

SE  **BYTES**

LIONBRIDGE WEBINAR SERIES



AUTOMATIZACIÓN DEL SEO

Septiembre de 2024

 LIONBRIDGE

LIONBRIDGE 2024 – LA IA COMO FACILITADOR

La IA en nuestro ADN

Lionbridge adopta la IA como organización en 2024.

Cada empleado:

- podrá acceder a nuestro entorno de pruebas de IA interno; un entorno de Azure con seguridad de nivel empresarial que dispone de acceso a los modelos de GPT de Open AI (todas las versiones recientes).
- se ha fijado un objetivo proactivo relacionado con la IA para el año, lo que fomenta la curiosidad, la invención, la experimentación, la confianza y la capacidad de utilizar la IA como medio para simplificar los procesos.

Nuestro equipo de desarrollo ha estado trabajando en productos de IA para la transcreación y la creación de contenido, y la IA lleva años formando parte del mundo de la traducción.

Nuestro objetivo desde la perspectiva del SEO es producir contenido de alta calidad, automatizar en los casos en que resulte adecuado y asegurarnos de que los resultados de la IA se validan mediante supervisión humana.

Nuestras soluciones de SEO automatizadas son el producto del trabajo de colaboración de tres equipos.



QUÉ SE HA AUTOMATIZADO

Pasos del proceso

Palabras clave semilla: generalmente, las proporciona el cliente, pero si no están disponibles, nuestra herramienta es capaz de seleccionar estas palabras clave sin problema alguno.

Investigación de palabras clave: la IA es capaz de proporcionar palabras clave adecuadas, pero no se basa en datos subyacentes. Gemini facilita palabras clave, pero los volúmenes de búsqueda no son correctos. Por tanto, los resultados son muy decepcionantes y, a pesar de todo, estas herramientas de investigación de palabras clave siguen requiriendo un proceso manual. Por tanto, la solución propuesta es utilizar la API de Semrush junto con la IA.

Control de calidad (QA) de la investigación de palabras clave: se han implementado controles automatizados mediante una aplicación de QA de SEO.

Creación de metadatos: aunque la automatización a través de la aplicación de SEO está dando buenos resultados, este proceso sigue sometiéndose a la revisión de un experto en SEO.

QA de metadatos: para el control de calidad de los metadatos, también se llevan a cabo comprobaciones automáticas a través de la aplicación de QA de SEO.

Inyección de palabras clave: ChatGPT ha resultado ser excesivamente creativo en este sentido, dado que tiende a reescribir el contenido y, además, suele omitir párrafos. El proceso de inyección ha resultado más complejo de lo que cabía esperar.

Transcreación: nuestra aplicación Remix utiliza la IA de Azure para transcribir con gran eficiencia y a gran escala.

