilidad de la empresa a través de una mejora significativa en los rankings de motores de búsqueda y una mayor presencia en redes sociales.
- 2. Engagement: La interacción con el público objetivo ha aumentado gracias a campañas efectivas de marketing de contenidos y redes sociales.
- Crecimiento de Clientes: Se ha observado un crecimiento en la cartera de clientes, alineado con los objetivos SMART establecidos.
- Innovación: La empresa ha lanzado productos innovadores al mercado, fortaleciendo su posición competitiva.
- Estrategias Sólidas: Se han implementado estrategias de marketing digital robustas que han generado resultados positivos en términos de tráfico web y conversiones.

Áreas de Mejora:

- Notoriedad de Marca: A pesar de los avances, la marca aún necesita fortalecer su presencia y reconocimiento en el mercado.
- Diversificación de Clientes: Existe una dependencia en un número reducido de clientes; es crucial diversificar la base de clientes para reducir riesgos.
- Recursos Financieros: La limitación de recursos financieros sigue siendo un desafío, especialmente para escalar operaciones y marketing.
- 4. **Adaptación Tecnológica:** La rápida obsolescencia tecnológica requiere una adaptación continua y ágil para mantener la competitividad.

Sugerencias para el Futuro

1. Fortalecimiento de la Marca:

- Branding: Invertir en campañas de branding para aumentar la notoriedad de la marca. Esto incluye la creación de una identidad visual fuerte y consistente, así como la comunicación de los valores y la misión de la empresa.
- Relaciones Públicas: Participar en eventos del sector y colaborar con medios de comunicación para incrementar la visibilidad y credibilidad de la empresa.

2. Diversificación de la Base de Clientes:

- Segmentación de Mercado: Identificar y atacar nuevos segmentos de mercado para diversificar la cartera de clientes. Esto puede incluir industrias no exploradas previamente que requieren servicios tecnológicos.
- Programas de Referidos: Implementar programas de referidos incentivando a los clientes actuales a recomendar los servicios de Panic Flash Interactive a nuevas empresas.

3. Gestión Financiera:

Búsqueda de Financiamiento: Explorar nuevas fuentes de financiamiento, como fondos de capital de riesgo, para obtener recursos que permitan escalar las operaciones y las estrategias de marketing. Optimización de Recursos: Revisar y optimizar el uso de los recursos actuales para maximizar el retorno de inversión en las actividades de marketing y desarrollo de productos.

4. Innovación Continua:

- I+D: Establecer un departamento o área dedicada a la investigación y desarrollo para estar a la vanguardia de las nuevas tecnologías y tendencias del mercado.
- Formación Continua: Fomentar la capacitación continua del equipo para asegurar que se mantienen actualizados con las últimas herramientas y metodologías del sector tecnológico.

5. Adaptación Tecnológica:

- Monitorización del Mercado: Implementar un sistema de monitorización constante del mercado y de la competencia para anticipar cambios tecnológicos y adaptar rápidamente las estrategias y servicios ofrecidos.
- Flexibilidad en Servicios: Mantener una oferta de servicios flexible y adaptable que pueda ajustarse rápidamente a las nuevas demandas y tendencias del mercado.

Implementando estas recomendaciones, Panic Flash Interactive podrá no solo consolidar su posición en el mercado peruano, sino también expandirse de manera exitosa en América Latina, alcanzando así su visión de ser un líder en soluciones tecnológicas innovadoras.