



Trabajo de investigación previo a la obtención del título de Magíster en Maestría en Mercadotecnia con mención en Estrategia Digital

AUTORES:

Damián Oswaldo Alulema Lara Luis Fernando Barragán Endara Leonela Andrea Camino Hernández Juan Marcelo Pazmiño Pesantez Angie Dayana Salazar Moyano

TUTORES:

José Luis Pérez Galán

Paúl Garcés

Diseño de un Plan de Marketing Digital para la Captación de Clientes Potenciales de la Universidad Indoamérica

Quito Abril, 2025

CERTIFICACIÓN DE AUTORÍA

Nosotros, Damián Oswaldo Alulema Lara, Luis Fernando Barragán Endara, Leonela Andrea Camino Hernández, Juan Marcelo Pazmiño Pesantez, Angie Dayana Salazar Moyano, declaramos bajo juramento que el trabajo aquí descrito es de nuestra autoría; que no ha sido presentado anteriormente para ningún grado o calificación profesional y que se ha consultado la bibliografía detallada.

Cedemos nuestros derechos de propiedad intelectual a la Universidad Internacional del Ecuador (UIDE), para que sea publicado y divulgado en internet, según lo establecido en la Ley de Propiedad Intelectual, su reglamento y demás disposiciones legales.

Firma del graduando

Damián Oswaldo Alulema Lara

Firma del graduando

Luis Fernando Barragán Endara

Firma del graduando

Leonela Andrea Camino Hernández

Firma del graduando

Juan Marcelo Pazmiño Pesantez

Firma del graduando

Angie Dayana Salazar Moyano

AUTORIZACIÓN DE DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL

Nosotros, Damián Oswaldo Alulema Lara, Luis Fernando Barragán Endara, Leonela Andrea Camino Hernández, Juan Marcelo Pazmiño Pesantez, Angie Dayana Salazar Moyano, en calidad de autores del trabajo de investigación titulado Diseño de un Plan de Marketing Digital para la Captación de Clientes Potenciales de la Universidad Indoamérica, autorizamos a la Universidad Internacional del Ecuador (UIDE) para hacer uso de todos los contenidos que nos pertenecen o de parte de los que contiene esta obra, con fines estrictamente académicos o de investigación. Los derechos que como autores nos corresponden, lo establecido en los artículos 5, 6, 8, 19 y demás pertinentes de la Ley de Propiedad Intelectual y su Reglamento en Ecuador.

D. M. Quito, (Abril, 2025)

Firma del graduando

Damián Oswaldo Alulema Lara

Firma del graduando

Luis Fernando Barragán Endara

Firma del graduando

Leonela Andrea Camino Hernández

Firma del graduando

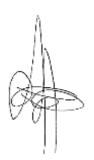
Juan Marcelo Pazmiño Pesantez

Firma del graduando

Angie Dayana Salazar Moyano

APROBACIÓN DE DIRECCIÓN Y COORDINACIÓN DEL PROGRAMA

Nosotros, **José Luis Pérez Galán, Director EIG y Paúl Garcés, Coordinador UIDE**, declaramos que los graduandos: Damián Oswaldo Alulema Lara, Luis Fernando Barragán Endara, Leonela Andrea Camino Hernández, Juan Marcelo Pazmiño Pesantez, Angie Dayana Salazar Moyano: son los autores exclusivos de la presente investigación y que ésta es original, auténtica y personal de ellos.



Mgtr. José Luis Pérez Galán

Janis Vil

Msc. Paúl Garcés Ruales

DEDICATORIA

Dedicamos este proyecto a nuestras familias, por su apoyo incondicional y por ser nuestra mayor fuente de motivación durante esta etapa académica. Extendemos nuestra gratitud a la Universidad Tecnológica Indoamérica, por brindarnos el espacio y las herramientas necesarias para desarrollar este trabajo, así como a todos quienes contribuyeron de alguna manera a este proyecto, orientado a la innovación y mejora de sus procesos institucionales.

AGRADECIMIENTOS

Agradecemos a Dios, por permitirnos concluir este reto de exigencia con sabiduría. A la Universidad Internacional del Ecuador, a sus docentes y personal administrativo por brindarnos instrumentos académicos valiosos para nuestra formación. A nuestras familias y amigos, por el apoyo constante durante este proceso. Este trabajo es fruto de esfuerzo, exigencia y dedicación en equipo.

RESUMEN

La presente investigación tiene como objetivo diseñar un plan estratégico de marketing digital para la Universidad Tecnológica Indoamérica, con el fin de mejorar su captación de estudiantes en un entorno altamente competitivo. A pesar de los esfuerzos actuales, se ha identificado una brecha significativa entre el número de leads generados y las matrículas efectivas, lo que refleja una baja tasa de conversión. El proyecto adopta un enfoque integral que incluye estrategias de posicionamiento orgánico (SEO), campañas pagadas (SEM), marketing por correo electrónico, redes sociales, inbound marketing y compra programática. Además, se emplean herramientas tecnológicas como Salesforce, Marketing Cloud, Metricool, Google Analytics y Ninja Forms para automatizar procesos, gestionar leads y medir resultados. El plan considera también la creación de contenido estratégico, segmentación de audiencias y análisis continuo de KPI's para la toma de decisiones basada en datos. Este estudio ofrece una propuesta aplicativa alineada al Plan Estratégico de Desarrollo Institucional (PEDI) 2023-2028 de la Universidad, contribuyendo no solo al crecimiento de su comunidad estudiantil sino también al fortalecimiento de su imagen institucional y sostenibilidad financiera. Se concluye que una estrategia digital bien planificada y ejecutada permite aumentar la visibilidad, mejorar la experiencia del usuario y optimizar la conversión de leads en estudiantes efectivos.

Palabras clave: marketing digital, educación superior, captación de leads, estrategia SEM-SEO, inbound marketing.

ABSTRACT

This research aims to design a strategic digital marketing plan for Universidad Tecnológica Indoamérica to enhance student enrollment in a highly competitive environment. Despite ongoing efforts, a significant gap has been identified between the number of leads generated and actual enrollments, indicating a low conversion rate. The project adopts a comprehensive approach including organic positioning (SEO), paid campaigns (SEM), email marketing, social media strategies, inbound marketing, and programmatic buying. Technological tools such as Salesforce, Marketing Cloud, Metricool, Google Analytics, and Ninja Forms are used to automate processes, manage leads, and monitor performance. The plan also incorporates strategic content creation, audience segmentation, and ongoing KPI analysis for data-driven decision-making. This study provides an applied proposal aligned with the university's Institutional Strategic Development Plan (PEDI) 2023–2028, contributing not only to student community growth but also to institutional branding and financial sustainability. It concludes that a well-structured and executed digital strategy enhances visibility, improves user experience, and optimizes the conversion of leads into enrolled students.

Keywords: digital marketing, higher education, lead generation, SEM-SEO strategy, inbound marketing.

TABLA DE CONTENIDOS

CERTIFICACIÓN DE AUTORÍA	ii
AUTORIZACIÓN DE DERECHOS DE PROPIEDAD	INTELECTUAL iii
ACUERDO DE CONFIDENCIALIDAD	iv
APROBACIÓN DE DIRECCIÓN Y COORDINACIÓN	N DEL PROGRAMAv
DEDICATORIA	vi
AGRADECIMIENTOS	Vii
RESUMEN	viii
ABSTRACT	ix
TABLA DE CONTENIDOS	X
LISTA DE TABLAS	xvii
LISTA DE FIGURAS	XX
INTRODUCCIÓN	1
CAPÍTULO 1	2
1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA E ESTUDIO 2	IMPORTANCIA DEL
1.1. Definición del proyecto	2
1.2. Naturaleza o tipo de proyecto	
1.3. Objetivos	
1.3.1. Objetivo general	
1.3.2. Objetivo especifico	
1.4. Justificación e importancia del trabajo de inves	
CAPÍTULO II	
2. PERFIL DE LA ORGANIZACIÓN	4
2.1. Nombre de la Empresa	
2.2. Misión, Visión y Valores	
X	
2.2.1. Misión	4

2.2.2. Visión.......4

2.2.3.	Valores Institucionales
2.3. Ac	tividades, Marcas, Productos y Servicios
2.3.1.	Modalidades de Estudio6
2.3.2.	Oferta Académica
2.4. Ma	arca Institucional8
2.4.1.	Ubicación de la sede
2.4.2.	Ubicación de las operaciones8
2.4.3.	Propiedad y forma jurídica8
2.4.4.	Mercados servidos o ubicación de sus actividades de negocio8
2.4.5.	Tamaño de la organización9
2.4.6.	Estructura Organizativa9
2.4.7.	Gestión del Talento Humano
2.4.8.	Indicadores Clave de Gestión del Talento Humano11
2.4.9.	Procesos claves relacionados con el objetivo propuesto11
2.4.10.	Principales cifras, ratios y números que definen a la empresa13
2.4.11.	Modelo de negocio
2.4.12.	Otros datos de interés
CAPÍTULO	O III
B. PROP	UESTA18
3.1. De	finición de la actual situación de Marketing Digital de la empresa . 18
3.2. Inf	raestructura digital
3.2.1.	Herramientas digitales utilizadas
3.3. Ob	jetivos de la propuesta
	Xi
3.3.1.	Objetivo General
3.3.2.	Objetivo General 19 Objetivos Específicos 19
	ementos tecnológicos
	A rálicia de la Implementación de Comercio Electrónico y Costión de

3.5. Est	trategia SEM
3.5.1.	Justificación del uso de la estrategia SEM en el proyecto
3.5.2.	Definición del objetivo de la campaña
3.5.3.	Kpi's de referencia para la medición
3.5.4.	Factores de optimización de rendimiento
3.5.5.	Definición del buyer persona
3.5.6.	Estimación del reach máximo de búsquedas
3.5.7.	Campañas de atracción y reconocimiento de marca (Branding) 27
3.5.8.	Lanzamiento de campaña
3.5.9.	Definición de keywords y tipo de concordancia
3.6. Est	trategia SEO
3.6.1.	Definir cómo encaja la estrategia SEO en nuestro proyecto 32
3.6.2.	Relación SEO y SEM
3.6.3.	Analizar mediante las herramientas proporcionadas el
posicionamien	to y características de la web del proyecto
3.6.4.	Definir objetivo y Kpi's de Medida
3.6.5.	KPI's
3.6.6.	Segmentación y definición de buyer persona
3.6.7.	Estrategias a seguir para conseguir el posicionamiento esperado 39
3.6.8.	Recursos
3.7. Est	trategia de email
	xii
3.7.1.	Origen de las bases de datos (BBDD)41
3.7.2.	Objetivos de la campaña42
3.7.3.	Secuencia de emails
3.7.4.	Estrategia de Marketing Automation
3.7.5.	Propuesta de valor en cada mail
3.7.6.	KPI's de Medida en Email Marketing46

3.7.8.	Inversión y planificación de resultados47
3.8. Est	trategia de redes sociales orgánico48
3.8.1.	Objetivo
3.8.2.	Razones de uso
3.8.3.	Análisis de plataformas
3.8.4.	Plan de Contenidos
3.8.5.	Marca tus KPI y objetivos51
3.8.6.	Plan de contingencia
3.8.7.	Lanzamiento y planificación53
3.8.8.	Cronograma
3.8.9.	Inversión y recursos destinados
3.8.10.	Rendimiento esperado55
3.9. Est	trategia de modelos de compra redes sociales56
3.9.1.	Selección de redes sociales donde invertir56
3.9.2.	Objetivo General
3.9.3.	Razones de uso
3.9.4.	Estructura de las campañas de publicidad
3.9.5.	Creación de la campaña
2.10	XIII
	Estrategia Display63
3.10.1.	Objetivos63
3.10.2.	Selección de Alternativas de Campañas63
3.10.3.	Objetivos de la campaña65
3.10.4.	Definición de las campañas y plan de medios
3.10.5.	Creatividades y Formatos
3.10.6.	Planificación y modelo de compra70
3.10.7.	Planificación
3.10.8.	Segmentación en campañas Display71

3.10.9.	Inversión, KPI's objetivos y recursos empleados71
3.11. E	strategia de compra Programática
3.11.1.	Objetivos
3.11.2.	Razones de uso
3.11.3.	Definición de Audiencias72
3.11.4.	Tipo de compra
3.11.5.	Campañas y objetivos74
3.11.6.	DSP's y Alternativas (Google GDN)74
3.11.7.	Creatividades
3.11.8.	Inversión Prevista
3.11.9.	KPI's de medida76
3.12. E	strategia de Inbound marketing76
3.12.1.	Sinergias con otras estrategias
3.12.2.	Definición del ciclo de compra de cada proyecto77
3.12.3.	Definición y estrategia para la fase de atracción
3.12.4.	Definición y estrategia para la fase de conversión79
	viv
3.12.5.	Definición y estrategia para la fase de cierre
3.12.6.	Definición y Estrategia para la Fase de Fidelización
3.12.7.	KPI's de Medición
3.12.8.	Recursos Destinados
3.12.9.	Distribución de recursos para inbound marketing
	nalítica
3.13.1.	Software de Medición
3.13.2.	Funcionamiento de la Tecnología (Pixel, Tag Container) 85
3.13.3.	KPI's: de visita, calidad y fuente
3.13.4.	Test A/B y medición
	_ <i>y</i>

	3.13.6.	Detección de competencia
	3.13.7.	Estrategia según el Modelo Canvas
	3.13.8.	Estrategia de creación de emails promocionales y programáticos 97
	3.13.9.	6. Elección de Plataformas Sociales y Tono de la Conversación. 99
conten		Organizar el trabajo diario de generación de contenidos: círculo de 101
búsque		Crear tres segmentos de clientes y crear tres anuncios para go
la web		Creación de emails promocionales y de emalis programáticos para 103
	3.13.13.	Elección de plataformas sociales para publicación de contenido. 105
correct		Uso de herramientas de analítica y establecimiento de factores 107
	3.13.15.	Presupuesto y resultados

CAPÍTULO IV110
. CONCLUSIONES Y APLICACIONES110
4.1. Conclusiones generales
4.2. Conclusiones específicas 110
4.2.1. Análisis del cumplimiento de los objetivos de la investigación110
4.2.2. Contribución a la gestión empresarial
4.2.3. Contribución a nivel académico
4.2.4. Contribución a nivel personal
4.2.5. Limitaciones del proyecto
EFERENCIAS

LISTA DE TABLAS

Tabla 1 Principales cifras, ratios y números que definen a la empresa
Tabla 2 Modelo de negocio
Tabla 3 Resumen del Modelo de Negocio de la Universidad Tecnológica Indoamérica16
Tabla 4 Resumen del Modelo de Negocio de la Universidad Tecnológica Indoamérica17
Tabla 5 Herramientas Tecnológicas y Puntos de Contacto Digital – Universidad Indoamérica
Tabla 6 Definición de keywords y tipo de concordancia
Tabla 7 KPI's
Tabla 8 Estudiantes de Colegio (Futuros Universitarios)
Tabla 9 Padres de Familia (Tomadores de Decisión)
Tabla 10 Profesionales y Posgradistas (Interesados en Maestrías)
Tabla 11 Planificación Estratégica para el Posicionamiento SEO – Universidad
Indoamérica
Tabla 12 Descripción de KPI's de campaña de email marketing
Tabla 13 Descripción de KPI's de campaña de email marketing
Tabla 14 Descripción de KPI's de campaña de email marketing Herramientas para medición y análisis campaña de email marketing
Tabla 15 Inversión y planificación de resultados
Tabla 16 Análisis de plataformas
Tabla 17 Plan de Contenidos
Tabla 18 Marca tus KPI y objetivos
Tabla 19 Marca tus KPI y objetivos
Tabla 20 Plan de contingencia
Tabla 21 Cronograma de lanzamiento de campañas

Tabla 22 Inversión y Recursos Destinados – Estrategia Digital Un	
	54
Tabla 23 Selección de redes sociales donde invertir	56
Tabla 24 Estructura de las campañas de publicidad	56
Tabla 25 Creación de la campaña	57
Tabla 26 Test A/B	58
Tabla 27 Indicadores de Visibilidad, Eficiencia y Conversión -	- Estrategia Digital
Universidad Indoamérica	71
Tabla 28 Definición de Audiencias – Estrategia de Captación Un	
Tabla 29 KPI's de medida	76
Tabla 30 Ciclo de compra de cada proyecto	77
Tabla 31 Definición y estrategia para la fase de atracción	78
Tabla 32 Definición y estrategia para la fase de conversión	79
Tabla 33 Definición y estrategia para la fase de conversión	81
Tabla 34 KPI's de Medición por Fase del Embudo	82
Tabla 35 Definición y estrategia para la fase de conversión	83
Tabla 36 Distribución de Recursos para Inbound Marketing	84
Tabla 37 Definición y estrategia para la fase de conversión	84
Tabla 38 KPI's: de visita, calidad y fuente	86
Tabla 39 Creación de emails promocionales y programáticos	98
Tabla 40 Elección de plataformas sociales y tono de la conversacion	ón 100
Tabla 41 Plan de publicaciones y contenido digital	102
Tabla 42 Segmentación de audiencias y mensajes publicitarios	102
Tabla 43 Estrategia de emails promocionales y programáticos	103
Tabla 44 Herramientas de analítica y factores correctivos	107

Tabla 45 Presupuesto asignado y resultados esperados	108
Tabla 46 Plan de medios digitales anual	109

LISTA DE FIGURAS

Figura 1. Organigrama Institucional	10
Figura 2 Procesos claves	12
Figura 3 Procesos claves marketing digital	13
Figura 4 Definición del Buyer persona – Estudiante de Grado	24
Figura 5 Definición del Buyer persona – Estudiante de Posgrad	o25
Figura 6 Cuadro del reach máximo de búsqueda	26
Figura 7 Planificador de palabras clave Google Ads (Reach má	ximo de búsqueda)26
Figura 8 Campaña Awareness	28
Figura 9 Campaña generación de leads	28
Figura 10 Uso de audiencias	30
Figura 11 Despliegue de los informes necesarios de control	31
Figura 12 Análisis SEO en Majestic	33
Figura 13 Análisis SEO en Website Grader	34
Figura 14 Análisis SEO en Seo Site CheckUp	35
Figura 15 Origen de las bases de datos	42
Figura 16 Elegir el objetivo de la campaña	58
Figura 17 Optimización del Presupuesto de la Campaña	59
Figura 18 Elegir el objetivo de la campaña	59
Figura 19 Crear los conjuntos de anuncios	59
Figura 20 Público/Segmentación	60
Figura 21 Público/Segmentación Ubicación de los Anuncios	61
Figura 22 Ubicación del Anuncio	61
Figura 23 Contenido del Anuncio	62
Figura 24 Publicidad en Meta	64

Figura 25 Publicidad en Google Search y Display	65
Figura 26 Branding	66
Figura 27 Definición de las campañas	67
Figura 28 Landing pages.	68
Figura 29 Superbanner en dispositivo móvil	69
Figura 30 Robapáginas publicitario de la Universidad Indoamério	ca69
Figura 31 Skin Publicitario para la Universidad Indoamérica	70
Figura 32 Ejemplo de banner rectangular para sitio web	75
Figura 33 Ejemplo de banner fijo para móvil	75
Figura 34 Ejemplo de publicidad paga en la red social Facebook.	80
Figura 35 Ejemplo de formulario de contacto en Facebook	80
Figura 36 Generación de UTM	87
Figura 37 Tendencias del sector en Google Trends	89
Figura 38 Adaptación de Mobile (Google Mobile Check)	91
Figura 39 GTMetrix (Medición de velocidad)	93
Figura 40 Nivel de indexación y tráfico	93
Figura 41 Nivel de dominio de autoridad (SemRush)	94
Figura 42 GTMetrix (Medición de velocidad)	95
Figura 43 Modelo Canvas	96
Figura 44 Círculo de contenido	101
Figura 45 Voz y tono	105
Figura 46 ADS Networks	106

INTRODUCCIÓN

La Universidad Indoamérica como institución de educación superior con un marcado crecimiento en Ecuador de casi 40 años, enfrenta actualmente el desafío de captar nuevos estudiantes en un entorno altamente competitivo. En este contexto, el diseño de un plan de marketing digital representa una solución estratégica orientada a aumentar la visibilidad institucional, fortalecer el posicionamiento de su oferta académica y, sobre todo, generar leads calificados que se conviertan en estudiantes efectivos.

Este estudio propone la creación de un plan integral de marketing digital enfocado en la captación de clientes potenciales, utilizando herramientas como la automatización, estrategias inbound, publicidad pagada, optimización web y gestión de redes sociales, con el respaldo de plataformas como Salesforce y Marketing Cloud. El propósito es establecer procesos eficientes que potencien el retorno de inversión en campañas, optimicen la comunicación digital y fomenten una conversión sostenible a lo largo del tiempo.

Durante el periodo A25, la estrategia de marketing actual generó 17.742 leads, sin embargo, solo se obtuvieron 622 matrículas efectivas frente a una meta institucional de 1300. Este desfase pone en evidencia una brecha significativa entre la generación de leads y su conversión, lo que evidencia la necesidad de optimizar la estrategia de marketing digital.

CAPÍTULO 1

1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA E IMPORTANCIA DEL ESTUDIO

1.1. Definición del proyecto

El proyecto consiste en diseñar un plan de marketing digital integral que permita a la Universidad Indoamérica mejorar la captación de clientes potenciales a través de medios digitales. Se busca establecer estrategias que impacten positivamente en todas las fases del funnel de conversión: atracción, consideración, conversión y fidelización, integrando herramientas tecnológicas como CRM, automatización de correos y campañas SEM-SEO.

A pesar de las acciones vigentes en marketing digital, la tasa de conversión de prospectos a inscritos y matriculados no cumple las metas institucionales. Esta deficiencia evidencia un desajuste entre los esfuerzos promocionales y los resultados, lo que justifica el diseño de un plan de marketing digital más efectivo y orientado a resultados.

Es así como, este plan servirá como una hoja de ruta para mejorar los procesos de captación digital y aumentar la matrícula de nuevos estudiantes en todas las sedes y modalidades.

1.2. Naturaleza o tipo de proyecto

Este es un proyecto de tipo aplicativo y estratégico. Aplicativo, porque propone soluciones prácticas para optimizar procesos reales dentro de la Universidad; y estratégico, porque define una visión integral de captación digital basada en análisis de datos, definición de públicos objetivos y ejecución de campañas dirigidas a resultados medibles.

1.3. Objetivos

1.3.1. Objetivo general

Diseñar e implementar un plan estratégico de marketing digital que permita a la Universidad Indoamérica mejorar su presencia digital, captar nuevas audiencias y consolidar su posicionamiento como líder en educación superior en Ecuador.

1.3.2. Objetivo especifico

- Aumentar la visibilidad digital de la Universidad mediante la implementación de campañas de Search Engine Marketing (SEM) y estrategias de optimización para motores de búsqueda (SEO), logrando un incremento en el tráfico web en los próximos seis meses.
- Mejorar la interacción y conversión de leads a través de tácticas de Conversion Rate Optimization (CRO), incrementando las tasas de conversión en el mismo período.