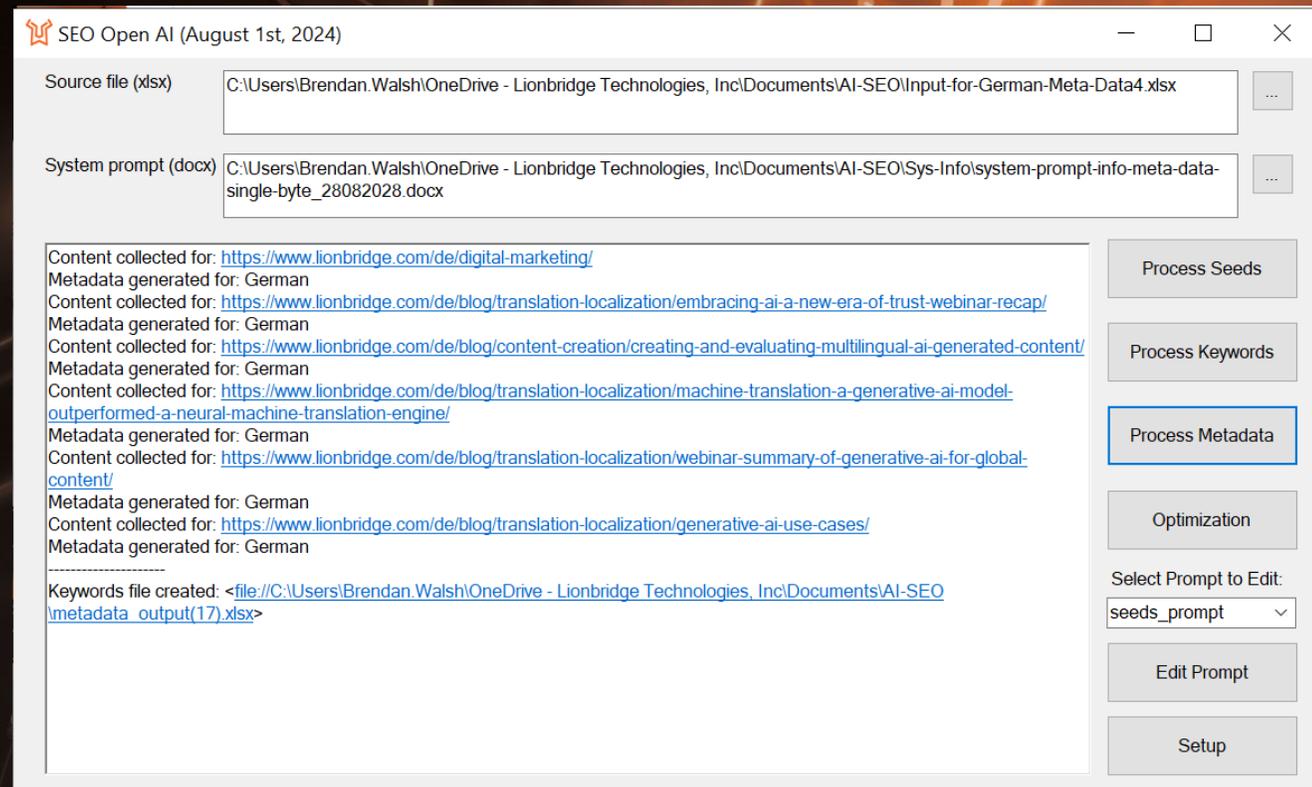
Creación de contenido: nuestra aplicación Remix es capaz de crear contenido eficientemente en diversos idiomas de manera simultánea.

QA final: hemos implementado comprobaciones automáticas posteriores a la optimización del contenido.

APLICACIÓN DE SEO DE LIONBRIDGE

INTERFAZ Y RESULTADOS

- Inicialmente, creamos un prototipo de Python para asegurarnos de que podíamos trabajar con las entradas de las que disponíamos.
- A continuación, todo esto se migró a la tecnología de Lionbridge.
- La interfaz permite probar y editar los prompts.
- Investigación de palabras clave: las pruebas iniciales con Google resultaron excelentes, hasta que se introdujo Gemini.
- Inyección de palabras clave: la IA generativa es demasiado creativa para un proceso de inyección de palabras clave sencillo y sin grandes modificaciones.
- La creación de metadatos y la extracción de palabras clave semilla fueron las tareas más sencillas.



	A	B	C	D	E	F	
	Location	Title	Meta title length	Meta title back translation	Description	Meta descr	Meta description back translation
1	https://w	Lionbridge Übersetzungs- und Lokalisierungsservices für Marketing	65	Lionbridge Translation and Localizati	Entdecken Sie Lionbridges umfassende Übersetzungsservices und We	174	Discover Lionbridge's comprehensive tra
2	https://w	Vertrauen in die KI: Lionbridge Webinar Insights	48	Trust in AI: Lionbridge Webinar Insight	Entdecken Sie im Lionbridge-Webinar, wie Vertrauen in generative KI	168	Discover in the Lionbridge webinar how
3	https://w	Mehrsprachiger KI-Content: Erstellung und Bewertung	51	Multilingual AI Content: Creation and	Erfahren Sie, wie Sie KI-generierten Content für digitales Marketing e	156	Learn how to create and optimize AI-gen
4	https://w	Generative AI Surpasses Neural Machine Translation Models	57	Generative AI Surpasses Neural Machi	Discover how generative AI models, like GPT-4, outperform neural ma	172	Discover how generative AI models, like
5	https://w	Webinar-Zusammenfassung: Generative KI & große Sprachmodelle	60	Webinar Summary: Generative AI & La	Erfahren Sie, wie generative KI und große Sprachmodelle die maschin	176	Learn how generative AI and large langu
6	https://w	Einsatzbereiche generativer KI – Videoclips und Erklärungen	59	Application Areas of Generative AI – V	Erfahren Sie in unseren Videos, wie generative KI für Übersetzungen	172	Learn in our videos how generative AI is
7							
8							
9							

APLICACIÓN DE CONTROL DE CALIDAD DEL SEO

INTERFAZ

LIONBRIDGE SEO QA APP (August 21st, 2024)