1.4. Justificación e importancia del trabajo de investigación

El presente trabajo de investigación analiza los desafíos digitales que atraviesa la Universidad Indoamérica y propone estratégicas para mejorar su visibilidad en motores de búsqueda SEO y SEM, redes sociales, email marketing y publicidad ADS.

A través del desarrollo de un plan de marketing y con la ayuda de herramientas tecnológicas se busca optimizar los canales de contacto directo como: sitio web, landing page y redes sociales, de manera que facilite la difusión de información institucional y aumente la captación de leads. Finalmente, este proyecto al ser un escenario real, permite enfrentarnos a limitaciones tangibles y poner en práctica los conocimientos con estrategias y decisiones que fortalezcan la presencia en plataformas virtuales.

CAPÍTULO II

2. PERFIL DE LA ORGANIZACIÓN

2.1. Nombre de la Empresa

Universidad Tecnológica Indoamérica

Es una institución ecuatoriana de educación superior, de carácter privado y sin fines de lucro, reconocida por su enfoque en innovación pedagógica, calidad académica y transformación digital. Cuenta con sedes en Ambato y Quito, y se posiciona como un referente de crecimiento sostenido en la región centro-norte del país.

2.2. Misión, Visión y Valores

2.2.1. Misión

La Universidad Tecnológica Indoamérica es una comunidad educativa arraigada en valores humanísticos que desarrolla interdisciplinariamente conocimiento y cultura, formación integral a lo largo de la vida y vinculación transformadora del entorno. Guiados por la innovación y excelencia, estamos comprometidos con el desarrollo sostenible, el diálogo intercultural y el avance hacia una sociedad justa, equitativa y solidaria.

2.2.2. Visión

En el 2028, la Universidad Tecnológica Indoamérica será un referente de transformación educativa y liderazgo innovador en América Latina, convirtiéndose en agente activo de un ecosistema colaborativo que fomenta el espíritu emprendedor, la creatividad y la responsabilidad social para contribuir a un futuro ético y sostenible.

2.2.3. Valores Institucionales

Los valores institucionales marcan un modo de proceder coherente, que sitúa a las personas en el centro de su actuar, fundamentan la acción educativa y se constituyen en inspiración para la sociedad. Los valores institucionales se encuentran en el Estatuto de la Universidad Tecnológica Indoamérica

• Integridad: Comprometidos con la honestidad, la ética y la transparencia, en todas nuestras acciones, creando así una comunidad basada en la confianza y el respeto mutuo.

- Excelencia: Buscamos la excelencia en todo lo que hacemos, desde la enseñanza y la investigación hasta la administración y el servicio, con el objetivo de brindar una educación de calidad y ser un referente en el ámbito académico.
- **Innovación:** Fomentamos un ambiente que promueva la creatividad, la curiosidad y la adopción constante de nuevas ideas y enfoques, impulsando la innovación en la educación y la solución de problemas.
- Compromiso social: Nos comprometemos con la responsabilidad social, contribuyendo al desarrollo sostenible y siendo agentes de cambio positivo, en nuestras comunidades locales y globales.
- **Solidaridad y Comunidad:** Fomentamos la solidaridad y el sentido de comunidad entre estudiantes, profesores, colaboradores y egresados para enriquecer la experiencia educativa y promover el aprendizaje colectivo.
- Adaptabilidad: Nos adaptamos proactivamente a los cambios y desafíos, manteniéndonos ágiles y flexibles para enfrentar las demandas de un entorno educativo en constante evolución.
- Empatía: Cultivamos la empatía y el respeto, hacia las diversas perspectivas y experiencias, reconociendo la importancia de comprender y valorar las diferencias individuales.
- **Desarrollo Integral:** Buscamos el crecimiento y desarrollo integral de nuestros estudiantes y miembros de la comunidad, brindando apoyo para su formación académica, personal y profesional, a lo largo de toda la vida.
- Sostenibilidad Ambiental: Nos comprometemos con la preservación del medio ambiente, adoptando prácticas sostenibles y promoviendo la conciencia ambiental entre nuestra comunidad.
- **Justicia y Equidad:** Abogamos por la justicia y la equidad, garantizando que todos tengan igualdad de oportunidades y sean tratados con dignidad y respeto, independientemente de su origen, género u orientación.

2.3. Actividades, Marcas, Productos y Servicios

La Universidad Tecnológica Indoamérica desarrolla su actividad en el sector de la educación superior, con un modelo centrado en la calidad académica, la inclusión, la innovación y el compromiso social. Su propuesta formativa está diseñada para atender

tanto a estudiantes que inician su formación profesional como a aquellos que buscan especialización y actualización continua. Su presencia nacional, infraestructura moderna y ecosistema digital le permiten atender a diversas audiencias a través de una oferta amplia y diversificada.

2.3.1. Modalidades de Estudio

La Universidad ofrece programas en distintas modalidades para adaptarse a las necesidades de los estudiantes:

- Presencial
- Semipresencial (con sesiones de fin de semana y plataforma virtual)
- Virtual
- Híbrida

2.3.2. Oferta Académica

2.3.2.1. Programas de Grado (3er nivel)

- Distribuidos por facultades que incluyen:
- Medicina, Enfermería y Odontología
- Derecho, Educación y Psicología
- Arquitectura y Diseño
- Ingenierías (Industrial, Civil, Eléctrica, Tecnologías de la Información)
- Ciencias Económicas y Administrativas (Marketing Digital, Negocios Internacionales, Inteligencia de Negocios)

2.3.2.2. Carreras Tecnológicas (TEC UTI) Carreras técnicas superiores de corta duración orientadas a la inserción laboral:

- Contabilidad y Asesoría Tributaria
- Electricidad y Potencia
- Sistemas Informáticos en Red
- Mantenimiento de Infraestructura
- Atención a Adultos Mayores
- Marketing Digital y Comercio Electrónico

2.3.2.3. Programas de Posgrado (4to nivel) Maestrías y especializaciones con énfasis en salud y educación:

- Oncología Clínica, Hematología, Cirugía Oncológica, Enfermería Oncológica, Medicina Nuclear
- Educación, Ingeniería Ambiental, Marketing Digital, Administración de Empresas, entre otras

2.3.2.4. Educación Continua

Cursos, diplomados y capacitaciones orientadas a la actualización profesional en múltiples áreas:

- Ciberderecho, Gestión educativa, Psicología aplicada, Tecnología educativa
- Modalidad presencial y online

2.3.2.5. *Cursos MOOC*

Cursos abiertos, gratuitos y certificados para estudiantes, profesionales y docentes en temáticas como:

 Georreferenciación, Normas APA, Estimulación temprana, Programación en Scilab, Tití App, Derechos humanos

2.3.2.6. Cursos Especializados

Programas intensivos de corta duración con enfoque técnico-práctico en:

- Tecnologías digitales, Educación, Salud, Construcción, Derecho, Petroindustria
- Incluyen certificaciones como BIM, IA aplicada, emergencias obstétricas y contratación pública

2.3.2.7. Servicios Institucionales Complementarios

- Plataformas virtuales avanzadas integradas con Salesforce CRM
- Bienestar estudiantil (salud, cultura, deporte, orientación)
- Programas de internacionalización y doble titulación
- Centros de investigación, vinculación y emprendimiento

2.4. Marca Institucional

La Universidad Tecnológica Indoamérica se posiciona como una marca educativa moderna, humanista y transformadora, comprometida con la excelencia académica, el acceso al conocimiento, la responsabilidad social y el desarrollo sostenible del Ecuador.

2.4.1. Ubicación de la sede

La Universidad Tecnológica Indoamérica tiene su sede principal en la ciudad de Ambato, capital de la provincia de Tungurahua, en el centro del territorio ecuatoriano. Esta sede constituye el eje central de las actividades administrativas, académicas y de planificación institucional, y alberga los principales órganos de gobierno universitario, así como las instalaciones más representativas de la institución.

2.4.2. Ubicación de las operaciones

Las operaciones de la Universidad Indoamérica se desarrollan en tres sedes estratégicas ubicadas en las ciudades de Ambato, Quito y Latacunga. En estas localidades se encuentran campus universitarios que permiten la ejecución de actividades académicas de pregrado y posgrado, así como procesos de investigación, vinculación con la sociedad y gestión administrativa. A través de la modalidad presencial y de sus plataformas virtuales, la universidad amplía su cobertura operativa a nivel nacional, respondiendo a las demandas de un entorno educativo cada vez más dinámico y digitalizado.

2.4.3. Propiedad y forma jurídica

La Universidad Tecnológica Indoamérica es una institución de educación superior de carácter privado, reconocida por el sistema de educación superior ecuatoriano. Su forma jurídica corresponde a una persona jurídica de derecho privado sin fines de lucro, en conformidad con la Ley Orgánica de Educación Superior (LOES) del Ecuador. Su organización y funcionamiento se rigen por estatutos institucionales y por los lineamientos establecidos por los organismos reguladores del sector educativo.

2.4.4. Mercados servidos o ubicación de sus actividades de negocio

La Universidad Indoamérica centra sus actividades en el sector de la educación superior, brindando servicios académicos en niveles de pregrado, posgrado, educación continua y formación profesional. Su mercado principal corresponde al ámbito nacional,

atendiendo especialmente a estudiantes de la región centro y norte del país, incluyendo provincias como Tungurahua, Pichincha, Cotopaxi, Chimborazo e Imbabura.

A través de su modelo de educación híbrido y digital, la institución ha logrado extender su presencia a otras regiones del Ecuador, consolidando su propuesta de valor mediante estrategias de marketing digital apoyadas en herramientas tecnológicas como el CRM Salesforce.

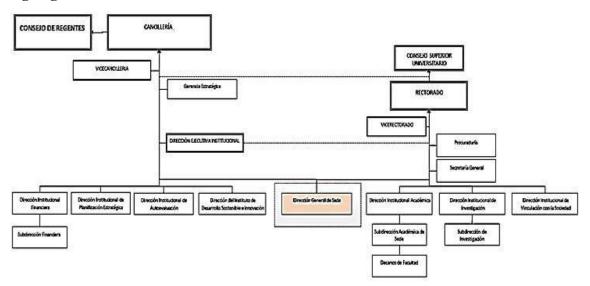
2.4.5. Tamaño de la organización

La Universidad Tecnológica Indoamérica se consolida como una institución de tamaño mediano a grande, en función de su cobertura geográfica, número de estudiantes, oferta académica y estructura organizacional. Dispone de una infraestructura moderna distribuida en tres sedes, con laboratorios, aulas tecnológicas, centros de investigación, bibliotecas y plataformas virtuales. Además, cuenta con un equipo humano compuesto por docentes, investigadores, personal administrativo y técnico, lo cual le permite sostener una operación académica integral y competitiva a nivel nacional. Su crecimiento sostenido, así como su apuesta por la innovación educativa, reflejan una organización en constante evolución y alineada con los desafíos de la educación superior contemporánea.

2.4.6. Estructura Organizativa

La Universidad Tecnológica Indoamérica tiene una estructura organizativa que involucra varias direcciones y áreas clave, cada una con su propio enfoque en la gestión educativa, administrativa y estratégica.

Figura 1. *Organigrama Institucional*



Nota. Información extraída de la Universidad Tecnológica Indoamérica Algunos de los roles clave son:

- Canciller: Máxima autoridad de la universidad.
- Consejo de Regentes: Encargado de supervisar la dirección general de la universidad.
- Rectorado y Vicerrectorados: Encargados de la implementación de políticas académicas y administrativas.
- Dirección Ejecutiva Institucional: Coordina la ejecución de las políticas institucionales, incluidos los esfuerzos de marketing digital.
- Dirección Institucional de Desarrollo Humano: Asegura la correcta gestión y formación del personal docente y administrativo.
- Dirección Institucional de Planificación Estratégica: Define y ejecuta los planes estratégicos de la universidad, incluidos los dirigidos a la captación de estudiantes.

2.4.7. Gestión del Talento Humano

La Universidad Indoamérica prioriza la gestión eficiente del talento humano como elemento clave para cumplir su misión educativa, abordando áreas fundamentales como la capacitación y desarrollo del personal mediante programas formativos basados en evaluaciones de desempeño, planes de promoción y retención que fomentan la estabilidad laboral, iniciativas de bienestar integral enfocadas en la salud física y mental, así como la

promoción activa de la diversidad y la inclusión para garantizar un entorno laboral respetuoso y equitativo, según lo establecido en su Plan Estratégico de Desarrollo Institucional (PEDI) 2023-2028.

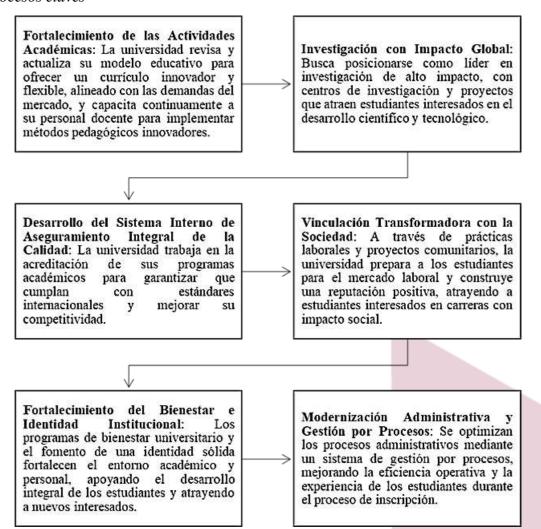
2.4.8. Indicadores Clave de Gestión del Talento Humano

La Universidad Tecnológica Indoamérica implementa una gestión estratégica del talento humano sustentada en indicadores clave como la promoción interna, el clima organizacional, la rotación de personal y la diversidad, con el fin de garantizar procesos equitativos y fomentar un entorno laboral comprometido y estable. A través de un enfoque integral, la institución optimiza sus procesos mediante sistemas de gestión por procesos y plataformas tecnológicas, promueve la evaluación continua del clima laboral, y potencia el desarrollo profesional mediante la internacionalización y la oferta de becas. Además, se enfoca en el bienestar del personal mediante la medición periódica de la satisfacción laboral, aplicando estrategias que fortalezcan la fidelidad institucional y la eficiencia de sus programas de bienestar, según lo establece su Plan Estratégico de Desarrollo Institucional (PEDI) 2023-2028.

2.4.9. Procesos claves relacionados con el objetivo propuesto

La Universidad Tecnológica Indoamérica ha establecido procesos estratégicos clave, alineados con su Plan Estratégico de Desarrollo Institucional (PEDI) 2023-2028, con el propósito de consolidarse como un referente educativo regional mediante el fortalecimiento de la calidad académica, la promoción de la innovación y el refuerzo de su vinculación con la sociedad.

Figura 2
Procesos claves



Nota. Elaborado en base al Plan Estratégico de Desarrollo Institucional (PEDI) 2023-2028 de la Universidad Indoamérica.

En el Plan Estratégico de Desarrollo Institucional (PEDI) 2023-2028 de la Universidad Tecnológica Indoamérica, se identifican varios procesos clave relacionados directamente con la captación de estudiantes y con la mejora continua de sus estrategias de marketing digital. Algunos de los procesos más relevantes incluyen:

Figura 3

Procesos claves marketing digital

Vinculación Transformadora: universidad desarrolla un sistema de educación continua con alianzas interinstitucionales y programas de graduados, seguimiento para mejorando la inserción laboral y manteniendo una relación sólida con los egresados.



Modernización Administrativa y Fortalecimiento de la Sostenibilidad: Se implementa un modelo de costeo eficiente para la gestión de recursos, vinculado con la planificación estratégica y los planes de rentabilidad para asegurar la sostenibilidad a largo plazo.



Infraestructura Física y Tecnológica de Vanguardia: La transformación digital de la universidad busca mejorar la infraestructura tecnológica, garantizando una experiencia fluida para los estudiantes en entornos virtuales y optimizando el marketing digital.



Gestión por Procesos: La universidad utiliza un sistema de gestión por procesos para mejorar la eficiencia operativa, optimizando desde la captación de estudiantes hasta la automatización de tareas administrativas.



Gestión Integral del Talento
Humano: El modelo de gestión del
talento humano asegura la selección,
capacitación, retención y
reconocimiento del personal,
manteniendo un equipo altamente
calificado y comprometido.

Nota. Elaborado en base al Plan Estratégico de Desarrollo Institucional (PEDI) 2023-2028 de la Universidad Indoamérica.

2.4.10. Principales cifras, ratios y números que definen a la empresa

A continuación se presenta una tabla consolidada que resume los principales indicadores académicos y administrativos de la Universidad Tecnológica Indoamérica durante el año 2023. Esta información, extraída de la Rendición de Cuentas 2023, abarca matrícula en programas de grado y posgrado, número de docentes titulares, becas otorgadas y estudiantes graduados, evidenciando el compromiso institucional con la calidad educativa, la inclusión y el fortalecimiento de su planta docente.

Tabla 1Principales cifras, ratios y números que definen a la empresa

Indicador	Detalle	Ambato	Quito	Total
	Derecho	2,211	422	2,633
	Arquitectura	512	296	808
Estudiantes Matriculados – Grado	Psicología	484	266	750
	Medicina	185	178	363
	Administración de Empresas	648	37	685
	Enfermería	130	118	248
	Subtotal Grado	5,704	1,991	7,695
Estudiantes Matriculados – Posgrado	Primer Periodo 2023	172	99	271
	Segundo Periodo 2023	160	50	210
	Subtotal Posgrado	332	149	481
Docentes Titulares (2023)	Total Docentes	169	140	309
	Nuevas Contrataciones	34	27	61
	Excelencia Académica	_	_	1,153
	Socioeconómicas	_	-	145
	Deportivas	_	_	134
Tipos de Becas Otorgadas (2023)	Discapacidad	_	_	47
	Estudiantes Unidad Indoamérica	_	_	40
	Becas a Dependientes	_	_	28
	Minorías Étnicas	_	_	10
	Abanderados	_	_	9
	SENESCYT	_	_	9
	Héroes Nacionales y Otros	_	_	4
	Total Becas	_	-	1,579
Graduados (2023)	Grado	_	-	1,750
	Posgrado	_	_	417
	Total Graduados	-	-	2,167

Nota. Elaborado en base al Plan Estratégico de Desarrollo Institucional (PEDI) 2023-2028 de la Universidad Indoamérica.

2.4.11. Modelo de negocio

El modelo de negocio de la Universidad Tecnológica Indoamérica está diseñado para responder a las demandas del entorno educativo actual, garantizando la calidad académica y la sostenibilidad financiera a largo plazo. A continuación, se presenta un

resumen de las principales estrategias implementadas por la universidad para fortalecer su oferta educativa, asegurar la calidad académica, promover la internacionalización, y garantizar su sostenibilidad financiera y captación de estudiantes.

Tabla 2 *Modelo de negocio*

Área	Descripción		
Oferta Académica Diversificada y Flexible	La universidad ofrece programas de grado y posgrado, con un sistema híbrido y en línea adaptado a las nuevas tecnologías y demandas del mercado.		
Innovación Pedagógica y Aseguramiento de los Aprendizajes	Enfoque en innovación pedagógica, metodologías activas, aseguramiento de los aprendizajes y mejora continua en los programas educativos.		
Internacionalizació n y Alianzas Estratégicas	Alianzas estratégicas con instituciones globales, programas de movilidad y dobles titulaciones para ampliar la perspectiva global y mejorar la calidad educativa.		
Gestión Académica y de Calidad	Sistema de gestión académica con evaluación continua y acreditación institucional, asegurando altos estándares de calidad educativa.		
Sostenibilidad Financiera y Fuentes de Ingreso	Diversificación de fuentes de ingreso con programas de educación continua, cursos especializados, alianzas con empresas y participación en proyectos financiados.		
Estrategia de Marketing y Captación de Estudiantes	Estrategia de marketing digital, presencia en redes sociales, y programas de becas para atraer y retener estudiantes, asegurando una alta tasa de graduación.		

Nota. Elaborado en base al Plan Estratégico de Desarrollo Institucional (PEDI) 2023-2028 de la Universidad Indoamérica.

A continuación, se presenta un resumen del modelo de negocio de la Universidad Tecnológica Indoamérica, estructurado en una tabla que destaca los elementos clave que definen su estrategia institucional. Este modelo se basa en la innovación pedagógica, la internacionalización, la flexibilidad educativa, y la sostenibilidad financiera.

Tabla 3Resumen del Modelo de Negocio de la Universidad Tecnológica Indoamérica

Aspecto	Descripción	
Oferta Académica Diversificada	Programas de grado y posgrado en diversas áreas del conocimiento, con modalidades híbridas y en línea para adaptarse a las necesidades de los estudiantes.	
Innovación Pedagógica	Implementación de metodologías activas de enseñanza, enfoque en el aprendizaje basado en competencias y el uso de tecnologías digitales.	
Internacionalizaci ón	Alianzas estratégicas con universidades globales, programas de movilidad estudiantil y docente, y doble titulación.	
Gestión Académica y Calidad	Sistema de gestión académica eficiente con evaluaciones y acreditaciones continuas para asegurar estándares de calidad nacionales e internacionales.	
Sostenibilidad Financiera	Diversificación de ingresos a través de matrículas, educación continua, alianzas con empresas y proyectos de investigación financiados.	
Estrategia de Marketing Digital	Uso de plataformas digitales, redes sociales y optimización del sitio web para la captación de estudiantes potenciales y la retención de los actuales.	

Nota. Elaborado en base al Plan Estratégico de Desarrollo Institucional (PEDI) 2023-2028 de la Universidad Indoamérica.

2.1.13. Grupos de interés internos y externos

La Universidad Tecnológica Indoamérica reconoce como grupos de interés internos a los estudiantes, profesores, personal administrativo y egresados, cada uno con un rol esencial en su modelo de gestión institucional. Los estudiantes son el eje central de su misión educativa, priorizando su formación integral y bienestar; los profesores y personal académico impulsan la innovación y calidad educativa mediante la enseñanza e investigación; los empleados administrativos aseguran la eficiencia de los procesos internos y el soporte a la comunidad universitaria; y los egresados fortalecen la proyección institucional a través de su inserción laboral y vínculos profesionales, conforme a lo establecido en su Plan Estratégico de Desarrollo Institucional (PEDI) 2023–2028.

La Universidad Tecnológica Indoamérica identifica como grupos de interés externos a las familias de los estudiantes, empresas, sector productivo, entidades gubernamentales, instituciones académicas y la comunidad en general, los cuales

desempeñan un rol clave en su crecimiento y consolidación. Las familias apoyan la formación académica de los estudiantes y mantienen una relación cercana con la institución; las empresas y el sector productivo colaboran en la formación práctica y la empleabilidad estudiantil; el gobierno y las entidades reguladoras influyen mediante normativas y financiamiento; las alianzas académicas fortalecen la calidad educativa e investigativa; y la comunidad local y global impulsa la proyección social e internacionalización de la universidad, conforme al Plan Estratégico de Desarrollo Institucional (PEDI) 2023–2028.

2.4.12. Otros datos de interés

A continuación, se presenta una tabla consolidada que resume los aspectos más relevantes de la Rendición de Cuentas 2023 y del Plan Estratégico de Desarrollo Institucional (PEDI) 2023–2028 de la Universidad Tecnológica Indoamérica.

Tabla 4Resumen del Modelo de Negocio de la Universidad Tecnológica Indoamérica

Aspecto	Descripción	
Convenio con DIALNET	Acuerdo con Fundación DIALNET para me científica iberoamericana.	ejorar el acceso a literatura
Movilidad Internacional	42 convenios vigentes con universidades de movilidad estudiantil y docente.	e México y Colombia para
Producción Científica	Publicación de 15 artículos científicos y inteligencia artificial.	10 libros en áreas como
Donaciones Interinstitucionales	Recepción de diccionarios y aplicaciones m Enfermería y Medicina.	édicas para estudiantes de
Congresos Internacionales	Participación en eventos como el Cong Investigación y el Café Científico Indoamén	
Internacionalización en Casa	Estrategias para fomentar el currículo inte académica interna.	ernacional y la movilidad
Infraestructura Física y Tecnológica	Transformación digital y modernización de	infraestructura educativa.
Acreditación Internacional	Continuación de procesos de acreditación in de programas académicos.	nstitucional y certificación
Certificación de Calidad	Obtención de certificaciones internaciona servicios universitarios.	ales para laboratorios y
Comité Universidad- Empresa-Estado	Creación de un comité para fortalecer la col académico, empresarial y gubernamental.	aboración entre sectores

Nota. Elaborado en base a la Rendición de Cuentas 2023 y el PEDI 2023–2028 de la Universidad Tecnológica Indoamérica.

CAPÍTULO III

3. PROPUESTA

3.1. Definición de la actual situación de Marketing Digital de la empresa

La Universidad Tecnológica Indoamérica con casi cuatro décadas al servicio del país, es una institución de educación superior líder en formación profesional e innovación educativa. Su infraestructura actual comprende tres campus en la ciudad de Ambato y dos sedes adicionales en Quito y Latacunga, con una amplia oferta académica: presencial, semipresencial, en línea e híbrida.

Este crecimiento impulsó a la universidad a consolidar su presencia digital a través de los canales y plataformas más populares del mundo como: Facebook, Instagram, X, LinkedIn, YouTube, TikTok, Sitio web, con la intención de conectar con su público objetivo y fortalecer su posicionamiento en el entorno digital.

Este análisis busca evaluar el estado de las campañas publicitarias, herramientas tecnológicas y procesos internos para identificar oportunidades, debilidades, fortalezas y amenazas en las estrategias de captación de clientes potenciales, mejorando su impacto en el mercado educativo.

3.2. Infraestructura digital

3.2.1. Herramientas digitales utilizadas

CRM: Hasta finales del 2024, la Universidad utilizaba Wolkvox, un CRM deficiente que no permitía gestionar de forma efectiva los leads. Sin embargo, desde el 1 de enero de 2025 se integró en su totalidad a Salesforce, mejorando la gestión de leads y automatizando procesos en publicidad con Meta y otras plataformas digitales.

ChatBot: Recientemente implementado, cuenta con respuestas automáticas que guían al usuario a través el journey creado en Marketing Cloud.

WhatsApp: Integrado a campañas de Meta y sincronizado con Salesforce, ampliando los puntos de contacto para los usuarios.

Sitio web oficial: Su estructura está diseñada con Wordpress, incluye integraciones como Ninja Forms para la gestión de formularios de contacto e información en general.

Plataformas de publicidad: La Universidad utiliza plataformas como Meta Business Suit, Zapier, Google Ads y TikTok Ads, todas cuentan con perfiles profesionales para optimizar y maximizar el rendimiento.

Herramientas de medición: Se emplean Google Analytics 4 y Metricool para realizar seguimientos detallados según las necesidades del equipo de marketing en la creación de campañas pagadas y orgánicas.

3.3. Objetivos de la propuesta

3.3.1. Objetivo General

Diseñar e implementar un plan estratégico de marketing digital que permita a la Universidad Indoamérica incrementar su presencia digital, captar nuevas audiencias y consolidar su posicionamiento como líder en educación superior en Ecuador.

3.3.2. Objetivos Específicos

- Aumentar la visibilidad digital de la universidad mediante la implementación de campañas de (SEM) y estrategias de optimización para motores de búsqueda (SEO), logrando un incremento del 30% en el tráfico web en los próximos seis meses.
- Incremetnar las tasas de conversión en un 20% en periodo B25.
- Potenciar la estrategia de marketing de contenidos mediante la creación de campañas de storytelling y dinámicas en redes sociales, logrando un incremento del 50% en el engagement.

3.4. Elementos tecnológicos

A continuación se presenta una tabla resumen que integra las herramientas tecnológicas de análisis utilizadas por la Universidad Tecnológica Indoamérica y los principales puntos de contacto digitales con sus actuales fortalezas y áreas de mejora. Esta tabla permite visualizar cómo la universidad gestiona su presencia digital, optimiza campañas de marketing y facilita la interacción con usuarios potenciales.

Tabla 5 *Herramientas Tecnológicas y Puntos de Contacto Digital — Universidad Indoamérica*

Categoría	Elemento	Descripción	Observaciones
	Google Analytics	Analiza tráfico web, comportamiento de usuarios, tasa de conversión y métricas clave.	Fundamental para decisiones basadas en datos.
Herramientas Tecnológicas	Metricool	Gestión de redes sociales, análisis de interacción, programación de contenido y generación de informes.	Útil para evaluar el engagement y crecimiento de audiencia.
	Meta Business Suite	Gestión y análisis de campañas en Facebook e Instagram, permite programación y respuesta a mensajes.	Mejora la optimización y efectividad de campañas digitales.
	Redes Sociales	Facebook, Instagram, TikTok, X, LinkedIn, YouTube. Contenido orgánico y pagado.	Requiere estrategia de contenido que aumente el interés académico y la interacción.
Puntos de Contacto	Sitio Web	Información sobre carreras, posgrados, infraestructura. Alta usabilidad, navegación fluida.	Diseño atractivo y acceso rápido a información con pocos clics.
Digital	Formulario Call Me Back (CMB)	Formulario intuitivo y móvil adaptable en el sitio web.	Retardo en el contacto por parte del área de atención al cliente.
	Chatbot	Atención automatizada eficiente, sin demoras, con filtros de requerimiento y recopilación de datos.	Mejora la experiencia personalizada vía email marketing.

Nota. Elaborado en base a datos institucionales de la Universidad Tecnológica Indoamérica.

3.4.1. Análisis de la Implementación de Comercio Electrónico y Gestión de Contenidos en la Universidad Indoamérica

La estructura del sistema de gestión de contenido (CMS) utilizado por Indoamérica se fundamenta en la plataforma WordPress. A continuación, se describen sus principales componentes:

Temas: El sitio emplea un tema diseñado específicamente para instituciones educativas, lo que garantiza una navegación amigable y una presentación visual profesional.

Plugins: La funcionalidad del sitio se amplía mediante el uso estratégico de varios plugins entre los que destacan: LearnPress, WooCommerce, Yoast SEO, Ninja Forms

Widgets y Menús: Los widgets ofrecen funcionalidades adicionales, como calendarios y enlaces rápidos, mientras que los menús facilitan una navegación eficiente, asegurando que los usuarios puedan localizar fácilmente los recursos que buscan.

3.4.1.1. Contenidos en la web y actualizaciones

La Universidad Indoamérica mantiene presencia web dinámica y actualizada. Se manejan los siguientes tipos de contenidos: blogs, recursos descargables, videos informativos, sobre sus instalaciones, extensiones, programas académicos, boletines informativos.

Entre los principales contenidos se encuentra la oferta académica de grado, posgrado y cursos que ofrece la Universidad Indoamérica basados en una amplia gama de programas en diversas áreas académicas.

Las actualizaciones se realizan periódicamente a través de un calendario editorial en el cual se planifica y programa la publicación de contenidos de manera regular, se realizan auditorías periódicas del contenido, para asegurar la optimización para motores de búsqueda.

3.4.1.2. Recursos Internos Disponibles y Función de la Agencia

La Universidad Indoamérica dispone de un conjunto de recursos internos que incluye un equipo interdisciplinario y una infraestructura tecnológica avanzada, diseñados para garantizar el cumplimiento eficiente de los objetivos establecidos como son: tres diseñadores gráficos distribuidos en Ambato y Quito, un Social Media Manager, un productor audiovisual, dos creadoras de contenidos en Ambato y Quito y un web master.

Adicional, Indoamérica cuenta con equipos de producción audiovisual, computadoras gamers, paquetes de adobe, licencias para crear y utilizar inteligencia

artificial en diseño. En conjunto, estos recursos fortalecen la capacidad de la universidad para desarrollar estrategias de marketing digital efectivas y personalizadas.

3.4.1.3. Utilización de datos de clientes y evaluación de la omnicanalidad

Para la universidad es esencial recopilar datos como número de cédula, número celular, nombres y tipo de programa o carrera, con el objetivo de identificar las necesidades del lead y ofrecerle información adecuada. Esta captación de datos se realiza mediante formularios en la página web, leads generados en redes sociales, WhatsApp y mensajes o comentarios en plataformas como Facebook e Instagram, siendo toda esta información gestionada a través del CRM.

3.5. Estrategia SEM

3.5.1. Justificación del uso de la estrategia SEM en el proyecto

Para la Universidad Indoamérica es de gran valor mantener su posicionamiento en educación superior, por lo que es primordial aparecer entre las primeras opciones de búsqueda de los usuarios con intereses en Educación Superior o Universidades en el Ecuador.

Además, los anuncios de búsqueda y display son dinámicos y atractivos para el usuario, lo que permite personalizar los anuncios para que el usuario se sienta identificado con la marca y acceda a nuestros servicios. Las principales campañas que se implementará en SEM serán de performance, redireccionando al home de la universidad y de branding dirigiendo a los usuarios a paginas específicas.

3.5.2. Definición del objetivo de la campaña

El principal objetivo de la estrategia SEM para la Universidad es aumentar el número de usuarios que llenen los formularios y sean catalogados como leads cualificados en el sitio web en un 30% por cada periodo académico distribuido a lo largo del año, aumentando de esa forma la conversión en un 30%.

Con esta estrategia se busca aumentar la visibilidad de la empresa en los motores de búsqueda posicionándose como opción líder en temas como educación superior o universidades en el Ecuador.

3.5.3. Kpi's de referencia para la medición

Las principales métricas que servirán como indicadores de que las campañas está yendo bien serán:

- CTR
- Impresiones
- Alcance
- CPC (Costo por Clic)
- CPA
- CPM
- Conversiones (personas que enviaron sus datos a través del formulario web)
- Nivel de calidad (QS)

3.5.4. Factores de optimización de rendimiento

Para conseguir una mejor puntuación en el ranking de anuncios (Ad Ranking) se optimizará la puntuación del nivel de calidad de la publicidad con los siguientes factores:

- Organizar las palabras clave y ubicarlas por grupos de relevancia.
- Especificar los anuncios en: ingenierías, maestrías, carreras de grado, becas, etc.
- Las landing pages deberán revisarse periódicamente. Optimizar su tiempo de carga, diseño, llamados de atención claros y llamativos.
- Brindar más recursos en cada anuncio como información adicional: número de teléfono, números de contacto y vínculos a otras landing pages de la Universidad Indoamérica e información.
- Configurar la puja según el dispositivo electrónico usado por el usuario con el objetivo de conseguir mayor número de conversión. Por otro lado, el horario de la publicación del anuncio ayudará a conseguir más tráfico.

Por otra parte, se ejecutarán pruebas A/B para comparar información, diseño gráfico, títulos, llamados a la acción, horarios y dispositivos del usuario.

Esta estrategia será revisada semanalmente para corregir palabras clave que no tengan buen rendimiento. El nivel de calidad del anuncio deberá superar el promedio (>7) para conseguir ubicarnos en los primeros anuncios.

3.5.5. Definición del buyer persona

Conocer a nuestro buyer persona permite segmentar mejor la audiencia, optimizar recursos y maximizar los resultados de nuestras estrategias de marketing, logrando una conexión más efectiva con los estudiantes potenciales.

Figura 4Definición del Buyer persona – Estudiante de Grado



Nota. Elaborado por los autores

Figura 5Definición del Buyer persona – Estudiante de Posgrado



3.5.6. Estimación del reach máximo de búsquedas.

Para una planificación efectiva de las estrategias SEM de la Universidad Indoamérica, se estimará el alcance máximo de las búsquedas sobre educación superior. Se analizarán palabras clave estratégicas, considerando su volumen de búsqueda, CPC, competencia y estimaciones de impresiones y clics, lo que permitirá optimizar la inversión publicitaria y mejorar la visibilidad en los motores de búsqueda.

Figura 6Cuadro del reach máximo de búsqueda



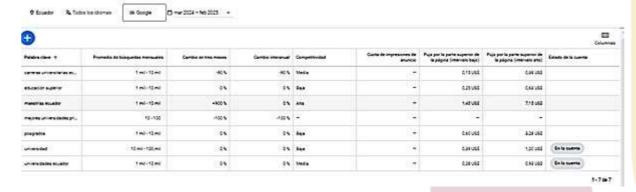
Nota. Elaborado por los autores en Google Ads

3.5.6.1. Palabras Clave

- Carreras Universitarias Ecuador
- Educación Superior
- Maestrías Ecuador
- Mejores Universidades Privadas
- Posgrados
- Universidad
- Universidades Ecuador

3.5.6.2. Volumen y frecuencia de cada palabra

Figura 7Planificador de palabras clave Google Ads (Reach máximo de búsqueda)



Nota. Elaborado por los autores en Google Ads

3.5.6.3. Definición del destino de la campaña

Las campañas de SEM para la Universidad Indoamérica estarán dirigidas estratégicamente a diferentes secciones del sitio web, optimizando la experiencia del usuario y maximizando la conversión según la intención de búsqueda.

3.5.7. Campañas de atracción y reconocimiento de marca (Branding)

- **Destino:** Página principal (Home).
- URL: https://www.indoamerica.edu.ec/
- **Objetivo:** Aumentar la visibilidad de la universidad, mostrando su historia, valores y propuesta académica. Dirigida a usuarios que buscan información general sobre educación superior

3.5.7.1. Campañas de conversión y generación de leads

- **Destino:** Páginas específicas de cada programa de estudio.
- URL: Ejemplo para posgrados en MBA: https://www.indoamerica.edu.ec/oferta-academica-posgrado-indoamerica/maestria-en-administracion-de-empresas-mba/
- **Objetivo:** Captar usuarios interesados en carreras o posgrados específicos, proporcionando detalles sobre planes de estudio, requisitos y beneficios.
- Estas campañas están alineadas con la estimación del reach máximo de búsquedas, asegurando que cada grupo de usuarios sea dirigido al contenido más relevante para su necesidad.

3.5.8. Lanzamiento de campaña

Se estima el alcance de las búsquedas sobre educación superior, analizando palabras clave estratégicas en cuanto a volumen de búsqueda, CPC, competencia e impresiones, lo que optimizará la inversión publicitaria y mejorará la visibilidad en los motores de búsqueda.

3.5.8.1. Visualización de los anuncios de texto

a) Campaña Awareness

A continuación, se presentará ejemplos de anuncios de texto que refuercen el reconocimiento de la marca y contribuirá al número de conversiones.

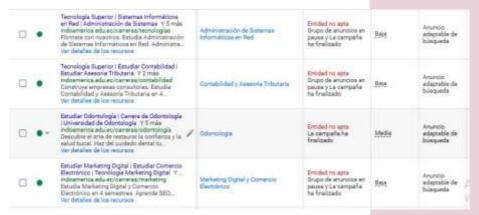
Figura 8
Campaña Awareness



b) Campaña generación de leads

Se presentará ejemplos de carreras específicas para atraer a estudiantes potenciales:

Figura 9 *Campaña generación de leads*



Nota. Elaborado por los autores en Google Ads

3.5.9. Definición de keywords y tipo de concordancia

Las palabras clave para la campaña awareness se dividirán en dos tipos: amplia y frase. En la siguiente tabla se detallarán las palabras que formarán parte de la puja en Google.

Tabla 6Definición de keywords y tipo de concordancia

Tipo de concordancia	Palabra clave				
	Universidades Ecuador				
	Carreras universitarias				
	Educación superior				
	Maestría				
	Mejores universidades Ecuad	lor			
Amplia	Universidades con becas				
	Maestría en línea				
	Carreras con alta demanda laboral				
	Mejores carreras pagadas Eco	uador			
	Universidades pagadas				
	Becas universitarias				
	"Carreras universitarias Ecua	dor"			
	"Maestrías en Ecuador"				
	"Posgrados en Ecuador"				
Frase	"Ingeniería en Ecuador"				
	"Universidades en Ecuador"				
	"Universidades en línea"				
	"Estudiar un MBA en Ecuado	or"			

Nota. Elaborado por los autores

Las palabras clave para la campaña de generación de leads se dividirán en dos tipos: amplia y frase para llegar a estudiantes interesados.

3.5.9.1. Visualización de las palabras clave en anuncios de la carrea de Ingeniería Industrial

a) Uso de audiencias

Figura 10 *Uso de audiencias*

	•	Pulabro cleve	Tipo do poscordancia	Estado	Conversions	Costs/cons.	URL final	↓ Clies	Improtores	CTM	CPC medio	Ceste	Jane de somment
	•	ingoniera industrial	Concordancia amplia	finteled recepts La campaña ha finalizado	424.74	624 n23	-	5.920	46.755	1256%	o.co uss	165,27 USS	2.17%
0	٠	currenza de Ingenienas	Concordancia emplia	Gratified no epta Saccernosfache Sciolostie	396.00	0,15083	-	717	10,036	234%	0,08 UBS	60,01 USS	3033 %
	•	ingenieria industrial	Concordancia emplia	Stricted receptar La compaña ha finalizado	76,52	0,22 US\$	-7	231	2.784	9385	0,05 USS	17,15 US\$	21,00%
	•	carrera de ingonieria industrial	Concontancia empha	Entitled no apta La campaña ha feralizado	64,50	quoust	-	126	1,202	10,48%	0,05 099	4,50 US\$	51,99%

Nota. Elaborado por los autores en Google Ads

En la estrategia SEM se utilizarán los siguientes tipos de audiencias para impactar e incrementar el tráfico de clientes altamente cualificados al sitio web:

- Audiencias look a like, con data de estudiantes actuales de la universidad y leads que han llenado los formularios en la web.
- Segmentación por intereses, se crearán audiencias basadas en intereses como Educación, noticias, tecnología, ciencia.
- Remarketing, con el fin de impactar nuevamente a personas que han interactuado en nuestro sitio web y no han completado la conversión.

b) Despliegue de los informes necesarios de control

Es importante controlar y medir el gasto diario por cada campaña, en este caso se mantiene un presupuesto de 20 dólares por campaña.

Figura 11Despliegue de los informes necesarios de control



Campaña ▼	Estado de la ▼ campaña	Tipo de campaña	•	Clics ▼	Impresiones ▼	CTR ▼	CPC medio ▼	Coste ▼
Bumper video - Matriculas abiertas	Habilitada	Vídeo		3.434	689.133	0,50 %	0,06 US\$	218,80 US\$
Display Grado A25	Habilitada	Display		19.081	424.777	4,49 %	0,01 US\$	242,70 US\$
Total				22.515	1.113.910	2,02 %	0,02 US\$	461,50 US\$

% de impr. ▼ (parte sup. abs.)	% de impr. ▼ (parte sup.)	Conversiones ▼	Conv. post- ▼ impresión	Coste/conv. ▼	Tasa de conv. ▼
0,00 %	0,00 %	1.646,87	25	0,13 US\$	1,14 %
0,00 %	0,00 %	11.130,14	3	0,02 US\$	51,81 %
0,00 %	0,00 %	12.777,02	28	0,04 US\$	7,73 %

Nota. Elaborado por los autores en Google Ads

c) Control de presupuesto y fijación de objetivos

El presupuesto destinado a las campañas SEM asciende a \$8.000 por período académico, y se distribuye de manera estratégica con el objetivo de maximizar el alcance y las conversiones. La mitad de este presupuesto, equivalente a \$4.000, se asigna a campañas de Search, orientadas a la captación de leads mediante palabras clave relevantes relacionadas con las carreras universitarias y los programas de posgrado.

El 50% restante, también correspondiente a \$4.000, se divide entre las campañas de Display y YouTube. En Display se implementan anuncios adaptativos e imágenes optimizadas, con el fin de incrementar el reconocimiento de marca y redirigir tráfico hacia el sitio web institucional.

Por su parte, en la plataforma YouTube se utilizan videos bumper ads de 6 segundos para reforzar los mensajes clave, junto con anuncios de 15 segundos centrados en la promoción general de las matrículas abiertas tanto para carreras como para posgrados. Estas acciones buscan ampliar el alcance y mejorar la recordación de la audiencia.

3.6. Estrategia SEO

3.6.1. Definir cómo encaja la estrategia SEO en nuestro proyecto

La estrategia SEO se adapta en nuestro proyecto como un canal clave para atraer tráfico cualificado y generar conversiones a través del sitio web de la Universidad, ya que es un punto de contacto esencial, donde los usuarios encuentran información relevante sobre la oferta académica, programas académicos, procesos de admisión, pagos, etc.

A través de una optimización SEO efectiva, se garantiza que nuestros contenidos sean los primeros resultados de búsqueda cuando los estudiantes buscan opciones universitarias. Además, la web cuenta con formularios que captan los datos del usuario permitiendo gestionar al lead hasta generar conversiones.

Por último, el SEO ayuda a que la Universidad refleje una imagen institucional sólida, asegurando que los usuarios encuentren información verídica, fiable y actualizada, convirtiéndose en una carta de presentación para los usuarios.

3.6.2. Relación SEO y SEM

Para la estrategia de marketing digital de la Universidad Indoamérica es fundamental que SEO y SEM se complementen con el fin de maximizar la visibilidad digital de la Institución y la captación de estudiantes.

Por un lado, la estrategia SEO trabaja a mediano y largo plazo para posicionar la web de forma orgánica, SEM permite generar tráfico inmediato a través de anuncios pagados en Google Ads como: Search.

Esto se logrará integrando palabras clave de mayor conversión en ambas estrategias, entendiendo qué es lo que se quiere posicionar, en qué momento y cómo hacerlo, para acelerar a captación de leads.

También, es importante optimizar las landing pages de destino con contenido relevante, dinámico con una estructura optimizada para mejorar la conversión en ambos canales con la ayuda de herramientas como Google Analytics.