Source file (xlsx) C:\Users\ [redacted] \OneDrive - Lionbridge Technologies, Inc\Everything_to_copy\SEO\SEO AI QA checks\Testing\02 08 2024\25072024\Standard_Optimization [redacted] Editorial SEO Copy writing__25062024_IT.xlsx

Start 8/21/2024 10:21:42 AM
File name: Standard_Optimization [redacted] - Editorial SEO Copy writing__25062024_IT.xlsx

URL or File name: [redacted]
Primary Keyword: [redacted]
Meta title: [redacted]
Meta description: [redacted]

Has the primary keyword been applied to the meta title?
Yes, primary keyword "[redacted]" found in Meta Title.

Are there any secondary keywords applied to the meta description?
3 out of 4 secondary keywords found in Meta Description by AI.

Is the primary keyword unique for each URL or File Name?
Yes, each primary keyword is unique in the primary keywords list.

Stop 8/21/2024 10:22:10 AM

Log file created: <file://C:\Users\ [redacted] \Everything_to_copy\SEO\SEO AI QA checks\Testing\02 08 2024\25072024\ [redacted] copy writing__25062024_IT.xlsx.txt>

Commented file created: <file://C:\Users\ [redacted] \Everything_to_copy\SEO\SEO AI QA checks\Testing\02 08 2024\25072024\ [redacted] IT commented.xlsx>

Analysis

- check1
- check2
- check3
- check4
- check5
- check6
- check7
- check8

Setup

Esto es un ejemplo de comprobación de la presencia de palabras clave en los metadatos.

COMPROBACIONES

- Comprueba la presencia de palabras clave en los metadatos.
- Comprueba si las palabras clave principales y secundarias son únicas en cada URL.
- Verifica que el número de palabras clave proporcionadas por los proveedores de SEO es suficiente.
- Comprueba si las palabras clave están en el idioma de destino correcto.
- Verifica el significado de las palabras clave comparándolas con sus traducciones inversas.
- Comprueba si se han proporcionado volúmenes de búsqueda distintos de cero para cada palabra clave.