3.6.3. Analizar mediante las herramientas proporcionadas el posicionamiento y características de la web del proyecto

3.6.3.1. Resultados con la herramienta Majestic

Figura 12 Análisis SEO en Majestic



Nota. Elaborado por los autores

3.6.3.2. Resultados con la herramienta Website Grader

Figura 13 *Análisis SEO en Website Grader*



3.6.3.3. Resultados con la herramienta Seo Site CheckUp

Figura 14
Análisis SEO en Seo Site CheckUp



Académico administración admisiones Ambato arquitectura aula becos bienessar blog beise bolivar calendarios calidad campus carrera correras es elentificamérico como competencias CONOCE conceimientos como crea cursos derecho desarrollo digital Digitales edición Educación educativa empresarial empresas Enero enformena Esta esta estudia estudiantes estudios evolución Excelencia Experimento Explore en formar G stidn grado gratuito habilidades hace Indoamérica intermesión ería internacionalización notus Ingeni investigación (muntipadores mirada lasciva Maestro maestrías Manuela marketing Medicina medio nov nuestros oferta paraca país període plere poigrado profesional profesionales programas proyectos quito Salud seguimiento Simón sistema sistemas acerca de sociedad superior saens Tecnología Tecnologico tecnólogos to tupropiahistoria universidad universitaria vida vinculación virtual éréto

Nota. Elaborado por los autores

Con los datos recabados por las herramientas SEO se llegó a las siguientes conclusiones:

Móvil (20/30): La página web consiguió una puntuación del rendimiento móvil que significa que se puede mejorar en aspectos como la velocidad, usabilidad y accesibilidad. Se puede optimizar el espacio del sitio web reduciendo las imágenes a un tamaño considerable sin perder la calidad. Por otro lado, sintetizar la información y combinarlo con un buen tamaño de letra para llegar de manera más precisa al usuario.

SEO (76/100): La calificación superó la media, sin embargo, hay varios aspectos que pueden mejorar, entre ellos: los títulos no deben ser demasiado extensos, deben seguir la jerarquía (H1, H2, H3) y deben tener palabras clave para mejorar el posicionamiento en las búsquedas.

La puntuación de SEO presenta 13 fallos que puede deberse a problemas en el contenido publicado, ya sea por falta de continuidad y contenido relevante, o por réplicas de la competencia con las mismas palabras clave.

Por otra parte, la puntuación pudo verse afectada por la velocidad de carga que afecta significativamente en la tasa de rebote; por tanto, se deberá minimizar archivos, comprimir imágenes y optimizar el texto.

Seguridad (10/10): Esta puntuación indica la buena protección de información del sitio web, proporcionando confianza al usuario para el intercambio de información personal o financiera debido al uso de certificados SSL.

Posicionamiento en buscadores SEO (30/30): La página web optimizada perfectamente y logra destacar en los resultados de búsqueda, esto implica que posee un buen uso de palabras clave, encabezados con buena estructura, tiene enlaces que permiten la indexación con otros motores de búsqueda y buena experiencia al usuario.

Palabras clave: Las palabras que más sobresalen son "Universidad", "investigación", "desarrollo", "conoce", "maestrías", "empresarial". No obstante, falta el uso de palabras que orienten al interés de búsqueda del usuario, es decir, directamente con términos académicos, como: "Universidades en Ecuador", "carreras universitarias", "inscripción universidad", "maestrías en línea".

3.6.4. Definir objetivo y Kpi's de Medida

- Posicionar la página web de modo orgánico en las palabras clave:
- Mejor universidad para estudiar en Ecuador.
- Universidad Indoamérica.
- Universidades en Ecuador.
- Carreras en universidad Indoamérica
- ¿Cómo ingresar a la universidad Indoamérica?
- ¿Cuánto cuesta estudiar en la universidad Indoamérica?
- Universidad privada con precios accesibles.
- Modalidades de estudio.
- Creación de blogs, para posicionamiento orgánico.
- Generar conexiones de links desde otras web o redes sociales.

3.6.5. KPI's

Tabla 7
KPI's

KPI	Descripción			
Tráfico Orgánico	Corresponde al tráfico generado desde motores de búsqueda sin realizar inversión en publicidad.			
Posiciones de Palabras Clave	Hace referencia al ranking promedio de las palabras clave objetivo en los resultados de búsqueda. Se emplea la herramienta Google Search Console para visualizar la posición promedio y detectar oportunidades de mejora.			
Duración Media de la Sesión	Indica el tiempo promedio que los usuarios permanecen en el sitio web. Este KPI se monitorea a través de Google Analytics, en el informe de "Audiencia".			
Tasa de Conversión Orgánica	Mide la proporción de usuarios que realizan una acción deseada (como inscribirse o suscribirse) a partir del tráfico orgánico. Se rastrea mediante Google Analytics.			
Porcentaje de Nuevas Visitas	Representa la proporción de usuarios que acceden al sitio por primera vez. Este indicador se monitorea con la herramienta Google Analytics.			
Palabras Clave Posicionadas	Refleja el número de palabras clave para las que el sitio web se encuentra posicionado en el top 10. Google Search Console proporciona esta información mediante las impresiones y clics que generan dichas palabras.			

Nota. Elaborado por los autores

3.6.6. Segmentación y definición de buyer persona

Tabla 8 *Estudiantes de Colegio (Futuros Universitarios)*

Elemento	Descripción
Perfil	Jóvenes de 16-19 años, en último año de colegio o recién graduados.
Dolor	Falta de información clara sobre carreras, becas y beneficios.
Objetivos	Elegir una universidad con programas alineados a sus intereses y que les garantice empleabilidad.
Intención de Búsqueda (Keywords SEO)	 - "Carreras mejor pagadas en Ecuador" - "Requisitos de admisión Universidad Internacional del Ecuador" - "Mejores universidades privadas en Ecuador"
Acciones SEO	 Optimización de landing pages con información clara sobre carreras y admisiones. Contenido en blog como "Cómo elegir tu carrera ideal" y "Pasos para inscribirte en la UTI". Implementación de SEO técnico para mejorar la carga móvil y la indexación en Google.

Nota. Elaborado con base en el análisis de perfiles de audiencia y estrategias de marketing digital de la Universidad Internacional del Ecuador.

Tabla 9Padres de Familia (Tomadores de Decisión)

Elemento	Descripción
Perfil	Adultos de 35-50 años con hijos en edad universitaria.
Necesidad	Necesitan información confiable sobre calidad educativa, costos y beneficios.
Objetivos	Asegurar que su inversión garantice una educación de calidad para sus hijos.
Intención de Búsqueda (Keywords SEO)	 "Costo de matrícula Universidad Internacional del Ecuador" "Becas y financiamiento para universidades en Ecuador" "Ranking de universidades privadas en Ecuador"
Acciones SEO	 Estrategia de contenido con comparativas de costos y testimonios de padres. FAQs optimizadas para resolver dudas comunes. Uso de rich snippets para mejorar visibilidad en buscadores.

Nota. Elaborado con base en el análisis de perfiles de audiencia y estrategias de marketing digital de la Universidad Internacional del Ecuador.

Tabla 10Profesionales y Posgradistas (Interesados en Maestrías)

Elemento	Descripción
Perfil	Adultos de 25-40 años que buscan mejorar su perfil profesional.
Dolor	Dudas sobre el retorno de inversión de una maestría y opciones de financiamiento.
Objetivos	Escoger un posgrado que les brinde mayores oportunidades laborales.
Intención de Búsqueda (Keywords SEO)	- "Maestría en [especialidad] en Ecuador"- "Diferencia entre MBA y Maestría en [campo específico]"- "Posgrados online en Ecuador"
Acciones SEO	 Blogs como "Beneficios de hacer una maestría en la UTI". Link building en foros y blogs especializados. Páginas optimizadas con testimonios y beneficios de los posgrados.

Nota. Elaborado con base en el análisis de perfiles de audiencia y estrategias de marketing digital de la Universidad Internacional del Ecuador.

3.6.7. Estrategias a seguir para conseguir el posicionamiento esperado

Para fortalecer el posicionamiento digital de la Universidad Indoamérica, se aplicará una estrategia integral de SEO enfocada en SEO On-Page, SEO Técnico y SEO Off-Page, con el objetivo de optimizar su presencia online, atraer tráfico cualificado y aumentar la captación de nuevos estudiantes.

3.6.7.1. SEO On-Page

Se optimizará el sitio web de la Universidad Indoamérica enfocándose en el uso adecuado de palabras clave relevantes dentro de títulos, descripciones, encabezados y contenido. Estas palabras clave, tanto generales como específicas (long-tail), se identificarán con herramientas como Google Keyword Planner y SEMrush.

La implementación incluirá:

- **Títulos y meta descripciones:** Incorporación de palabras clave para atraer más clics desde los buscadores.
- Estructura semántica: Uso ordenado de encabezados (H1, H2, H3) para que Google entienda mejor el contenido del sitio.
- Contenido optimizado: Redacción clara y natural con una densidad adecuada de palabras clave (1-2%).

- **Imágenes:** Reducción de peso y uso de textos alternativos (alt) con palabras clave relacionadas.
- Velocidad de carga (WPO): Mejora del rendimiento del sitio mediante compresión de imágenes, limpieza del código y uso de caché.
- **Diseño mobile-first:** Adaptación completa del sitio a dispositivos móviles, priorizando la experiencia desde celulares.
- Canonicalización: Uso de etiquetas que eviten contenido duplicado y enfoquen la autoridad del sitio en las páginas clave.

Estas acciones no solo mejorarán el posicionamiento en buscadores, sino que también ofrecerán una experiencia de navegación más rápida y ordenada para los usuarios.

3.6.7.2. **SEO Técnico**

Se aplicarán mejoras para que el sitio sea más fácil de rastrear e interpretar por los buscadores, como el uso de datos estructurados (schema) para mostrar información destacada en los resultados, y la verificación constante de errores mediante Google Search Console. También se cuidará que todo el sitio sea responsive y que su funcionamiento en móviles sea óptimo.

3.6.7.3. SEO Off-Page

Se trabajará en el fortalecimiento de la reputación digital de la universidad mediante una estrategia de enlaces externos (backlinks) desde sitios confiables como blogs educativos y medios especializados. Esto se complementará con colaboraciones estratégicas y presencia activa en redes sociales, buscando aumentar la visibilidad y atraer tráfico de calidad al sitio web.

3.6.8. Recursos

A continuación se presenta una tabla que resume los elementos clave para la planificación estratégica del SEO de la Universidad Indoamérica, considerando herramientas, recursos humanos y tiempo estimado, con el objetivo de mejorar su posicionamiento digital de manera eficiente y sostenible.

Tabla 11Planificación Estratégica para el Posicionamiento SEO – Universidad Indoamérica

Elemento	Descripción	Valor/Observaciones
Herramientas	Google Search	Monitoreo del rendimiento orgánico y detección de
SEO	Console	problemas de indexación.
	Google Ads	Creación y gestión de campañas pagadas (SEM).
	Google Analytics	Análisis del tráfico web y comportamiento del usuario.
Costo		
Google	Valor anual	\$100,00
Analytics		
•	Valor por 6 meses	$6 \times \$100,00 = \$600,00$
Recurso Humano	Equipo SEO	Incluye especialista técnico en SEO, redactor de contenido optimizado y analista de datos.
Horizonte de tiempo	Implementación SEO	Estrategia de largo plazo: resultados visibles en 6–12 meses.
	Implementación SEM (Google Ads)	Resultados inmediatos a corto plazo.

Nota. Elaborado con base en una propuesta de planificación operativa para mejorar el posicionamiento SEO de la Universidad Indoamérica.

3.7. Estrategia de email

El email marketing permite a la Universidad Indoamérica establecer una comunicación directa y personalizada con los leads obtenidos a través de nuestras campañas en nuestros canales digitales y formularios en la web.

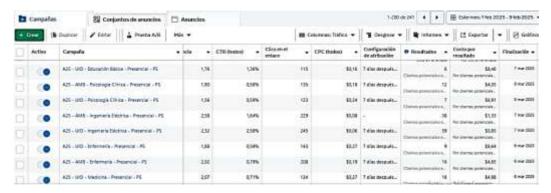
Su función principal es nutrir a los prospectos con información relevante y de interés sobre la oferta académica, esto permite guiarlos en su proceso de decisión de carrera y facilita su conversión en alumnos matriculados.

Nuestra estrategia de email marketing se acopla en tres momentos claves del embudo de ventas: Impacto en leads no contactados, seguimiento a leads en proceso de inscripción y reactivación de leads fríos. Adicional, se implementan mails a estudiantes de los últimos semestres con información sobre nuestros programas de posgrados y descuentos especiales.

3.7.1. Origen de las bases de datos (BBDD)

Las bases de datos de la Universidad para las campañas de email marketing provienen de diversas fuentes digitales como: campañas de captación de clientes potenciales en Meta Ads, Google Ads, TikTok Ads, formularios web, ferias educativas y referidos. Todos estos datos gestionados a través del CRM Salesforce y Marketing Cloud.

Figura 15
Origen de las bases de datos





3.7.2. Objetivos de la campaña

- Mantener a los leads generados informados con temas relevantes sobre la carrera de su interés.
- Incrementar los leads generados a completando su proceso de inscripción.
- Reactivar el interés de los leads que no han interactuado con la universidad en un periodo pasado.
- Informar a los estudiantes sobres descuentos especiales al adquirir programas adicionales.
- Acompañar a los leads que ya han iniciado su proceso de inscripción para que finalicen el pago de aranceles y se conviertan en estudiantes de la Universidad.

3.7.3. Secuencia de emails

Es fundamental establecer una secuencia estratégica desde el primer contacto hasta la conversión, orientada a captar leads y guiarlos a través del proceso de admisión.

3.7.3.1. Leads No Contactados

- **Objetivo:** Iniciar la comunicación con aquellos leads que no han sido contactados ya que no responden la llamada telefónica realizada por el asesor, en un periodo de 3 días.
- Secuencia:
- Mail 1: Primer email de contacto con información de la carrera elegida y datos del asesor asignado.
- Mail 2: Beneficios de la carrera y el campus elegido direccionando al agente asignado.
- Mail 3: Se evalúa si se descarta al aspirante y sale del journey.
- Frecuencia: Un email cada 3 días.

3.7.3.2. Leads en Consideración (Interesados en Información Adicional)

- **Objetivo:** Nutrir a los leads con contenido relevante que los motive a presentarse a su examen de admisión cancelando sus primeros valores.
- Secuencia: Un mail al momento que el aspirante confirma su asistencia y
 cancela el valor de inscripción y un mail más de recordatorio un día antes del
 examen.

3.7.3.3. Leads en Etapa de Conversión (Pre-Matrícula y Pago)

- Objetivo: Incentivar la finalización del proceso de matrícula.
- Secuencia:
- Mail 1: Recordatorio de inscripción con enlaces a la plataforma de pago.
- Mail 2: Beneficios exclusivos por matriculación anticipada.
- Mail 3: Último recordatorio con asistencia personalizada para completar el pago.
- Frecuencia: Un email cada 2 días hasta completar la matrícula.

3.7.4. Estrategia de Marketing Automation

La estrategia de Marketing Automation se enfocará en automatizar correos electrónicos a través de Salesforce y Marketing Cloud, optimizando la captación y conversión de leads. Se configurarán triggers que activarán envíos según la interacción del usuario, con correos personalizados que incluirán datos como nombre, carrera de interés y agente de admisiones asignado, mejorando así la experiencia del usuario y su conexión con la universidad.

3.7.5. Propuesta de valor en cada mail

Con el objetivo de garantizar la conversión de leads en estudiantes matriculados, cada correo electrónico se diseña para responder a una necesidad específica del usuario, abordando aspectos como información, diferenciación, confianza y urgencia. Se incorporan testimonios reales que refuerzan la credibilidad del mensaje, mientras que los llamados a la acción (CTA) son directos y claros, incentivando la respuesta en cada etapa del proceso de decisión. Además, los diferenciadores clave de la Universidad Indoamérica se integran estratégicamente en cada comunicación, con el fin de fortalecer la confianza del usuario y motivar la matrícula.

3.7.5.1. Email 1: Bienvenida y Presentación de la Universidad

Asunto: ¡Bienvenido a la Universidad Indoamérica! Crea tu propia historia aquí

Propuesta de Valor: "Desde hoy formas parte de una comunidad académica que impulsa tu futuro. Explora nuestras carreras, descubre beneficios exclusivos y empieza tu camino profesional con el respaldo de una universidad innovadora."

Diferenciador: Universidad con programas actualizados, docentes de prestigio y oportunidades de becas.

CTA: "Chatea con nosotros" / "Explora nuestras carreras"

3.7.5.2. Email 2: Beneficios Diferenciales

Asunto: ¿Por qué elegir la Universidad Indoamérica?

Propuesta de Valor: "No todas las universidades son iguales. Aquí tienes acceso a becas, horarios flexibles y programas con alta empleabilidad."

Diferenciador: Red de contactos con empresas aliadas para prácticas preprofesionales y empleabilidad.

Testimonio: "Gracias a Indoamérica, realicé mi pasantía en una empresa reconocida y ahora tengo un contrato fijo."

CTA: "Solicita una asesoría personalizada"

3.7.5.3. Email 3: Oferta Académica y Proceso de Admisión

Asunto: ¡Elige tu carrera y asegura tu futuro!

Propuesta de Valor: "Toma una decisión informada. Te ofrecemos carreras diseñadas para el mundo real, con docentes expertos y metodología innovadora." Diferenciador: Carreras alineadas con las demandas del mercado laboral y certificaciones adicionales.

CTA: "Inscribete ahora" / "Agenda una cita con un asesor"

3.7.5.4. Email 4: Recordatorio de Inscripción y Urgencia

Asunto: ¡Últimos días para inscribirte y aprovechar nuestros beneficios!

Propuesta de Valor: "El tiempo se agota, y con él, la oportunidad de acceder a becas y beneficios exclusivos. No dejes pasar la oportunidad de asegurar tu cupo."

Diferenciador: Descuentos exclusivos para matriculados tempranos. **CTA:** "Completa tu inscripción aquí"

3.7.5.5. Email 6: Última Oportunidad

Asunto: ¡Última oportunidad para ser parte de la Universidad Indoamérica!

Propuesta de Valor: "Este es el último día para formar parte de nuestra comunidad universitaria este período. No pierdas la oportunidad de estudiar lo que realmente te apasiona."

Diferenciador: Últimos cupos disponibles en carreras con alta demanda. **CTA:** "Matricúlate hoy"

3.7.6. KPI's de Medida en Email Marketing

Tabla 12Descripción de KPI's de campaña de email marketing

Etapa del Embudo	Objetivo del Email	Tasa de Apertura (%)	Tasa de Clic (%)	Tasa de Conversión (%)
Atracción	Captar atención e interés inicial.	30% – 35%	3% – 5%	1% – 2%
Consideración	Profundizar en la propuesta de valor	25% – 30%	5% – 7%	2% – 3%
Decisión	Generar acción (registro / contacto directo)	20% – 25%	7% – 10%	5% – 10%
Conversión	Confirmar decisión y formalizar matrícula	15% – 20%	10% – 12%	15% – 25%
Fidelización	Mantener relación post- inscripción	40% – 50%	15% – 20%	

Nota. Elaborado por los autores

Tabla 13Descripción de KPI's de campaña de email marketing

KPI	Cómo se mide	Meta esperada	Acción para optimización
Tasa de Apertura (Open Rate)	Número de emails abiertos / Total de emails enviados (excluyendo rebotes).	Mantener una tasa de apertura superior al 20% .	Personalización de los correos según la fase del lead.
Tasa de Clics (CTR - Click Through Rate)	Número de clics en enlaces del email / Total de emails abiertos.	Aumentar el CTR a un mínimo del 5% .	Diseñar CTA's claros y relevantes. Uso de botones atractivos y contenido dinámico.

Tasa de Conversión	Número de leads que completaron una acción (registro, inscripción) / Total de clics en el email.	Lograr una tasa de conversión del 10% en leads calificados.	Personalización avanzada en emails. Automatización de recordatorios y contenido de valor.
Tasa de Rebote (Bounce Rate)	Número de emails no entregados / Total de emails enviados.	Mantener la tasa de rebote por debajo del 3% .	Limpieza y validación periódica de la base de datos.
Tasa de Baja (Unsubscribe Rate)	Número de usuarios que se dan de baja / Total de emails enviados.	Mantener la tasa de baja por debajo del 1%.	Reducir la frecuencia de correos irrelevantes.

3.7.7. Herramientas para Medición y Análisis

Tabla 14Descripción de KPI's de campaña de email marketing Herramientas para medición y análisis campaña de email marketing

Herramienta	Función	
Salesforce y Marketing Cloud	Automatización de avanzada.	envíos y segmentación
Nota. Elaborado por los autores		

3.7.8. Inversión y planificación de resultados

Tabla 15 *Inversión y planificación de resultados*

Elemento	Descripción
Plataformas Utilizadas	Salesforce y Marketing Cloud: Gestión de contactos, planificación de oportunidades y automatización de campañas.
Frecuencia de Envíos	5,000 correos mensuales, especialmente intensificados en períodos de matrícula.
Base de Datos	Permite la personalización de mensajes, mejorando la relevancia del contenido y aumentando la probabilidad de conversión.
Tasa de Conversión Esperada	10% (aproximadamente 500 respuestas o acciones mensuales).
Inversión Prevista	\$500 mensuales para el paquete pro de Salesforce.

Siguientes Pasos y Recomendaciones	 Monitoreo constante de resultados para analizar el comportamiento del usuario. Revisión del contenido textual y visual de los correos. Enfocar cada envío en un CTA claro y directo, evitando la sobrecarga de información.

3.8. Estrategia de redes sociales orgánico

3.8.1. *Objetivo*

Diseñar e implementar un plan estratégico en redes sociales que permita a la Universidad Indoamérica incrementar su presencia digital, captar nuevas audiencias y posicionarse como líder en educación superior en Ecuador de forma orgánica.

3.8.2. Razones de uso

Las redes sociales conforman un pilar fundamental dentro del plan de marketing digital de la Universidad, su uso está orientado a fortalecer la presencia digital, conectar con la comunidad estudiantil y generar engagement con los posibles clientes, además, es una carta de presentación que alberga información relevante para los usuarios.

El contenido dinámico que se puede generar en estas plataformas es un medio de contacto directo con los potenciales clientes, con los estudiantes actuales y demás públicos, a través de estos medios se puede posicionar la marca, fidelizar audiencias y generar conversiones a gran escala.

3.8.3. Análisis de plataformas

Para conocer la realidad de la estructura digital se debe realizar un estudio de las plataformas activas:

Tabla 16 *Análisis de plataformas*

Plataforma	Seguidores	Distribución por género	Segmento por edades	Observaciones
Facebook	130,540 seguidores	Mujeres: 59.3% (mayoría). Hombres: 40.7%.	Mayor presencia: 25- 34 años, seguido por 35-44 años.	Público principal: Millennials y jóvenes adultos, clave para estrategias de captación y fidelización. Enfoque de contenido: Profesional, educativo y aspiracional, alineado con el

			Menor	crecimiento académico y
			presencia: 18- 24 años y 55+ años.	laboral.
			25-34 años es el grupo mayoritario.	
			18-24 años también tiene	Audiencia joven y activa en redes sociales.
Instagram	23,267	Mujeres: 59.2%	una presencia significativa.	Mayor presencia de mujeres, lo que puede influir en la
Instagram	Seguidores	Hombres:	35-44 años	estrategia de contenido.
		40.8%	representa un segmento relevante, pero menor.	Público objetivo alineado con potenciales estudiantes y profesionales en formación
				Mantener el impulso con contenido atractivo.
	7,490 seguidores		25-34 años: 38.1%.	Enfocarse en la audiencia de 25-34 y 18-24 años.
TikTok			18-24 años: 28.2%.	Fomentar interacciones con llamadas a la acción.
				Replicar contenido viral
LinkedIn	20.355 seguidores	-	-	Enfocado en la comunidad académica y profesional, ideal para posgrados y eventos institucionales
X	16.510 seguidores	-	-	Para noticias rápidas, eventos en tiempo real y temas de actualidad en educación.

3.8.4. Plan de Contenidos

Tabla 17 *Plan de Contenidos*

Red Social	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5
Facebook	Tipo de contenido:				

	Informativo Posts acerca de la oferta académica y los beneficios de estudiar en la Universidad Indoamérica.	Informativo Post con ranking de las carreras con más demanda en el Ecuador.	Interactivo Videos docentes de la institución despejando dudas sobre las carreras universitarias	Comercial Posts con las ofertas académicas dando énfasis en los beneficios.	Post informativo acerca de webinars o talleres online dedicado para aspirantes a la Universidad.
Instagra m	Tipo de contenido: Informativo Infografías sobre becas y beneficios financieros.	Tipo de contenido: Interactivo Historia con la pregunta del día: ¿qué es lo que más te gusta de estudiar en Universidad Indoamérica ?	Tipo de contenido: Interactivo Encuestas mediante historias sobre las carreras llamativas para los estudiantes.	Tipo de contenido: Entretenimient o Video colaboración con un estudiante demostrando un día en la vida de una estudiante universitaria.	Tipo de contenido: Comercial: Video mostrando las principales carreras universitaria s y detallando sus beneficios.
Tik Tok	Tipo de contenido: Informativo Video dinámicos con razones de por qué estudiar en Indoamérica.	Tipo de contenido: Testimonio Video de estudiante contando su experiencia estudiantil.	Tipo de contenido: Educativo y entretenido Video con datos curiosos de las instalaciones de la Universidad.	Tipo de contenido: Educativo y entretenido Video recorriendo laboratorios, auditorios y aulas en la Universidad.	Tipo de contenido: Entretenido Trends de la plataforma con fotografias de los recientes graduados.
Linkedln	Tipo de contenido: Informativo Casos de estudiantes graduados en la Universidad con sus logros profesionales .	Tipo de contenido: Informativo Posts contando a la comunidad los logros de Universidad Indoamérica.	Tipo de contenido: Informativo Post sobre oportunidade s profesionales para estudiantes y ex estudiantes.	Tipo de contenido: Informativo Post sobre investigaciones importantes de la Universidad Indoamérica.	Tipo de contenido: Informativo Post informativo acerca de alianzas estratégicas con empresas.
Nota Flahors	ado por los autor	es			

3.8.5. Marca tus KPI y objetivos

Tabla 18 *Marca tus KPI y objetivos*

KPI		OBTJETIVOS			
Alcance orgá	nico	Aumentar el alcance orgánico de nuestras publicaciones en redes sociales en un 20% durante el próximo semestre, a través de la optimización del contenido, el uso de palabras estratégicas claves, la implementación de publicaciones interactivas y la mejora del engagement con la audiencia para maximizar la visibilidad sin inversión publicitaria			
Interacciones	;	Incrementar en un 25% las interacciones en nuestras publicaciones de la universidad en redes sociales durante el próximo semestre, fomentando la participación activa de la audiencia a través de contenido dinámico, formatos atractivos y estrategias de engagement que fortalezcan la comunidad universitaria y aumenten la visibilidad de la marca			
Tasa de conv	ersión	Aumentar la tasa de conversión en un 15% durante los próximos 6 meses, optimizando la experiencia del usuario, mejorando los llamados a la acción (CTA) y personalizando la comunicación para maximizar la captación de leads y clientes			
Crecimiento	de comunidad	Incrementar la comunidad en redes sociales en un 20% durante los próximos 6 meses, a través de estrategias de contenido atractivo, participación activa con la audiencia y alianza estratégicas, con el fin de fortalecer la presencia de la marca y generar mayor engagement.			
Reproducciones de video Aumentar en un 30% las reproducciones de videos en sociales y plataformas digitales en los próximos tres n mediante la optimización del contenido audiovisual, estra de distribución efectivas y mayor interacción con la audio				los próximos tres meses, do audiovisual, estrategias	
Nota. Elaborado por los autores					
Tabla 19 Marca tus KPI y objetivos					
Formato / Canal	KPI: Alcanco (Reach)	KPI: Engagement Rate	KPI: CPL (Costo por Lead)	Objetivo Asociado	

Facebook - Imagen	+20% respecto al semestre anterior	≥5%	\$1.20	Alcance orgánico / Interacciones
Facebook - Video	+25% en views	≥6%	\$1.00	Reproducciones / Engagement
Instagram - Carrusel	+20% en impresiones	≥8%	\$1.50	Engagement / Comunidad
Instagram - Reels	+30% en visualizaciones	≥10%	\$0.90	Reproducciones / Comunidad
YouTube - Shorts	+40% en views	≥7%	\$1.10	Reproducciones / Conversión
LinkedIn - Artículos	+15% en alcance	≥4%	\$2.00	Conversión / Marca
TikTok - Videos	+30% en views	≥12%	\$0.80	Engagement / Comunidad
Sitio Web (Landing)	N/A	N/A	\$0.75	Conversión

3.8.6. Plan de contingencia

Tabla 20 *Plan de contingencia*

Área de Riesgo	Acciones Correctivas	Acciones Preventivas
Gestión de crisis en redes sociales	 Respuesta rápida, profesional y con tono institucional ante comentarios negativos. Resolución clara de dudas y situaciones críticas. 	 Creación de guía de respuestas para distintos tipos de crisis. Capacitación del equipo de social media. Monitorización activa de menciones.
Respaldo de contenido	- Activar contenido preaprobado si existen retrasos o fallas.	 Mantener un banco de publicaciones programadas. Planificación mensual de contenido.
Monitoreo constante de métricas	 Análisis inmediato si hay caídas en interacción o tráfico. 	- Uso de herramientas como Metricool y GA4.

	- Ajustes estratégicos con base	- Configuración de alertas
	3	e
	en los datos.	automáticas.
	 Auditorías SEO inmediatas 	- Revisión periódica con Google
Optimización técnica	ante problemas.	Search Console.
y SEO	 Corrección de errores de 	 Optimización continua del
	indexación o estructura.	contenido.
Commetencia	- Ajuste de campañas	- Monitoreo constante de
Competencia	SEM/SEO.	estrategias de la competencia.
agresiva en redes y buscadores	- Refuerzo de la identidad de	- Mejora continua de la propuesta
Duscadores	marca con contenido valioso.	de valor.
	- Activación del equipo de	
	respuesta.	T 1 '/ 1 1/ 1
Plan de acción en	- Asignación de responsables	- Evaluación de resultados y
caso de crisis	según el tipo de crisis.	ajustes en la estrategia para
	- Aplicación de protocolos	prevenir nuevos incidentes.
	establecidos.	

Nota: Elaborado con base en lineamientos estratégicos de marketing digital y gestión de reputación de la Universidad Indoamérica. Objetivo General: Mitigar riesgos en la estrategia digital para asegurar el posicionamiento SEO, la captación de leads y la reputación institucional.

3.8.7. Lanzamiento y planificación

El lanzamiento de la estrategia orgánica se llevará a cabo en tres fases, cada una enfocada en generar un impacto inmediato y sostenible en la visibilidad y posicionamiento de la Universidad Indoamérica.

- a) Optimización de perfiles: En esta primera fase, se actualizarán los perfiles institucionales en redes sociales y plataformas digitales, renovando biografías, portadas, enlaces y descripciones, alineados con la identidad institucional y palabras clave estratégicas. Esto garantizará una imagen coherente, profesional y fácil de reconocer en el entorno digital.
- b) Estrategia de contenido inicial: En la segunda fase, se desarrollará una campaña de contenido ancla con publicaciones clave sobre la universidad, su oferta académica y principales diferenciadores, con el objetivo de posicionar a la Universidad Indoamérica como referente educativo. Este contenido destacará programas, calidad de enseñanza, laboratorios y oportunidades para estudiantes, buscando informar e involucrar a la audiencia.
- c) Activación de campañas de interacción: La última fase se enfocará en aumentar la participación del público con dinámicas interactivas como concursos, encuestas y eventos en vivo. Estas actividades fortalecerán la presencia digital de la universidad, mejorarán el reconocimiento de marca y

fomentarán una comunidad más comprometida, contribuyendo al crecimiento de su visibilidad y reputación en redes sociales.

Este enfoque estratégico y escalonado asegura un lanzamiento organizado y efectivo que generará resultados medibles en el posicionamiento digital de la universidad.

3.8.8. Cronograma

El cronograma para el lanzamiento y planificación de la estrategia orgánica, estructurado en tres fases con plazos definidos será:

Tabla 21 *Cronograma de lanzamiento de campañas*

Fase	Actividades	Plazo
	- Actualización de biografías y descripciones.	
1. Optimización de perfiles	- Renovación de portadas y enlaces.	Semana 1
1. Optimización de permes	- Alineación de la información con la identidad	Scillalia 1
	institucional.	
	- Creación y publicación de contenido sobre la	
	universidad.	
2. Estrategia de contenido	- Publicación de contenido sobre oferta	Semana
inicial	académica, diferenciadores clave, etc.	2-3
	- Optimización de contenido para SEO (palabras	
	clave, enlaces internos, etc.).	
	- Diseño y ejecución de campañas interactivas	
	(concursos, encuestas, etc.).	
3. Activación de campañas	- Realización de eventos en vivo y dinámicas de	Semana
de interacción	participación.	4-6
	- Monitoreo de interacciones y ajustes en tiempo	
	real.	

Nota. Elaborado por los autores

3.8.9. Inversión y recursos destinados

A continuación se presenta una tabla que resume la inversión, rendimiento esperado y recursos destinados para la estrategia digital de la Universidad Indoamérica, enfocada en el uso de herramientas tecnológicas, diseño gráfico y gestión de redes sociales.

Tabla 22 *Inversión y Recursos Destinados – Estrategia Digital Universidad Indoamérica*

Categoría	Detalle	Valor / Observación
Recursos Humanos	Personal institucional especializado en diseño gráfico y producción audiovisual.	Recursos internos asignados para generación de contenido visual de calidad.

Recursos Tecnológicos	Herramientas bajo licencia para diseño gráfico y producción de video.	Licencias activas con fines académicos y publicitarios.
Herramientas de Gestión de Redes y Web	 - Metricool: Gestión de redes y programación de contenido. - WordPress: Plataforma web institucional. - Ninja Forms: Formularios personalizados para captación web. 	Metricool: \$180 anualWordPress: \$100 anualNinja Forms: \$99.50 anual
Inversión Total Estimada	Costo mensual herramientas de gestión	\$379.50
	Costo total por 6 meses (6 × \$379.50)	\$2,277.00

Nota. Elaborado con base en la planificación estratégica de recursos digitales de la Universidad Indoamérica.

3.8.10. Rendimiento esperado

3.8.10.1. *Metricool*

Su sistema de analítica avanzada facilita la toma de decisiones estratégicas, mejorando la visibilidad y el rendimiento en redes sociales. También ofrece soporte prioritario y opciones de automatización que ahorran tiempo.

3.8.10.2. *WordPress*

Al optar por una suscripción anual en WordPress.com o un plan premium en WordPress.org (con hosting gestionado), se accede a beneficios como almacenamiento ampliado, plantillas premium, herramientas SEO avanzadas y soporte técnico especializado. La estabilidad y velocidad mejoradas de los servidores optimizan el rendimiento del sitio web, asegurando tiempos de carga reducidos y una mejor experiencia para los visitantes. Además, la seguridad reforzada con actualizaciones automáticas y certificados SSL garantizan una navegación segura y confiable.

3.8.10.3. *Ninja Forms*

Ninja Forms es un complemento para WordPress que facilita la creación de formularios avanzados sin necesidad de conocimientos en programación. con una suscripción anual, se desbloquean funcionalidades como integraciones con herramientas de automatización (Zapier, CRM, correo electrónico), opciones avanzadas de personalización y mayor control sobre el almacenamiento y exportación de datos.

3.9. Estrategia de modelos de compra redes sociales

3.9.1. Selección de redes sociales donde invertir

Tabla 23Selección de redes sociales donde invertir

Plataforma	Justificación
Meta (Facebook e	Gran alcance entre jóvenes, herramientas avanzadas de segmentación, formatos variados de anuncios para su visibilidad captando la atención de:
Instagram)	Facebook: Millenial y generación X.
	IG: Millenial y generación Z.
TikTok	Plataforma popular entre jóvenes de Generación Z, contenido dinámico en video, mayor interacción con anuncios atractivos de carreras ofertadas captando la atención de postulantes e interesados

Nota. Elaborado por los autores

3.9.2. Objetivo General

Posicionar a la Universidad Indoamérica como una institución líder en educación superior mediante estrategias digitales integradas que permitan generar leads cualificados para programas de pregrado, y maestrías, incrementando el reconocimiento de marca y fomentar el engagement en redes sociales, logrando un crecimiento del 30% en interacción y conversión en un período de 12 meses.

3.9.3. Razones de uso

Meta (Facebook e Instagram):

- Permite segmentar audiencias por edad, intereses y comportamiento, ideal para llegar a padres y profesionales.
- Ofrece formatos variados (anuncios de imagen, video, carrusel) para mostrar los beneficios de la universidad.

3.9.4. Estructura de las campañas de publicidad

Tabla 24 *Estructura de las campañas de publicidad*

Nivel	Descripción	

Campaña de
conversión

El objetivo principal de las conversiones es optimizar los anuncios para obtener leads calificados y lograr que completen los formularios instantáneos de Meta.

Definir audiencia por:

Edad:18-25

Ubicaciones: Carchi, Imbabura, Pichincha, Santo Domingo, Cotopaxi, Tungurahua, Chimborazo, Bolivar, Pastaza y Napo. Apoyados en la función Advantage+ de Meta Ads para que se enfoquen en los lugares más efectivos.

Presupuesto: Asignar por modalidad y por carrera

Modalidad virtual

Conjunto de anuncios

Carreras grado (Administración de empresas, Derecho, Educación Inicial, Educación Básica, Psicología y Tecnología superior en marketing digital y comercio electrónico) \$800 por carrera.

Calendario: Distribución semanal.

Mes 1: Branding y alcance para generar reconocimiento.

Mes 2: Interacción, redireccionando tráfico a web generando engagement con anuncios interactivos.

Mes 3 - 4: Intensificación conversión, impactando retargeting y formularios instantáneos.

Anuncios

Contenido visual, textual dirigido al público objetivo y carrusel.

Nota. Elaborado por los autores

3.9.5. Creación de la campaña

Tabla 25

Creación de la campaña

Plataforma	Proceso	
Meta Ads Manager	Configuración de campañas en Facebook	e Instagram.
TikTok Ads Manager	Creación y gestión de anuncios en TikTol	k.

Nota. Elaborado por los autores

Figura 16

Elegir el objetivo de la campaña



Nota. Elaborado por los autores en META BUSINESS

Tabla 26

Test A/B

Variable	Ejemplo de Variaciones	
Imagen/Video	Comparar videos con testimonios de estudiantes las instalaciones.	s vs. imágenes de
Público	Segmentación basada en intereses académicos v similar.	s. audiencia

Nota. Elaborado por los autores

Figura 17 *Optimización del Presupuesto de la Campaña*



Nota. Elaborado por los autores en META BUSINESS

Figura 18 *Elegir el objetivo de la campaña*



Figura 19
Crear los conjuntos de anuncios



Figura 20
Público/Segmentación

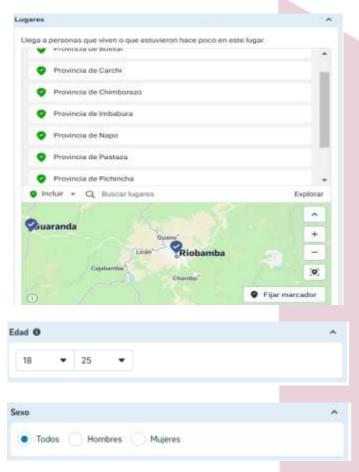
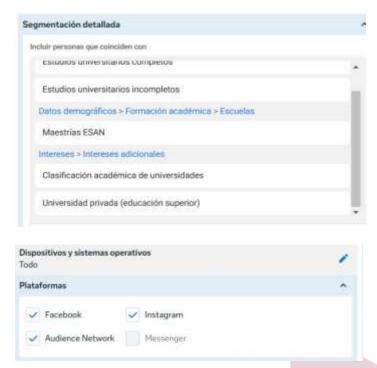


Figura 21 *Público/Segmentación Ubicación de los Anuncios*

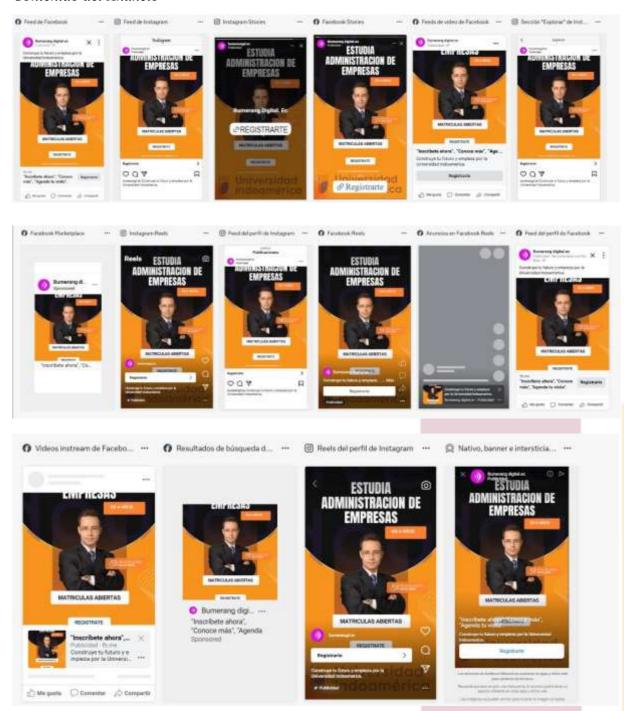


Nota. Elaborado por los autores en META BUSINESS

Figura 22
Ubicación del Anuncio



Figura 23
Contenido del Anuncio



Nota. Elaborado por los autores en META BUSINESS

3.10. Estrategia Display

El presente análisis busca establecer un nuevo modelo de publicidad para la Universidad Indoamérica basado en anuncios Display.

3.10.1. *Objetivos*

- Incrementar la notoriedad de la oferta académica de la Universidad mediante anuncios Display, optimizados mediante criterios avanzados de segmentación por audiencia, intención y etapa del funnel.
- Mejorar los recursos gráficos y creativos asegurando que los artes sean dinámicos, adaptables (responsive) y atractivos, alineados con el perfil del buyer persona y adaptados a cada formato de pauta (banners estáticos, dinámicos, video, etc.).
- Refinar la identificación del buyer persona, mediante análisis de datos de primera y tercera fuente, para optimizar la segmentación contextual y conductual.

3.10.2. Selección de Alternativas de Campañas

Se seleccionaron plataformas líderes para la ejecución de campañas Display, incluyendo Google Ads Display Network y Meta Audience Network, priorizando segmentación avanzada por intereses, comportamiento, ubicación y remarketing. Se sugiere también el uso de Google Tag Manager y Pixel de Meta para la medición efectiva de eventos.

Las campañas se estructurarán en función del funnel (TOFU, MOFU, BOFU), aplicando modelos como programmatic display y remarketing dinámico para retargeting de visitantes web.

Se recomienda incorporar un plan de testing A/B para validar la efectividad de los formatos visuales, CTA y landings. Además, se deben definir KPIs específicos por formato como:

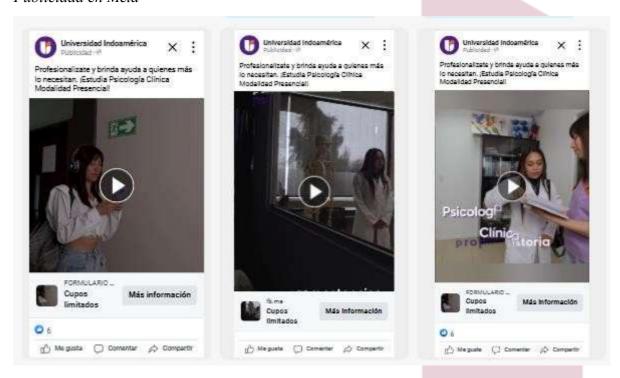
- Impresiones y reach efectivo,
- Engagement rate,
- CTR (click through rate),

• CPL (costo por lead) por canal.

Finalmente, se sugiere que la estrategia Display se integre con la automatización en Salesforce Marketing Cloud, permitiendo una continuidad en la experiencia del usuario y mejor tracking del customer journey. No obstante, es necesario desarrollar simulaciones de atribución multicanal y análisis por segmento para optimizar la conversión final.

3.10.2.1. Publicidad en Meta

Figura 24 *Publicidad en Meta*



3.10.2.2. Publicidad en Google Search y Display

Figura 25 *Publicidad en Google Search y Display*



Nota. Elaborado por los autores

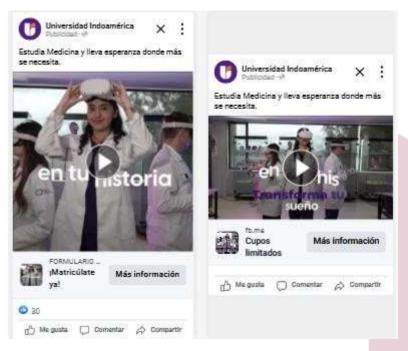
3.10.3. Objetivos de la campaña

3.10.3.1. Fortalecer el Branding

- Posicionar a la Universidad Indoamérica como una institución líder en educación superior de calidad, a través de una campaña Display multicanal y orientada a resultados.
- Impacto esperado: Incrementar el reconocimiento de marca en un 25%, medido mediante estudios de percepción de marca (pre y post campaña) y encuestas digitales aplicadas a públicos objetivo.

• Destacar atributos diferenciadores como instalaciones modernas, programas académicos innovadores y el enfoque en excelencia académica, con creatividades personalizadas por segmento.

Figura 26 *Branding*



Nota. Elaborado por los autores

3.10.3.2. Aumentar el performance

- Incrementar el CTR (Click Through Rate) en los anuncios display.
- Impacto esperado: Aumentar el CTR en un 15% y lograr al menos 300 inscripciones o solicitudes de información durante el periodo de la campaña.
- Lograr conversiones medibles como inscripciones a programas o solicitudes de información.

3.10.4. Definición de las campañas y plan de medios

Se implementará campañas de display para aumentar la visibilidad de los programas académicos y atraer tráfico al sitio web. Para lo cual se crearán banners visualmente atractivos de las carreras que ofrece la Universidad.

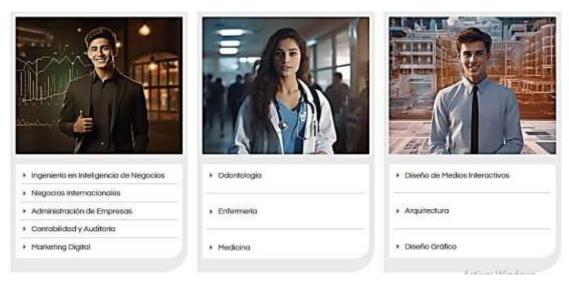
Figura 27Definición de las campañas



Nota. Elaborado por los autores

Esta campaña permitirá medir cuantos leads se capta gracias a los anuncios, para segmentarlos y poder utilizar las estrategias necesarias para convertir. Se dispone de landing pages específicas para cada programa académico, con información detallada y llamados a la acción claros.