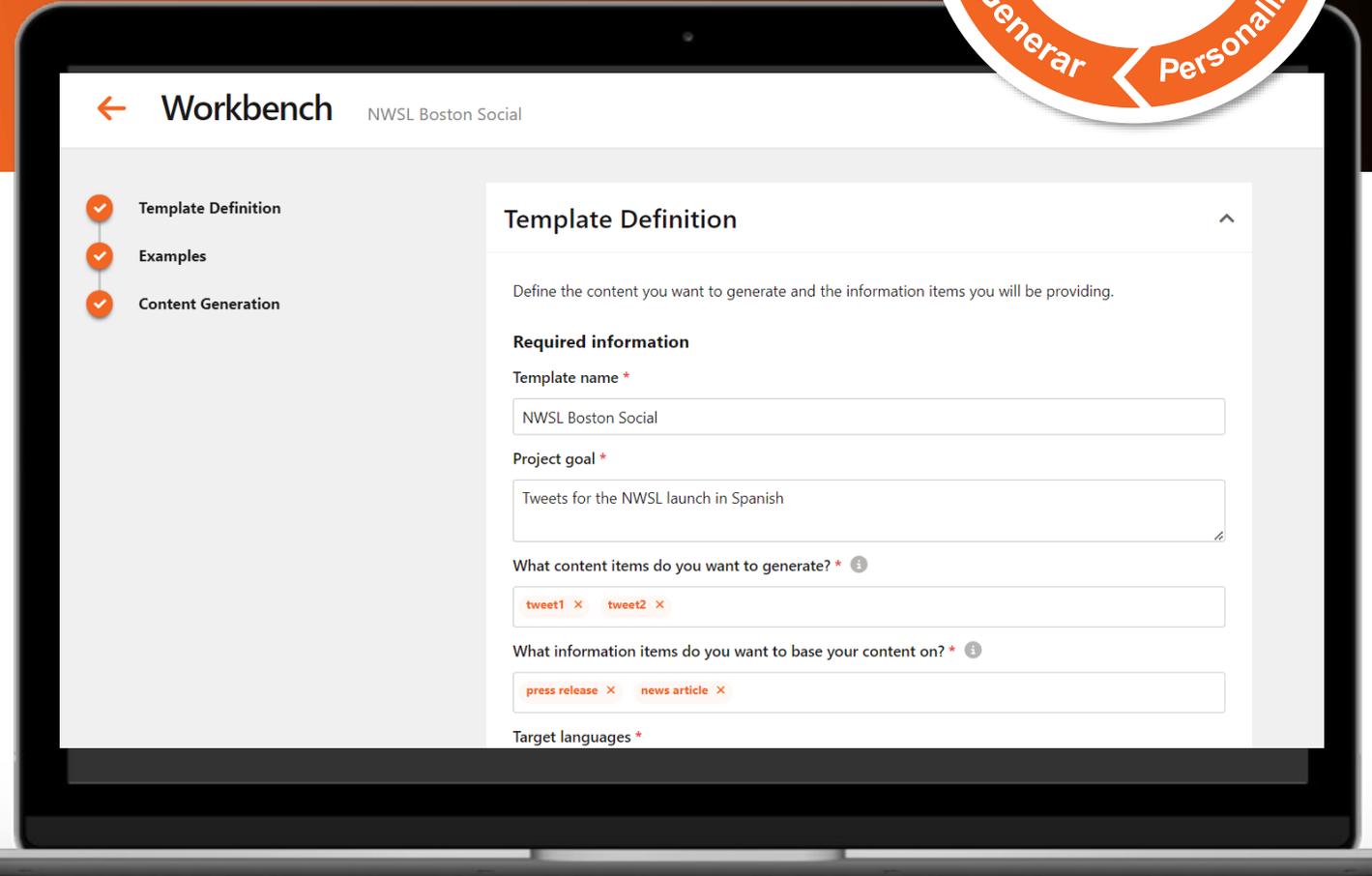


GENERAR CONTENIDO MULTILINGÜE PERSONALIZADO EN TIEMPO REAL Y A ESCALA



APLICACIÓN REMIX DE LIONBRIDGE

- Aplicación basada en IA que permite generar contenido de manera rápida y flexible en uno o varios idiomas
- Permite a los redactores crear, transcribir y optimizar contenido a escala mediante el uso de plantillas y una intuitiva interfaz
- Optimización para hiperpersonalización mediante el tono de voz y la gestión de marca
- Intervención humana integrada para garantizar un contenido de excelente calidad