Figura 28
Landing pages



3.10.5. Creatividades y Formatos

Se priorizará la inversión en publicidad Display aprovechando el auge de esta modalidad de pauta. Los artes gráficos que se distribuirán en los dominios llevarán un estilo más fresco, con tipografía legible y un mensaje directo. Esta estrategia estará presente en varios sitios web con los siguientes formatos:

Superbanner: Esta modalidad permitirá captar toda la atención del usuario que adquiera información desde un dispositivo móvil, brindando datos claros, precisos y el llamado a la acción (CTA).

Figura 29Superbanner en dispositivo móvil



Roba páginas: Este formato es idóneo para publicitar la oferta académica por su versatilidad, adaptabilidad y eficacia al transmitir el mensaje.

Figura 30 *Robapáginas publicitario de la Universidad Indoamérica*



Nota. Elaborado por los autores

Skin: Con este formato la identidad corporativa se vuelve llamativa en las partes laterales del dominio, ocupando gran parte del panorama principal.

Figura 31Skin Publicitario para la Universidad Indoamérica



Estas opciones generan gran impacto en la audiencia por la compatibilidad en computadoras, tablets y teléfonos celulares lo que permite un gran alcance e interactividad. Los diseños gráficos serán en estilo gif con el objetivo de captar más atención y volverlo interactivo.

3.10.6. Planificación y modelo de compra

3.10.7. Planificación

Se ejecutarán estrategias de Display Marketing en Google Ads, utilizando banners, videos y anuncios interactivos para atraer estudiantes potenciales. Además, se aplicará remarketing dinámico para reimpactar usuarios y mejorar la conversión. Al ser la primera campaña de Display, se probarán distintos métodos de pago para evaluar su efectividad.

- Costo por Mil Impresiones (CPM): Para generar visibilidad y reconocimiento de marca.
- Costo por Clic (CPC): Para dirigir tráfico cualificado a la página web y landing pages.
- Costo por Acción (CPA): Para medir la conversión efectiva de leads en estudiantes interesados.
- El análisis de KPI's permitirá optimizar la estrategia, asegurando un mejor rendimiento y retorno de inversión.

3.10.7.1. Recogida de audiencias

Identificar datos de las audiencias a través de publicidad Display permite personalizar las estrategias de búsqueda para los usuarios y presentarles diseños personalizados adaptados a sus intereses.

3.10.8. Segmentación en campañas Display

Las campañas Display ejecutadas responden al Bayer persona identificado por la Institución, de manera global se dirige a los siguientes segmentos:

- **Segmentación demográfica:** Hombres y mujeres entre 17 y 25 años, ubicados principalmente en Ambato, Quito, Latacunga y provincias aledañas.
- Audiencias de remarketing: Publico identificado que visita la página web, personas que llenaron los formularios y no enviaron.
- Segmentación por interés: Personas interesadas en educación superior, profesionalización, becas, programas de intercambio, temas educativos, además, realizan búsquedas de universidad o centros de educación.

3.10.9. Inversión, KPI's objetivos y recursos empleados

A continuación se presenta una tabla que resume **los** principales indicadores de rendimiento (KPIs) utilizados por la Universidad Indoamérica para evaluar la efectividad de sus campañas digitales en términos de visibilidad, alcance, eficiencia y conversión.

Tabla 27Indicadores de Visibilidad, Eficiencia y Conversión – Estrategia Digital Universidad Indoamérica

Categoría	Indicador	Descripción
	Impresiones	Número total de veces que los anuncios se muestran en
Visibilidad		plataformas digitales, independientemente de si fueron clicados.
y Alcance		Número de personas únicas que han visto o interactuado con los
y Alcance	Alcance	anuncios, útil para evaluar el interés generado y la eficacia de la
		segmentación.
	CTR (Click	Porcentaje de usuarios que hacen clic en los anuncios en
	Through	relación con el total de impresiones. Mide el atractivo del
	Rate)	anuncio.
Eficiencia	CPL (Costo	Costo promedio invertido para captar cada contacto interesado
	por Lead)	(lead) en la oferta académica.
y Conversión	Togo do	Porcentaje de leads que completan una acción deseada, como
Conversion	Tasa de Conversión	llenar un formulario, solicitar información o registrarse a un
		evento.
	ROI	Mide la rentabilidad de las campañas publicitarias, calculando
	(Retorno	el beneficio generado frente a la inversión realizada.

sobre la	
Inversión)	
CPA (Costo	Costo total para lograr que un lead se convierta en estudiante
por	matriculado. Representa el objetivo final de conversión.
Adquisición)	matriculado. Representa el objetivo imai de conversión.

Nota. Indicadores elaborados con base en estándares de marketing digital aplicados a la captación de estudiantes y evaluación de campañas institucionales de la Universidad Indoamérica.

3.11. Estrategia de compra Programática

La Universidad Indoamérica en su entorno digital ha implementado campañas display en GDN, sin embargo, implementar la compra programática permitirá utilizar datos precisos direccionados a impactar a jóvenes interesados en educación superior a través de publicidad relevante y personalizada potenciando su efectividad.

3.11.1. *Objetivos*

- Incrementar la notoriedad de la Universidad Indoamérica en la zona centro del país y en el norte de Quito.
- Aumentar el número de leads calificados para optimizar la conversión.
- Generar estrategias con públicos Look a Like para atraer mayor tráfico al sitio web.
- Optimizar el presupuesto y la frecuencia de impactos en el público objetivo.
- Crear anuncios dinámicos y atractivos según la etapa del funnel para captar a nuestra audiencia.

3.11.2. Razones de uso

La compra programática en el marketing digital de universidades permite impactar de forma efectiva a su público objetivo gracias al algoritmo alimentado por la data de cada Institución, lo que facilita crear anuncios personalizados. Además, permite a la Institución humanizar la marca y presentarse como la solución a sus necesidades en el ámbito educativo, esto permitiría a la Universidad Indoamérica incrementar su posicionamiento y generar fidelidad.

3.11.3. Definición de Audiencias

A continuación, se presenta una tabla resumen de la **definición de audiencias** para las campañas digitales de la Universidad Indoamérica, con base en perfiles demográficos, psicográficos, conductuales y geográficos. Esta segmentación permite

optimizar la personalización de los mensajes y estrategias de captación de estudiantes potenciales.

Tabla 28Definición de Audiencias – Estrategia de Captación Universidad Indoamérica

Categoría de Perfil	Descripción
Perfil Demográfico	 - Edad: 18 a 25 años - Género: Indistinto - Ubicación: Quito y Ambato, Ecuador - Ocupación: Estudiantes de bachillerato en proceso de elegir universidad - Nivel Socioeconómico: Medio a medio-alto
Perfil Psicográfico	 Intereses: Educación superior, innovación, tecnología, emprendimiento, desarrollo profesional Valores: Superación personal, orientación a logros, crecimiento académico Estilo de vida: Activos digitalmente, abiertos a la formación continua y nuevas tendencias educativas
Perfil Conductual	 Navegación: Usuarios que visitaron la web sin completar formularios Interacciones: Personas que han mostrado interés en contenido educativo y carreras universitarias Motivaciones: Acceso a educación de calidad, flexibilidad académica y oportunidades de desarrollo profesional
Perfil Geográfico	 - Ciudades objetivo: Quito Norte y zona centro del país - Región: Áreas urbanas con alta concentración de instituciones educativas y demanda de formación universitaria
Estrategia Complementaria	Creación de públicos similares (Lookalike Audiences) para ampliar el alcance de campañas basadas en perfiles de prospectos actuales.

Nota. Elaborado con base en la planificación de marketing y segmentación estratégica de audiencias de la Universidad Indoamérica.

3.11.4. Tipo de compra

La estrategia de marketing digital tiene como propósito establecer estrategias innovadoras orientadas a la promoción eficiente de los servicios académicos de la Universidad Indoamérica. Enfocándose en técnicas modernas como la compra programática y métricas clave como el CPM (Costo por Mil impresiones) y el CPC (Costo por Clic), se busca maximizar el alcance y la efectividad de las campañas publicitarias digitales.

CPM: En las campañas orientadas a Awareness, se convierte en una clave métrica para medir el impacto visual y la generación de reconocimiento de marca. Por ejemplo, si el costo promedio del CPM es de \$2.5, se garantiza que cada mil impresiones

alcanzarán el segmento deseado de la audiencia, optimizando la inversión. Esta estrategia es especialmente útil para: Maximizar el impacto visual y generar conocimiento sobre la marca de la Universidad Indoamérica.

CPC: Se implementará el modelo de CPC en campañas orientadas a conversiones específicas. Este enfoque permite pagar únicamente por interacciones activas, lo cual asegura un uso eficiente del presupuesto publicitario. Por ejemplo, con un costo promedio de \$0.02 por clic, se puede medir directamente el nivel de interés activo y el compromiso del usuario con el anuncio.

3.11.5. Campañas y objetivos

Campaña de Awareness: Incrementar un 20% las visitas al sitio web oficial en los próximos tres meses mediante la ejecución de campañas en sitios web relevantes y premium. Estas campañas se implementarán a través de Programática Directa, maximizando el alcance y asegurando una segmentación precisa por audiencia y ubicación geográfica.

Campaña de Remarketing: Generar un aumento del 15% en leads calificados provenientes de usuarios que hayan visitado el sitio web oficial, utilizando anuncios personalizados enfocados en usuarios que interactuaron previamente con páginas clave, oferta académica. Esto se logrará mediante subastas privadas, asegurando el uso de inventario relevante para optimizar la efectividad de las conversiones.

Campañas de prospecting, para atraer personas que aun no conocen a nuestra marca, generar interés a través de publicidad personalizada.

Acciones clave: Mejorar la segmentación y el rendimiento mediante el uso de DSPs (Demand Side Platforms) para pujas en tiempo real y DMPs (Data Management Platforms) que permitan gestionar y aprovechar datos de audiencia de primera, segunda y tercera fuente.

3.11.6. DSP's y Alternativas (Google GDN)

Se implementará publicidad programática a través de Google Marketing Platform para aumentar la visibilidad de la universidad y atraer tráfico calificado, utilizando formatos dinámicos y optimizados en tiempo real con contenido relevante. También se usará Google Display Network (GDN) con banners estáticos y rich media dirigidos a

públicos interesados en educación superior, iniciando con una puja de \$1.20 por clic y ajustes automáticos para mejorar el alcance y el CTR. Además, se incluirán anuncios nativos y de display en portales como YouTube, bajo un modelo de puja CPM de \$5.00, buscando alta visibilidad y segmentación precisa.

3.11.7. Creatividades

3.11.7.1. Para computadora

Banner rectangular 300x250px: Este estilo se presentará en GIFs y permitirá llamar la atención del usuario con una estrategia de retargeting. Serán anuncios personalizados sobre carreras específicas.

Figura 32 *Ejemplo de banner rectangular para sitio web*



Nota. Elaborado por los autores

3.11.7.2. Para móvil

Banner Fijo 320x50px: Este formato se integrará al diseño del sitio web para no volverlo invasivo, además permanecerá visible mientras el usuario navega por la página.

Figura 33 *Ejemplo de banner fijo para móvil*



Nota. Elaborado por los autores

Video: Se distribuirá a través de YouTube para reforzar el reconocimiento de marca y atraer la atención del público que busca una oferta académica.

https://drive.google.com/file/d/1tkrCcxxr_kG1bDpNS6X3_CwmzK97KYgE/view?usp =sharing

3.11.8. Inversión Prevista

La Universidad Indoamérica maneja un presupuesto de \$10.000 para campañas de Search y Display, el cual para la compra programática se destinará el 15%, contando con una inversión de \$1.500 y \$1.000 para campañas en GDN.

3.11.9. KPI's de medida

Tabla 29 *KPI's de medida*

Objetivos	Inversió n	Métricas	KPIs
Awareness Incrementar la notoriedad de la Universidad Indoamérica en la zona centro del país y en el norte de Quito.	25%	Impresiones Frecuencia	CPM (Costo por Mil Impresiones) Frecuencia
Tráfico al sitio web Generar estrategias con públicos Look a	25%	Usuarios únicos	CTR (Click Through Rate)
Like para atraer mayor tráfico al sitio web, alcanzando 10,000 usuarios nuevos.	2370	Usuarios recurrentes	CTC (Click To Conversion)
Conversión Aumentar el número de leads calificados para optimizar la conversión y maximizar inscripciones.	50%	Conversiones Clics Usuarios registrados	CPA (Costo por s Adquisición) CPC (Costo por Clic) CPM (Costo por
			Mil Impresiones)

Nota. Elaborado por los autores

3.12. Estrategia de Inbound marketing

Para la Universidad, integrar el Inbound Marketing se basa en desarrollar una estrategia integral que conecte a todos sus canales digitales, manteniendo el tono y estilo de comunicación en cada uno.

El principal objetivo para Indoamérica es potenciar cada etapa del funnel para atraer, nutrir, convertir y fidelizar a los públicos clave, llevando al máximo nivel las herramientas digitales que dispone: Salesforce, Zapier, Metricool, Google Analytics, para obtener datos precisos y transformarlos en información de alto impacto para los usuarios.

3.12.1. Sinergias con otras estrategias

SEO y SEM: Se alinea las palabras clave de las campañas orgánicas y pagadas para garantizar una presencia sólida en los motores de búsqueda.

Redes sociales orgánicas y pagadas: Aprovechamos los contenidos de cada etapa del funnel para crear campañas segmentadas según nuestros buyer personas, asegurando que cada mensaje llegue al público adecuado.

Automatización con Salesforce, Zapier y Marketing Cloud: Se integra datos en tiempo real para personalizar las interacciones y mejorar la conversión.

3.12.2. Definición del ciclo de compra de cada proyecto

El ciclo de compra de la Universidad Indoamérica está dividido en cuatro fases claves alineadas con el funnel de ventas, explicadas en el siguiente cuadro:

Tabla 30 *Ciclo de compra de cada proyecto*

Etapa	Objetivos	Estrategia	Canal	KPI's
Atracción	Captar la atención de nuevos clientes potenciales (estudiantes) y sus padres (quienes pagan).	Contenido SEO previamente optimizado. Campañas SEM y publicidad en redes sociales. Contenido de valor en RR.SS.	Página web, Google Ads, redes sociales.	Tráfico a web. CTR. Alcance. Impresiones. Tiempo de visualización de videos. Interacción.
Nutrición	Llevar al lead a través del funnel para incentivarlo a la compra.	Email Marketing automatizado. Mensajes personalizados por WhatsApp. Remarketing Dinámico.	Marketing Cloud. Salesforce. Chatbot de WhatsApp. RR.SS.	Open rate. CTR en emails. Tasa de respuesta en WhatsApp. Paso de etapa en Salesforce.
Conversión	Transformar a todo el público que se ha obtenido en leads cualificados.	Formularios en la página web. Formularios en publicidad pagada en Meta y TikTok Ads. Tráfico a iniciar conversaciones con el chatbot de WhatsApp. Públicos LAL.	Página web. Meta Business. TikTok Ads. Zapier. Salesforce Chatbot de WhatsApp	CPL. CPC. Tasa de conversión. Volumen de leads. Leads calificados.

Fidelización	Hacer de los estudiantes y padres de familia embajadores de la Universidad.	Contenido y promociones exclusivas para estudiantes y familiares. Programas de referidos. Casos de éxito.	Redes Sociales. Marketing Cloud para envío masivo para campañas internas.	Tiempo de vida del estudiante como miembro activo de la Universidad. Tasa de retención. Seguimiento con el equipo de admisiones.
--------------	---	---	--	--

3.12.3. Definición y estrategia para la fase de atracción

Para la Universidad, la fase de atracción se convierte en una etapa clave, debido a que, es dónde busca ampliar su base de datos de leads para alimentar la fase superior del funnel, además busca descubrir nuevos clientes con nuevos intereses que se acoplen a su oferta académica.

Tabla 31Definición y estrategia para la fase de atracción

Fase de Atracción	Estrategias	Canales	KPIs
SEO y Contenido	Optimización de palabras clave identificadas, creación de contenido de valor adaptado a cada buyer persona y a las tendencias actuales, tours virtuales de la universidad.	Página web blog.	Tráfico orgánico, , palabras clave posicionadas y de mayor volumen.
Redes Sociales Orgánicas	Publicaciones de valor adaptadas a las tendencias y demandas actuales, calendario de contenidos, socialización recurrente de eventos que realzan la marca de la Universidad. Campañas con información de valor	Instagram, Facebook, LinkedIn, TikTok, Youtube, X	Alcance, interacciones, impresiones, tiempo de retención.
Email Marketing	sobre las carreras de la Universidad, beneficios y descuentos que incentiven a pasar de fase al lead. Campañas para impactar leads catalogados como fríos o perdidos. Automatizar el envío de los mails, personalizando el contenido para que el usuario se sienta cómodo y no invadido. Automatizaciones para cada etapa del usuario a lo largo del journey como: mensaje de bienvenida, nutrición con información extra, acompañamiento y finalmente mensaje para el cierre y fidelización.	Salesforce y Marketing Cloud.	y Tasa de apertura, CTR, leads calificados.

Nota. Elaborado por los autores

3.12.4. Definición y estrategia para la fase de conversión

En esta fase es fundamental que los usuarios interesados en estudiar carreras de grado o maestrías en la Universidad Indoamérica se conviertan en leads y pasen a la etapa de consideración. Para llegar a ello, se tiene varios canales para recolectar datos de manera efectiva como en nuestro sitio web, redes sociales, plataformas de mensajería, chatbots, landing con ofertas de carreras y CTA's para alimentar nuestra base de datos. El objetivo es brindarles contenido de valor a cambio de sus datos (Opt – in), por ello, se considera las siguientes estrategias:

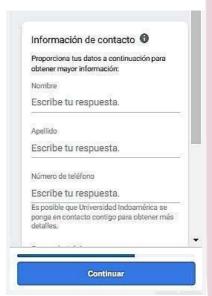
Tabla 32Definición y estrategia para la fase de conversión

Fase de Conversión	Estrategias	Canales	KPIs
Con Inbound marketing se incentivará la recolección de datos con formularios de contacto	Formularios interactivos de contacto que permitan la comunicación directa entre la institución y futuros estudiantes. Se brinda una respuesta más precisa y eficiente.	Sitio web, blog, landing page	CPL, CPC, CPM
Lead Magnent:	Herramientas gratuitas como webinars y masterclass, que para su inscripción puedan proveer sus datos. Estas herramientas resuelverán dudas sobre ¿qué carrera elegir? O explicar las tendencias en el mercado laboral.	Meta Business. TikTok Ads.	CTR, CPL, CPC, y Tasa de conversión.
Optimización de SEO:	Crear y compartir contenido relevante que permita resolver las dudas al usuario sobre las carreras de Universidad Indoamérica y así atraer tráfico orgánico por un contenido optimizado.	Página web y Blog.	Tiempo de permanencia en el sitio web, número de palabras clave posicionadas, tasa de rebote.
Landing pages actualizadas:	Optimización de landing pages con UX mejorado y CTA atractivos. Crear formularios con data básica (nombres, correo, número de celular) a cambio de una guía de orientación vocacional.	SEM, redes sociales y blog.	CPA, Tasa de rebote, tiempo de permanencia en la página.

Figura 34 *Ejemplo de publicidad paga en la red social Facebook*



Figura 35 *Ejemplo de formulario de contacto en Facebook*



3.12.5. Definición y estrategia para la fase de cierre

En esta etapa se busca llegar a una relación más cercana con el usuario, dejándolo sin dudas para inspirarle confianza y convertir los leads en clientes (estudiantes).

Tabla 33Definición y estrategia para la fase de conversión

Egga da gianna	Estuatoria	Canalas	I/DI _o
Fase de cierre	Estrategia	Canales	KPIs
Calificación de leads:	Analizar y calificar a los prospectos en categoría de frío, tibio y caliente según el nivel de interés	CRM Salesforce, Landing pages, chatbots.	Tasa de abandono, Porcentaje de leads calificados (MQL).
Email marketing:	Enviar correos electrónicos personalizados a cada lead con información específica de su interés.	Marketing Cloud.	Tasa de apertura, CTR, Tasa de conversión, tasa de rebote, tasa de baja.
Seguimiento personalizado:	Contactarse mediante llamadas telefónicas o mensajes de texto para recordarle su interés de inscripción y solventar dudas con asesores educativos.	Whatsapp Business, CRM, llamadas telefónicas, reuniones 1:1.	Retención de leads, tasa de conversión por seguimiento, tiempo de respuesta promedio.
Campañas de urgencia:	Incentivar a la toma de decisión mediante recordatorios en publicaciones en redes sociales y en campañas de email.	Meta Business, Tik Tok Ads, email, Whatsapp Business.	tasa de conversión en

Nota. Elaborado por los autores

3.12.6. Definición y Estrategia para la Fase de Fidelización

- Asesorías y mentorías personalizadas: Reuniones quincenales con los estudiantes para brindarles orientación académica y profesional, impulsando su desarrollo educativo.
- Webinars exclusivos y charlas magistrales: Sesiones gratuitas con expertos en educación, innovación y empleabilidad, enfocadas en el crecimiento profesional de los alumnos.

- Comunidad Indoamérica: Creación de un boletín exclusivo donde se compartan oportunidades de becas, convocatorias académicas y novedades del sector educativo ecuatoriano.
- Seguimiento post-matrícula y programas de atención estudiantil: Contacto continuo con los estudiantes para evaluar su experiencia, recibir retroalimentación y mejorar los procesos administrativos y académicos.
- Reconocimientos en fechas especiales: Envío de mensajes personalizados en cumpleaños y fechas importantes, reforzando el sentido de pertenencia de los estudiantes.
- **Beneficios y sorteos:** Organización de concursos y sorteos de entradas a eventos académicos, congresos y ferias educativas para incentivar la participación en actividades extracurriculares.
- Estas estrategias fortalecerán la permanencia y fidelización de los estudiantes promoviendo su éxito académico y su compromiso con la institución.

3.12.7. KPI's de Medición

A continuación se presenta una tabla que consolida los **KPI's de medición** organizados por etapas del embudo de conversión para la estrategia de marketing digital de la Universidad Indoamérica. Esta estructura permite realizar un monitoreo efectivo del desempeño de las campañas y tomar decisiones basadas en datos reales.

Tabla 34 *KPI's de Medición por Fase del Embudo*

Fase del Embudo	KPI	Descripción
Atracción	Tráfico Web	Visitas al sitio generadas por SEO, redes sociales y campañas de contenido.
	CTR (Click-Through Rate)	Porcentaje de clics sobre el total de impresiones de anuncios o publicaciones.
	Alcance e Impresiones	Número de personas únicas alcanzadas y frecuencia de exposición al contenido.
	Engagement Rate	Nivel de interacción en redes sociales (likes, comentarios, compartidos).
	Tiempo de Visualización de Videos	Mide la atención y el interés del usuario frente a contenido audiovisual.
Nutrición	Open Rate	Porcentaje de correos electrónicos abiertos por los destinatarios.
	CTR en Correos Tasa de Respuesta en	Clics generados dentro de correos enviados. Nivel de interacción del lead con mensajes

	WhatsApp	enviados por esta vía.
	Progresión en Salesforce	Seguimiento de la evolución del lead a lo largo del embudo.
Conversión	CPL (Costo por Lead) /	Mide la eficiencia financiera en la adquisición de
Conversion	CPC (Costo por Clic)	leads o clics.
	Tasa de Conversión	Porcentaje de visitantes o leads que completan una acción clave (registro, contacto).
	Volumen y Calidad de	Número de leads captados y su alineación con el
	Leads	perfil del estudiante ideal.
Fidelización	Tasa de Retención	Porcentaje de estudiantes que permanecen activos en periodos posteriores.
	Tiempo de Vida del Estudiante	Duración promedio de permanencia del estudiante en la universidad.
	Participación	Nivel de interacción en actividades institucionales
	Postmatrícula	tras la matrícula.

Nota: Elaborado en base a la estrategia de medición y seguimiento del marketing digital institucional de la Universidad Indoamérica.

3.12.8. Recursos Destinados

3.12.8.1. Recursos humanos

Un equipo bien estructurado permitirá ejecutar estrategias eficientes de atracción, conversión y fidelización de estudiantes.

Tabla 35Definición y estrategia para la fase de conversión

Rol	Responsabilidad Principal	Herramientas Utilizadas
Content Manager	Creación de contenido optimizado para SEO, blogs, videos e infografías.	- Metricool.
SEO Specialist	Auditoría y optimización SEO, búsqueda de palabras clave, posicionamiento web.	- SEMrush
Social Media Manager	Creación de estrategias orgánicas y pagadas en redes sociales.	- Metricool, Meta Business Suite, TikTok Ads Manager.
Email Marketing Specialist	Creación de campañas automatizadas para la nutrición de leads.	- Salesforce Marketing Cloud, Salesforce CRM.
Paid Media Specialist	Gestión y optimización de anuncios pagados en redes sociales y Google Ads.	- Google Ads, Meta Business Suite, TikTok Ads Manager.
Conversion & CRM Specialist	Seguimiento de leads y optimización del embudo de ventas.	- Salesforce CRM, Ninja Forms, Zapier.
Analista de Datos	Monitoreo de métricas clave, reporting y optimización de estrategias.	- Google Analytics 4, Looker Studio, Salesforce CRM.

Nota. Elaborado por los autores

3.12.9. Distribución de recursos para inbound marketing

A continuación, se presenta una tabla que resume la distribución de recursos para la estrategia de Inbound Marketing de la Universidad Indoamérica, destacando las herramientas clave empleadas en cada fase del embudo y el porcentaje asignado según la importancia estratégica de cada componente.

Tabla 36Distribución de Recursos para Inbound Marketing

Área Estratégica	% de Recursos	Acciones Principales	Herramientas Utilizadas
Producción de Contenido	20%	Creación de artículos, videos, infografías y webinars para atraer leads.	Google Analytics 4, Google Search Console, Metricool
Optimización SEO y Blog	15%	Mejora del posicionamiento orgánico en buscadores y tráfico al blog institucional.	Google Search Console, SEMrush
Email Marketing y Automatización	10%	Campañas automatizadas con segmentación de leads y envíos personalizados.	Salesforce Marketing Cloud, Salesforce CRM
Gestión de Redes Sociales y Community Management	30%	Gestión de contenido orgánico y campañas pagadas con foco en engagement y conversión.	Meta Business Suite, Metricool, TikTok Ads Manager
Chatbots y Conversión Web	15%	Captación de leads y automatización de formularios integrados.	Ninja Forms, Salesforce CRM
Campañas de Remarketing y Promoción de Contenido	10%	Reimpacto a leads fríos para mejorar conversiones a través de contenido relevante.	Google Ads, Meta Ads Manager, Salesforce CRM

Nota. Elaborado con base en la estrategia de distribución de recursos de Inbound Marketing de la Universidad Indoamérica.

3.13. Analítica

3.13.1. Software de Medición

Tabla 37Definición y estrategia para la fase de conversión

NOMBRE SOFTWARE	INDICADOR DE MEDICIÓN	
Google Analytics	Usuarios y sesiones.Fuentes de tráfico.Tiempo de permanencia.Conversión en formularios.	
Metricool	Alcance e impresiones.Engagement en publicaciones.Crecimiento de seguidores.	

	- CTR de enlaces en redes sociales.
	- Volumen de leads por etapa.
	Contacto en espera
	Contactado por asesor/ No contactado
	Cita programa
Salesforce CRM	Cita efectiva
	Inscripción
	Matriculado/Perdido
	- Tiempo promedio de conversión.
	- Retención y fidelización.
	- Impresiones y alcance.
Meta Business	- CPC y CPA.
Suite	- Tasa de conversión desde anuncios.
	- ROI de campañas en Meta Ads.
	- Número de formularios enviados.
Ninja Forms	- Tasa de conversión en formularios.
	- Tiempo de respuesta en la gestión del
	lead.
TikTok Ads	- CPC, CPM, alcance.
Manager	- Conversión de tráfico a leads.

3.13.2. Funcionamiento de la Tecnología (Pixel, Tag Container)

En la era digital, la recopilación y análisis de datos es clave para la toma de decisiones. En este sentido, el uso de píxeles de seguimiento y contenedores de etiquetas (Tag Containers) permitirá mejorar la medición del comportamiento de los usuarios en el sitio web de la Universidad Indoamérica.

Con la implementación del Píxel de Meta en la Universidad Indoamérica es mejorar la captación de leads a través de una estrategia de marketing digital basada en datos, Con esto se busca incrementar las conversiones en formularios de inscripción, segmentar mejor a los usuarios y optimizar la inversión en campañas publicitarias, con un beneficio como:

- Rastreo preciso de la actividad de los usuarios en el sitio web de la universidad.
- Segmentación avanzada del público basado en interacciones previas.
- Optimización del rendimiento de anuncios con datos en tiempo real.
- Medición de conversiones en formularios de inscripción y solicitudes de información.
- Creación de audiencias personalizadas y similares para mejorar el alcance de las campañas.
- Para implementar la creación de pixel meta se debe:

- Iniciar sesión en el Administrador de Eventos de Meta.
- Seleccionar la opción 'Conectar orígenes de datos' y elegir 'Web'.
- Asignar un nombre al píxel y vincularlo con la cuenta publicitaria de la universidad.
- Copiar el código del píxel proporcionado por Meta.

3.13.3. KPI's: de visita, calidad y fuente

La implementación de Tag Containers a través del Administrador de Etiquetas de Google permite a la Universidad Indoamérica optimizar su estrategia de marketing digital mediante la recopilación y análisis de datos en tiempo real. Esta herramienta contribuye significativamente a mejorar la presencia en línea y la captación de estudiantes potenciales, al ofrecer beneficios como una segmentación más precisa de audiencias, un rastreo y análisis efectivo de conversiones, una mejor optimización de la inversión y la posibilidad de realizar monitoreos y ajustes en tiempo real. Para evaluar el impacto de este plan de marketing, es fundamental analizar indicadores clave de rendimiento (KPI's) que reflejen el desempeño de cada acción ejecutada.

Tabla 38 *KPI's: de visita, calidad y fuente*

KPI	DESCRIPCION
Incremento de usuarios	Visitas de usuarios a la página web
Clientes nuevos	Verificar cuantos nuevos usuarios que visitaron la pagina
Conversión de objetivos	Usuarios que llena los formularios y registros.
Impresiones de anuncios	Número total de veces que se mostraron los anuncios.
Clics de enlaces	Numero de clics que ingresaron ya sea al anuncio o la página web
Crecimiento de seguidores	Incremento de seguidores en un periodo de tiempo (30 días)
Costo por clic	Costo promedio por clic en anuncio

Nota. Elaborado por los autores

3.13.4. Test A/B y medición

3.13.4.1. Creatividades

Probar diferentes copies, imágenes, y llamados a la acción en Meta Ads, además se puede crear contenido específico para hombres y para mujeres, segmentando de manera personalizada a cada grupo, lo que ayudaría a conocer que le interesa a nuestra audiencia.

3.13.4.2. Landing Pages

Es importante variar títulos, colores de botones y formularios para medir qué versión tiene mejor rendimiento con el usuario.

3.13.4.3. Horarios de publicación

Testear publicaciones en distintos horarios para optimizar el alcance e impresiones, así se conocerá en que franja horaria funciona mejor nuestro contenido, además ayudará a descubrir que red social tiene un mejor desarrollo y cual es más utilizada por nuestro público objetivo.

3.13.4.4. Generación de UTM

Uso de parámetros UTM personalizados para rastrear campañas específicas en nuestros diferentes canales de comunicación, en este caso se creó un UTM para dar seguimiento a los usuarios que interactúen con nuestra publicidad en Google Search:

Figura 36 *Generación de UTM*



Nota. Elaborado por los autores

3.13.5. Negocio On Line

a) Empresa:

Universidad Tecnológica Indoamérica

b) Actividad:

Servicios de educación superior con ofertas académicas de grado, programas de posgrado y cursos de educación continua.

c) Modelo de negocio:

Modelo Freemium a nivel educativo y un modelo de Generación de leads.

d) Modelo de Generación de Leads:

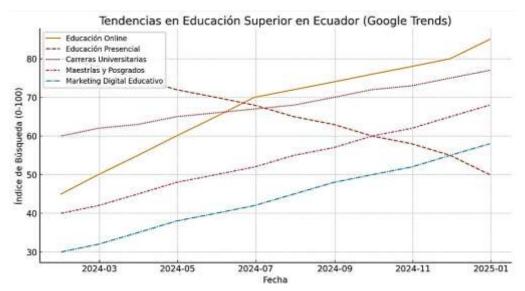
- El sitio está diseñado para captar datos de potenciales estudiantes a través de formularios web en diferentes landigpages.
- El objetivo final es guiar a esos leads por el embudo de conversión hasta la matrícula.
- Este modelo es típico de instituciones educativas que utilizan su presencia digital para atraer, informar y captar estudiantes.

e) Modelo Freemium Educativo:

- Se ofrece contenido gratuito: información sobre carreras, programas, eventos, noticias académicas, y oportunidades de movilidad internacional.
- Aunque el contenido es abierto, el acceso a los servicios educativos completos (matrículas, clases, posgrados) requiere una inversión económica por parte del estudiante.

3.13.5.1. Análisis de tendencias del sector en Google Trends

Figura 37 *Tendencias del sector en Google Trends*



Nota. Elaborado por los autores en Google

El análisis de tendencias en educación superior en Ecuador, basado en Google Trends, revela un notable crecimiento en el interés por la educación en línea, que ha superado a la educación presencial, evidenciando una transición hacia modalidades virtuales. Paralelamente, el interés por carreras universitarias continúa en ascenso, lo que confirma la vigencia del título universitario como meta educativa. Asimismo, se observa un aumento sostenido en la demanda de maestrías y posgrados, impulsado por la búsqueda de especialización y crecimiento profesional. Finalmente, el incremento en las búsquedas sobre marketing digital educativo indica que las universidades están fortaleciendo sus estrategias digitales, lo que subraya la necesidad de una presencia online sólida para captar y retener a los futuros estudiantes.

3.13.6. Detección de competencia

A continuación, se analiza a 3 Universidades que son competencia directa para la Universidad Indoamérica.

3.13.6.1. PUCESA SEDE AMBATO

a) Nivel de Indexación y tráfico

En base al informe de SemRush, la Pontificia Universidad Católica del Ecuador Sede Ambato (PUCESA) tiene 20.3k visitas al mes en su sitio web que provienen de búsqueda orgánica que es contribuida por 457 palabras clave posicionadas. Las cuales se puede ejemplificar como: "pucesa", "pontifica universidad católica del ecuador sede Ambato", "repositorio pucesa", "moodle pucesa", "pucesa ambato". Lo que nos da un indicativo que el sitio web está correctamente indexado y para el usuario es fácil encontrarlo en su navegación.

b) Nivel de dominio de autoridad

El sitio web presenta una buena presencia y credibilidad con alrededor de 809.7k enlaces que proviene de 790 dominios de referencia. Principalmente los dominios son de reconocidas páginas en al ámbito educativo, como espol.edu.ec y puce.edu.ec. Lo que brinda una imagen confiable.

c) Usabilidad

El sitio web, cuenta con una estructura que facilita la navegación y el acceso a la información de forma confiable para los estudiantes, docentes y usuarios en general. Las partes más destacadas del sitio web es el menú principal que contiene programas, admisiones, investigación, vinculación e información relevante para la integración de nuevos estudiantes lo que facilita la accesibilidad a información.

d) Factores diferenciales

El sitio web presenta una gran cantidad de herramientas que permiten que el usuario pueda navegar y encontrar información que le ayude a entender la oferta académica. Se muestra la planificación estratégica, becas, y detalla el plan de financiamiento durante el ciclo académico.

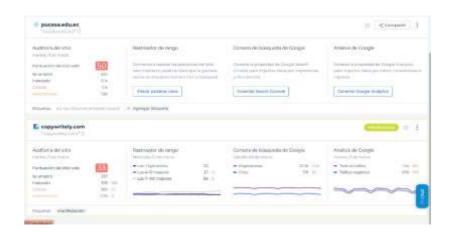
Los precios de las carreras de grado y posgrado se entregan una vez que el usuario deje sus datos y se haya comunicado con un asesor académico.

e) GTMetrix (Medición de Velocidad)

Tiene un performance del 67%, lo que indica un rendimiento básico, pero tiene oportunidades de mejorar. La estructura tiene un 80% lo cual es aceptable en el diseño y organización del sitio web. El Total Blocking Time (TBT) es de 26 ms, lo que quiere decir que tiene una buena respuesta sin bloqueos. Se recomienda optimizar en el uso de imágenes y otros recursos.

f) Adaptación de Mobile (Google Mobile Check)

Figura 38 *Adaptación de Mobile (Google Mobile Check)*



Nota. Elaborado por los autores en Google

Se reveló una puntuación general de 50, teniendo un total de 5.1k páginas indexadas, pero con advertencias, lo cual se tendría que mejorar. El sitio web se adapta en la utilización móvil resaltando la importancia del diseño y una carga rápida para mantener la atención del usuario.

3.13.6.2. UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA EQUINOCCIAL (UTE)

a) Nivel de Indexación y tráfico

El sitio web presenta tráfico orgánico con 116.3 K, lo cual es un buen nivel de posicionamiento y aprovecha que tiene buen contenido educativo que llama la atención al usuario.

Con 1.9 K de palabras clave indexadas destacan palabras como: UTE, correo UTE, y campus virtual, lo que refleja que todas las palabras buscadas son con intención educativa.

Por otro lado, 376 visitas son por parte de pago lo que se sugiere reforzar la estrategia SEM para aumentar el alcance. La indexación de palabras se relaciona con un buen manejo de contenido educativo publicado en el sitio web, dando confianza credibilidad y organización.

b) Nivel de dominio de autoridad

El análisis revela un perfil de backlinks bastante fuerte con 3.6 M con respeto a un 1,9 k de enlace nofollow. Los principales dominios de referencia son sitios web de contenidos educativos como la espol.edu.ec que tiene el mayor número de backlinks con 620,052.

c) Usabilidad

El sitio web cuenta con una estructura organizada que facilita la navegación y el acceso a información relevante. Sin embargo, existen áreas que necesitan mejorías como la accesibilidad que es un aspecto clave, ya que garantiza que la página sea fácil de usar para los usuarios en general. Asimismo, la página web necesita mejorar la velocidad de carga optimizando imágenes y scripts lo que ayudaría a retener a los usuarios visitantes y mejorar la experiencia.

d) Factores diferenciales

Innovación: La UTE se destaca por su enfoque innovador en la formación.

Variedad de opciones académicas: La UTE ofrece carreras de grado presencial, posgrados presenciales, híbridos y en línea.

Escuela de tecnologías: La UTE cuenta con una escuela de tecnologías.

e) Cliente:

Los estudiantes de la universidad y su nivel económico son determinados en quintiles por lo que se considera quintil 4 siendo nivel económico medio alto.

f) Precios

Los precios por semestre en la carreas de grado se determinan de 3532.90 a 7500 dólares americanos.

g) GTMetrix (Medición de velocidad)

Figura 39 *GTMetrix (Medición de velocidad)*



Se verifica que debe mejorar el rendimiento del sitio web, se recomienda optimizar imágenes y archivos estáticos, implementar técnicas de carga diferida (lazy loading), minimizar el uso de scripts pesados y aprovechar mejor el almacenamiento en caché. La implementación de una red de distribución de contenidos es primordial para que la página tenga mayor efectividad en funcionamiento y cumplir con las expectativas de los usuarios.

3.13.6.3. UNIVERSIDAD UNIANDES

a) Nivel de indexación y tráfico

Figura 40 *Nivel de indexación y tráfico*

Backlinks: Principales páginas indexadas		
Dominio raiz: unlandes edu.ec		
Titulo y URL	Dominios	Backlinks
http://unlandes.edu.ec/	159	253
https://uniandes.edu.ec/	80	207
Unlandes Universidad Regional Autónoma de los Andes https://www.unlandes.edu.ec/	65	360
DSpace de Uniandes: Página de inicio https://dspace.uniandes.edu.ec/	56	171
http://www.uniandes.edu.ec/	34	131

Los motores aseguran que todas las páginas relevantes de admisión y programas estén estructuradas para los motores de búsqueda.

b) Nivel de dominio de autoridad (SemRush)

Figura 41 *Nivel de dominio de autoridad (SemRush)*

Backlinks: Principales dominios de referencia

Dominio raiz: uniandes.edu.ec		
Root Domain	Backlinks	IP / País
espol.edu.ec	621,246	192.188.59.56
espe edu.ec	98,518	192.188.58.70
reddolac.org	38,358	208.82.16.68
cedia.edu.ec	15,521	190.15.133.5
rediat.org	2,673	50.31.177.198

Nota. Elaborado por los autores

c) Usabilidad (Experiencia del usuario)

El sitio web ofrece una estructura clara y organizada, con una interfaz amigable, asegurando así una experiencia uniforme. Además, la integración de herramientas digitales como chatbots, buscadores inteligentes y plataformas interactivas mejora la comunicación y el soporte al usuario, reduciendo los tiempos de respuesta y facilitando los procesos de creación de leads.

Factores diferenciales (producto, servicio, logística, att, cliente, gama, precios, etc.)

d) Factores diferenciales

Combina la cultura, el humanismo y la ciencia. Por otro lado, ofrece programas académicos de alta calidad para bachilleres y profesionales. Asimismo, integra redes nacionales e internacionales de conocimientos.

Los precios por semestre en la carreas de grado se determinan de 950 dólares las carreras de distancia y hasta 4000 dólares americanos la carrera de medicina

e) GTMetrix (Medición de velocidad)

Figura 42 *GTMetrix (Medición de velocidad)*



Al tener este tipo de puntuación refleja que tiene una interacción aceptable con los internautas que buscan la información necesaria para y concreta de la universidad.

3.13.7. Estrategia según el Modelo Canvas

Figura 43 Modelo Canyas



MODELODE NEGOCIO CANVAS

UNIVERSIDAD INDOAMÉRICA

ASOCIACIONES CLAVE

- · Instituciones internacionales para movilidad v certificación conjunta.
- · Plataformas tecnológicas (Salesforce, Zoom, Moodle, IA
- · Agencias de marketing digital v automatización.
- · Gobiernos locales y empresas privadas para inserción laboral.
- Medios de comunicación e influencers educativos
- · Exalumnos y embajadores de marca

Potencial: Ampliar asociaciones con fintechs educativas para facilitar el acceso mediante financiamiento.

ACTIVIDADES CLAVE

- Captación de leads calificados medi SED/SEM y redes sociales.
- Administración del camous virtual y somerte digital
- Tutoria, seguimiento y atención estudiantil Innovación pedagógica y tecnológica.
- ◆ Creación de alianzas estratégicas y posicionamiento de marca.
- Clave: Mantener posicionarbiento can estr SEO dinámicos y contenido relevante.

RECURSOS CLAVE

- Infraedruitura freza en Arebaro, Guilló y cotton seeden.
- . Campus virtual y herranventas tecnologicas (plataforma LMS, vistemas de
- . Capital humano califluado: documbra. administrations y personal Ti-
- CRM Salesforce y fromamientas de
- · Marca y reputación institucional. Rettro de collaboración anadémica nacional

Diferenciador: Uso de herromientos de analítica de datos académicos pere mejorar experiencia y desempeño del estudiante.

PROPUESTA DE VALOR

- · Educación superior personatizada y digitalizada, accesible desde cualquier lugar, con experiencias innovadoras en aprendizaje virtual (campus digital intuitivo).
- · Carreras y maestrías actualizadas con alto enfoque en empleabilidad. internacionalización y tecnología.
- · Certificaciones cortas, modulares y actualizadas para profesionales.
- · Reducción de la brecha entre formación y mercado laboral gracias a convenios con empresas y plataformas digitales.
- · Plataforma de IA académica para tutorias, simulaciones, asesoria v seguimiento personalizado.

Valor diferencial: Implementar herramientos como Salesforce CRM Educativo, IA para orientación vocacional, y seguimiento pregictivo del estudiante

RELACIÓN CLIENTES

- Atención personalizada con CRM ichali intelligenter o seasones académicos
- Seguimiento del ciclo de vida del estudiante: deudo el interés hasta la graduación.
- Comunidad estudiants activa en timas Horas, chabes, retto cirtuales
- · Programa de referidos y fidelización para estudiantes y agresados.

 • Espacios hibridos (presencial + virtual) de
- esessite, coaching y networking. Innevenier lisa de comunidades de aprendizaje gamificadas para aumentar el anagosiment v retención

CANALES

- Sitio web oficial optimizado para SEO v campeñas de SEM.
- Bodes sociales (Facebook, Instagram, TikTok, Linkedini con enfoque estratégico
- por segmento.

 CRM Salesforce para automatización de comunicaciones foorres, WhatsApp, SMSI.

 Webinars, ferias virtuales, y militas guiadas
- en lives.
- . Attances one stataformas de nousecule · Influencers académicos y embajadores

SEGMENTOS DE MERCADO

- · Estudiantes de nivel medio y medioalto de Ecuador (principalmente Ambato, Quito y Guayaquiti.
- · Profesionales que buscan educación de posgrado (maestrías v especializaciones).
- · Estudiantes internacionales, especialmente de Latinoamérica (México, Colombia, Perú)
- · Padres de familia como influenciadores del proceso de decisión
- · Empresas e instituciones interesadas en formación corporativa.

Insight: El tráfica orgánica y de pago evidencia un gran interés par programas virtuales y carreras específicas coma medicina, lo que refuerza el enfoque en audiencias jóvenes, digitales y arientadas a la educación de calidad.

ESTRUCTURA DE COSTOS

- . Sueldos y formación de personal docente y administrativo.
- · Plataformas tecnológicas (mantenimiento, licencias, desarrollo).
- · Costos de marketing digital y posicionamiento.
- · Infraestructura física (mantenimiento, servicios, expansión).
- · Innovación pedagógica y tecnológica.
- · Costos de alianzas, ferias y eventos institucionales.

Estrategia: Optimizar castos mediante la automatización v externalización

de procesos no esenciales.

FUENTES DE INGRESO

- Matrículas y pensiones por carreras de pregrado y posgrado.
- Programas cortos, certificaciones y educación continua (freemium o suscrincidal

estudiantism.

- Servicios adicionales: cursos premium, tatleres, laboratorio virtual, asesorias
- · Convenios y programas corporativos.
- Alguiler de servicios tecnológicos (plataformas educativas, laboratorios virtuales).

Potencial: Monetización de contenido académica (E-books, MOOCs, servicios on-demand).

3.13.8. Estrategia de creación de emails promocionales y programáticos

El email marketing es una de las herramientas más efectivas para mantener una comunicación directa con estudiantes potenciales, actuales y egresados. La Universidad Tecnológica Indoamérica debe aprovechar esta plataforma para informar sobre programas académicos, eventos institucionales y oportunidades de innovación.

Emails Promocionales: Son fundamentales para dar a conocer nuevos programas académicos, becas, y otros eventos relevantes de la universidad. Estos correos deben ser visualmente atractivos, con un llamado a la acción claro para fomentar la inscripción y participación en los eventos.

Emails Programáticos: Estos correos se envían automáticamente en momentos clave del ciclo académico y de interacción con los estudiantes. Son útiles para mantener a los estudiantes informados sobre fechas importantes, como plazos de inscripción, y proporcionarles recordatorios relevantes.

Tabla 39Creación de emails promocionales y programáticos

Tipo de Email	Objetivo	Contenido	Frecuencia	Ejemplo de Email	Plataformas de Envío
Promocionales	Informar sobre programas académicos, becas, eventos institucionales y oportunidades de innovación.	Destacar programas académicos como Ingeniería en Inteligencia de Negocios, Psicología, y más. Incluir información sobre el Campus Tecnológico de Innovación y Emprendimiento.	Mensual, alineado con el calendario académico y eventos institucionales.	Asunto: ¡Descubre tu futuro en la Universidad Tecnológica Indoamérica! Cuerpo: 'Únete a una universidad que promueve innovación y emprendimiento.'	Meta para segmentar audiencias y automatizar envíos.
Programáticos	Enviar comunicaciones automatizadas en momentos clave del ciclo académico, recordatorios, y eventos.	Recordatorios de fechas importantes, información sobre eventos culturales y académicos, y actualizaciones sobre programas de estudio.	Basada en el calendario académico y eventos programados.	Asunto: ¡No olvides inscribirte en nuestros próximos talleres de innovación! Cuerpo: 'Inscríbete antes del (establecer fecha)	Mailchimp, SendinBlue para automatizar correos y personalizar envíos.

3.13.9. 6. Elección de Plataformas Sociales y Tono de la Conversación

Las plataformas sociales son fundamentales para conectar con la comunidad universitaria y proyectar la imagen institucional de la Universidad Tecnológica Indoamérica. Estas plataformas permiten interactuar directamente con los estudiantes, promover programas académicos, eventos y actividades extracurriculares.

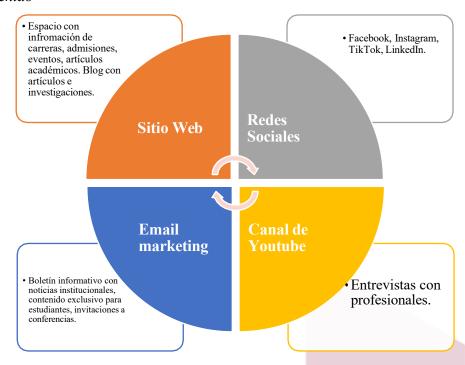
- Instagram: Ideal para mostrar la vida universitaria, destacando eventos y logros académicos. Su formato visual es perfecto para crear contenido dinámico, como imágenes y videos cortos, que atraen la atención de los estudiantes potenciales.
- Facebook: Aunque está más orientado a una audiencia general, sigue siendo clave para compartir noticias institucionales y mantener a la comunidad actualizada.
- LinkedIn: Es fundamental para conectar con egresados, profesionales y estudiantes interesados en posgrados. Aquí se deben compartir logros institucionales y colaboraciones profesionales.
- **TikTok**: Atrae a una audiencia joven y permite mostrar la universidad de una forma creativa y divertida, utilizando tendencias de contenido visual que puedan generar viralidad.

Tabla 40 *Elección de plataformas sociales y tono de la conversación*

Plataforma Social	Objetivo	Tono de la Conversación	Ejemplo de Publicación	Calendario de Publicaciones
Instagram	Mostrar la vida universitaria, eventos de innovación, y logros académicos.	Cercano, dinámico y visualmente atractivo.	Foto del evento 'Circuito Cultural FFF 2025' con la leyenda: 'Explorando la historia y tradición de Ambato con nuestra comunidad. #OrgulloIndoamérica'	Publicaciones regulares de eventos, programas y vida universitaria. Alineadas con el ciclo académico.
Facebook	Compartir noticias institucionales, eventos y logros académicos.	Profesional, informativo y accesible.	Post informativo sobre participación en la Fiesta de las Frutas y de las Flores: 'Gracias a todos por su apoyo. ¡Juntos somos más!'	Publicaciones regulares sobre noticias, programas y eventos importantes. Alineadas con el ciclo académico.
LinkedIn	Destacar logros académicos, colaboraciones institucionales y oportunidades profesionales.	Profesional y orientado a la comunidad académica y empresarial.	Post sobre alianzas estratégicas: 'Fortaleciendo alianzas para proyectos de innovación y emprendimiento.'	Publicaciones profesionales para la comunidad académica y empresarial. Promocionando logros institucionales.
TikTok	Llegar a una audiencia joven mostrando aspectos innovadores y creativos de la universidad.	Creativo, divertido y auténtico.	Video de evento cultural con música alegre: '¡Un día lleno de creatividad y participación!'	Publicaciones regulares mostrando la creatividad e innovación. Alineadas con la vida estudiantil.

3.13.10. Organizar el trabajo diario de generación de contenidos: círculo de contenido.

Figura 44
Círculo de contenido



Nota. Elaborado por los autores

Sitio Web

Como principal sitio de comunicación digital entre la Universidad y el usuario, debe tener constancia de al menos 8 publicaciones al mes. El contenido será variado como: artículos académicos, fechas de inscripciones a carreras de grado y posgrado y eventos universitarios.

Redes Sociales

A continuación se presenta una tabla resumen con la planificación de contenidos digitales por canal para la estrategia de comunicación de la Universidad Indoamérica. Esta organización permite asegurar una presencia constante en redes sociales, email marketing y plataformas audiovisuales, manteniendo informada y comprometida a la audiencia.

Tabla 41 *Plan de publicaciones y contenido digital*

Canal	Frecuencia Semanal	Tipo de Contenido	Total Mensual Aproximado
Facebook	4	- 2 posts gráficos	16 publicaciones
	publicaciones/semana	- 1 historia interactiva	
		- 1 video informativo	
Instagram	3	- 1 reel	12 publicaciones
	publicaciones/semana	- 1 post	
		- 1 historia con encuesta	
TikTok	2 videos/semana	- 1 video informativo	8 publicaciones
		- 1 video en tendencia	
X (antes	3	- 1 promocional	12 publicaciones
Twitter)	publicaciones/semana	- 2 informativas	
LinkedIn	2	- Logros institucionales	8 publicaciones
	publicaciones/semana	 Alianzas estratégicas 	_
Email	1–2 envíos/mes	- Newsletters con fechas clave,	1 a 2 correos
Marketing		eventos, boletines semanales	mensuales
C		- Automatización para nuevos	
		leads	
YouTube	2 videos/mes	- Entrevistas con profesionales	2 videos
		- Resúmenes de eventos	mensuales

3.13.11. Crear tres segmentos de clientes y crear tres anuncios para búsqueda de pago.

A continuación se presenta una tabla que sintetiza los **segmentos de audiencia**, su perfil demográfico y de comportamiento, junto con los mensajes publicitarios personalizados para cada uno. Esta segmentación permite diseñar campañas más efectivas en función del tipo de público objetivo de la Universidad Indoamérica.

Tabla 42Segmentación de audiencias y mensajes publicitarios

Sagmenta	Perfil	Comportamiento	Título	Descripción
Segmento	Demográfico	Digital	Promocional	Promocional
1. Estudiantes recién	18–21 años, recién	Buscan múltiples opciones de estudio. Consumen TikTok,	Estudia en la Indoamérica –	Elige entre Medicina, Ingeniería,
graduados de bachillerato	egresados del colegio.	Facebook e Instagram.	Carreras con Futuro	Derecho y más. Becas disponibles. ¡Inscríbete hoy!
2. Profesionales que buscan un	25–40 años, con título de	Interesados en financiamiento,	MBA y Maestrías	Mejora tu perfil profesional con

posgrado	grado.	flexibilidad y programas online.	Online – Universidad Indoamérica	nuestros posgrados. 100% online. ¡Matricúlate ahora!
3. Adultos que desean reintegrarse al mundo académico	Mayores de 30 años que quieren iniciar una nueva carrera.	Buscan en Google y YouTube información sobre carreras en auge.	¡Vuelve a estudiar en Indoamérica!	Nunca es tarde para tus estudios. Flexibilidad horaria y apoyo académico. ¡Inicia tu carrera universitaria ahora!

Nota. Elaborado con base en la estrategia de segmentación de campañas institucionales de la Universidad Indoamérica.

3.13.12. Creación de emails promocionales y de emalis programáticos para la web.

A continuación, se presenta una tabla estructurada que resume la estrategia de creación de emails promocionales y programáticos implementada por la Universidad Tecnológica Indoamérica. Esta estrategia está orientada a mejorar las conversiones, fidelizar leads y acompañar a los potenciales estudiantes en su recorrido dentro del funnel de captación, utilizando herramientas como Salesforce Email Studio.

Tabla 43 *Estrategia de emails promocionales y programáticos*

Tipo de Email	Objetivo	Contenido Ejemplo	Segmentación / Triggers	Herramienta Recomendada
1. Email Promocional	Generar urgencia y acción inmediata en fechas clave (matrículas, becas, ferias).	Asunto: "Abiertas las matrículas 2025 – ¡El futuro comienza aquí!" Cuerpo: Información sobre inscripciones abiertas, beneficios académicos, becas y link de registro.	Leads en fase de consideración: interesados que han descargado info, asistido a eventos o interactuado con contenido.	Salesforce (módulo de email masivo), con seguimiento de apertura y conversión.
2. Email	Guiar al usuario a	Email 1 –	Disparadores	Salesforce Email
Programático	lo largo del proceso	Bienvenida	basados en	Studio:
SecuenciaAutomatizada	de inscripción mediante	Asunto : "Gracias por tu interés en	comportamiento digital:	automatización por

	automatización	la Universidad	 Descarga de 	comportamiento,
	basada en acciones	Indoamérica del	folleto	personalización
	previas.	Ecuador"	- Visita a la web	del mensaje y
		Contenido:	de admisiones	conexión con
		Enlace a carreras	- Inicio de	landing page del
		y becas.	inscripción no	formulario.
			finalizada	
		Email 2 –		
		Recordatorio		
		Asunto: "¿Aún		
		estás interesado		
		en estudiar con		
		nosotros?"		
		Contenido:		
		Enlace a		
		formulario de		
		inscripción.		
		Email 3 – Última		
		oportunidad		
		Asunto:		
		"¡Últimos días		
		para inscribirte!"		
		Contenido:		
		Llamado a la		
		acción urgente		
		con botón de		
		matrícula.		
Vota Elaborad	lo con base en la estrate	gia de cantación y aut	tomatización de con	nunicaciones

Nota. Elaborado con base en la estrategia de captación y automatización de comunicaciones institucionales de la Universidad Tecnológica Indoamérica

3.13.13. Elección de plataformas sociales para publicación de contenido.

Figura 45
Voz y tono

Definición de la voz y el tono

- Voz Autoritaria pero amigable, académica pero accesible.
- ·Tono:
 - · Format Para eventos académicos, investigaciones y comunicados oficiales.
 - · Amigable: Para contenido de vida universitaria, deportes y vinculación con la comunidad.
 - Inspirador. Para historias de éxito, testimonios y logros estudiantiles.

Pilar	Voz y tono	Descripción	Canal
Academia	Formal / Amigable	Excelencia académica	Página web, Linkedin, Facebook, X.
Investigación	Formal / Amigable	Contribuimos al desarrollo del país	Linkedin, YouTube, blog institucional, X
Vinculación	Formal / Amigable	Conectamos con la comunidad	Facebook, Instagram.
Vida universitaria	Amigable / Inspirador	Soy Indoamérica	Instagram, TikTok, YouTube.
Deportes Indoamérica	Amigable / Inspirador / Formal	Fomentamos el espíritu deportivo, la disciplina y el trabajo en equipo.	Facebook, Instagram, Facebook, YouTube, X
Infraestructura	Inspirador / Amigalale	Nuestros campus son espacios diseñados para inspirar	Instagram, YauTube, Facebook.
Grados Indoamérica	Amigable / Inspirador	Mi historia en Indoamérica	Facebook, Instagram, YouTube.
Alumni UTI – Gente Indoamérica	Amigable / Inspirador	Dejaron su huella	LinkedIn, Facebook, Instagram.

Figura 46
ADS Networks

Publicidad pagada (ADS Networks)

Objetivo:

· Atraer tráfico cualificado y aumentar conversiones.

Acción	Detalle	Plataforma
Anuncias segmentadas	Crear campañas por ubicación e intereses según el buyer persona.	Meta Ads, Google Ads
Campañas de remarketing	Segmentar a usuarios que visitaron el sitio web pero no completaron acciones.	Google Ads.
Campañas Look a Like	Utilizar bases de datos de estudiantes actuales.	Meta Ads
Campañas always on	Mantener presencia digital	Google
Promocionar programas académicos	Usar anuncios para destacar carreras, maestrías, becas, etc.	Meta Ads, Google Ads.

3.13.14. Uso de herramientas de analítica y establecimiento de factores correctivos

A continuación se presenta una tabla que resume el uso de herramientas de analítica y el establecimiento de factores correctivos para optimizar la estrategia digital de la Universidad Indoamérica. Esta planificación busca garantizar una medición constante del rendimiento, con enfoque en datos en tiempo real y acciones correctivas concretas orientadas a resultados.

Tabla 44 *Herramientas de analítica y factores correctivos*

Herramienta	Objetivo / Métricas Clave	Ejemplo de Uso	Factor Correctivo Propuesto
Google Analytics 4 (GA4)	Analizar comportamiento en la web: - Tiempo en página - Rebote - Conversiones - Rutas de navegación - Tráfico por dispositivo (mobile-first)	Medir efectividad de páginas de carreras o botones de inscripción.	Si hay alta tasa de rebote: → Mejorar velocidad de carga, rediseñar contenido o simplificar formularios.
Google Search Console	Supervisar posicionamiento SEO: - CTR en búsquedas - Palabras clave - Errores de indexación	Evaluar rendimiento de páginas de carreras o maestrías.	Si hay bajo CTR: → Mejorar metaetiquetas, títulos, descripciones o contenidos con bajo atractivo.
Meta Business Suite	Medir rendimiento en Facebook/Instagram: - Alcance - Engagement - Clics y conversiones - Segmentación efectiva	Ver qué publicaciones o campañas tienen bajo rendimiento.	Si hay pérdida de engagement : → Cambiar tipo de contenido, probar horarios nuevos o aumentar uso de reels e historias.
TikTok Analytics	Medir visualizaciones e interacción: - Formatos más efectivos - Retención de audiencia joven	Analizar qué videos generan más engagement.	Si ciertos formatos no generan interacción: → Usar contenido en tendencia, storytelling o humor educativo.
YouTube Studio	Medir retención, clics, visualización por tipo de contenido y dispositivo.	Evaluar rendimiento de entrevistas o clases abiertas.	Si poca retención en videos: → Mejorar guión, diseño visual y CTA en la descripción.
Salesforce CRM	Rastrear recorrido del lead: - Conversiones por canal	Analizar por qué los leads no se	Si hay clics sin registros : → Auditar calidad de

	- Tiempo medio de cierre - Actividad del lead	convierten.	leads, revisar automatización y ajustar mensajes de valor.
Email Studio (Salesforce)	Medir aperturas, clics y respuestas a emails automatizados.	Seguimiento a leads tras descargar folleto o iniciar inscripción.	Si hay baja tasa de apertura o clic: → Rediseñar asunto, contenido o frecuencia de envíos.

Nota. Elaborado con base en la estrategia institucional de monitoreo, analítica digital y mejora continua de la Universidad Indoamérica.

3.13.15. Presupuesto y resultados

A continuación, se presenta una tabla consolidada que resume tanto la planificación presupuestaria con resultados esperados como el plan de medios anual de la estrategia de marketing digital de la Universidad Indoamérica. Esta planificación permite visualizar claramente la asignación de recursos, el impacto proyectado de las campañas y la presencia digital durante el año.

Tabla 45 *Presupuesto asignado y resultados esperados*

Canal / Medio	Presupuesto Asignado	CTR (%)	Visitas	Conversiones	Valor de Conversión Estimado	Impacto Estimado
SEM (Search Engine Marketing)	\$60.000,00	10%	7.015	280	\$25,25 por conversión	Medio
Display	\$20.000,00	4%	52.693	2.107	\$42,15 por conversión	Medio
Publicidad en Redes Sociales (RRSS Pago)	\$184.000,00	7%	2.517.164	100.686	\$405.766,78 total	Alto (35.9M impactos)
Email Marketing, SEO, Web Referencia y RRSS Orgánicas	\$0	N/D	Basado en tráfico orgánico	N/D	N/D	Bajo a medio, depende de estrategia no pagada

Tabla 46 *Plan de medios digitales anual*

Canal / Estrategia	Frecuencia / Activación	Observaciones
SEM (Search Engine	Always On (Todo el año)	Alta prioridad, con inversión constante.
Marketing)		
SEO (Search Engine	Sin presupuesto asignado	Impacto depende de acciones
Optimization)		orgánicas. Requiere fortalecimiento.
Display Ads	Always On (Todo el año)	Enfocado en presencia continua y
		branding.
Email Marketing	Campañas puntuales	Usado para promociones clave y
		seguimiento personalizado.
Redes Sociales –	Activo previo a inicios de	Refuerza la marca con publicaciones
Contenido Orgánico	clases	estratégicas.
Redes Sociales –	Meses clave antes de	Alta inversión con gran alcance y
Publicidad Paga	matrículas	conversiones.
Promociones	Activación previa a nuevos	Se combinan con RRSS pagadas y
Académicas	ciclos académicos	email marketing.

Nota. Elaborado con base en el análisis de la planificación presupuestaria y de medios anuales de marketing digital de la Universidad Indoamérica.

CAPÍTULO IV

4. CONCLUSIONES Y APLICACIONES

4.1. Conclusiones generales

El diseño de un plan de marketing digital para la Universidad Indoamérica permitió establecer un marco estratégico para la captación de leads calificados, adaptado a las tendencias actuales de consumo digital y comportamiento del público objetivo. La integración de herramientas como Salesforce y Marketing Cloud facilita una gestión automatizada y personalizada de los contactos, mejorando la eficiencia del equipo comercial.

Además, el estudio evidenció que una correcta segmentación, una propuesta de valor clara y una ejecución coherente entre canales orgánicos y pagados son clave para mejorar el posicionamiento institucional y aumentar el volumen de conversiones.

4.2. Conclusiones específicas

4.2.1. Análisis del cumplimiento de los objetivos de la investigación

- Objetivo general cumplido: Se logró diseñar un plan de marketing digital estructurado, con acciones específicas y tácticas dirigidas a la captación de leads en distintos canales.
- Objetivos específicos alcanzados:
- Se identificaron los perfiles de buyer persona más relevantes para la institución.
- Se establecieron KPIs y cuadros de control que permiten medir el rendimiento de las campañas en tiempo real.
- Se propusieron estrategias integradas para cada etapa del embudo de conversión, desde campañas SEM hasta estrategias de nutrición automatizada.
- Se alineó el tono de comunicación y branding institucional en todas las plataformas digitales.
- Se realizó un diagnóstico del entorno digital de la universidad y se propusieron mejoras en SEO, redes sociales, pauta digital, email marketing y automatización.

4.2.2. Contribución a la gestión empresarial

El plan de marketing desarrollado para la Universidad Indoamérica contribuyó en la creación y ejecución de estrategias digitales con el fin identificar nuevas oportunidades de captación de estudiantes para carreras de grado y posgrado. Se optimizó al uso de las redes sociales, publicidad digital segmentada y se adaptó a los diferentes perfiles de aspirantes. Además, se propuso establecer una comunicación directa, personalizada e informativa con los leads a partir del email marketing.

4.2.3. Contribución a nivel académico

Este proyecto nos permitió desarrollar los conocimientos teóricos y llevarlos a un análisis más profundo. Asimismo, hizo posible que para el correcto funcionamiento de una estrategia es necesario la integración disciplinaria con la comunicación estratégica, investigación de marketing y el embudo de ventas.

4.2.4. Contribución a nivel personal

Este proyecto representó un gran reto en nuestra vida profesional, pues nos permitió comprender, desarrollar y analizar estrategias para mejorar la presencia digital de la Universidad Indoamérica. Como grupo, este trabajo nos motivó a fortalecer la comunicación, el liderazgo, la creatividad y el análisis crítico en cada una de las etapas.

4.2.5. Limitaciones del proyecto

Entre la principal limitación que se presentó en este proyecto fue el presupuesto que se invierte anualmente en las campañas pagadas, lo cual obstaculiza el cumplimiento total de captación de leads y estudiantes por periodo académico, teniendo en cuenta las alteraciones en los costos de pautas y la competencia con otras instituciones educativas.

REFERENCIAS

- Universidad Tecnológica Indoamérica. (2023). *Rendición de Cuentas 2023*. Ambato, Ecuador. https://www.indoamerica.edu.ec/wp-content/uploads/2024/07/RCUI 2023f.pdf
- Universidad Tecnológica Indoamérica. (2023–2028). *Plan Estratégico de Desarrollo Institucional (PEDI)*. Ambato, Ecuador. https://www.indoamerica.edu.ec/wp-content/uploads/2024/07/PEDI-2023-2028-1.pdf
- Google. (2024). Google Analytics 4: Manual para la medición de datos digitales. https://analytics.google.com
- Google. (2024). *Google Ads Keyword Planner*. https://ads.google.com/home/tools/keyword-planner/
- Meta Platforms Inc. (2024). *Meta Business Suite: Administración de campañas y públicos personalizados*. https://business.facebook.com
- Salesforce. (2024). *Marketing Cloud User Guide*. https://www.salesforce.com/products/marketing-cloud/overview/
- Metricool. (2024). Guía de analítica digital y gestión de redes sociales. https://metricool.com/es/
- Semrush. (2024). SEO Toolkit Site Audit & Keyword Position Tracking. https://www.semrush.com
- Ninja Forms. (2024). *Ninja Forms WordPress Form Builder Plugin Documentation*. https://ninjaforms.com