AUTOMATIZACIÓN DEL SEO

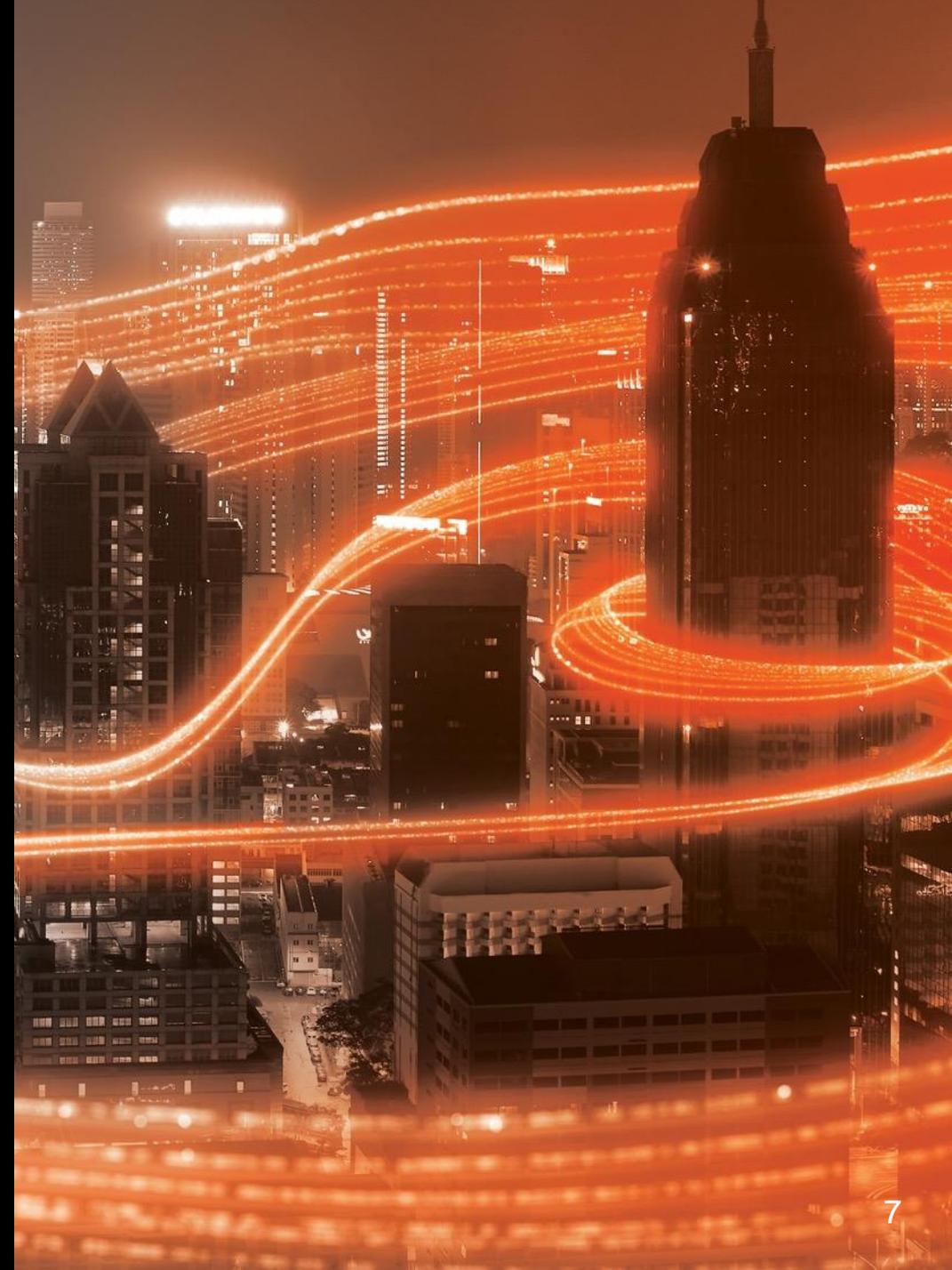
ESTÁNDAR, AVANZADA Y PRÉMIUM + CONTROL DE CALIDAD

Actualmente, ofrecemos 3 niveles de optimización del contenido.

- **Estándar:** basada en nuestros servicios de traducción.
- **Avanzada:** basada en nuestros servicios de transcreación.
- **Prémium:** basada en nuestros servicios de creación de contenido.

El objetivo de nuestra estrategia de optimización del SEO ha consistido en proporcionar un nivel de automatización específico para cada uno de estos servicios, garantizando de este modo la mayor rentabilidad posible a nuestros clientes y una mayor eficiencia operativa para nosotros como equipo al poder centrarnos en tareas más productivas.

A lo largo de los años, el proceso de traducción ha incorporado cada vez más herramientas automáticas y la traducción automática, aunque con supervisión humana, es ya una práctica habitual. Ahora, la IA está aportando cierto nivel de sofisticación a este proceso y nos está permitiendo automatizar tanto la transcreación como la creación de contenido.



OPTIMIZACIÓN ESTÁNDAR

LA IA COMO PARTE DEL PROCESO

En nuestro proceso de optimización estándar, el recurso de SEO del mercado se encargará de llevar a cabo la investigación de palabras clave manualmente a través de Semrush.

La IA se emplea para el control de calidad de los resultados obtenidos.

La investigación resultante se somete a revisión por parte del cliente.

Una vez realizada la investigación de palabras clave y creado el contenido de origen, la IA crea los metadatos.

El recurso de SEO del mercado local recibe las palabras clave revisadas y los metadatos generados por IA, y lo revisa todo. A continuación, utiliza este material para optimizar el texto web.

La IA se utiliza asimismo para la validación de los resultados: metadatos y texto web.

OPTIMIZACIÓN AVANZADA

TRANSCREACIÓN A TRAVÉS DE LA APLICACIÓN REMIX DE LIONBRIDGE

En nuestro proceso de optimización avanzada, el recurso de SEO del mercado se encargará de llevar a cabo la investigación de palabras clave y preguntas manualmente a través de Semrush.

La IA se emplea para el control de calidad de los resultados obtenidos.

La investigación resultante se somete a revisión por parte del cliente.

Una vez realizada la investigación de palabras clave y creado el contenido de origen, la aplicación de SEO crea los metadatos y la aplicación Remix transcrea el contenido original en varios idiomas simultáneamente.

A continuación, el recurso de SEO del mercado revisa el resultado de este proceso.

La IA se emplea para la validación final de los resultados obtenidos.

OPTIMIZACIÓN PRÉMIUM

CREACIÓN DE CONTENIDO A TRAVÉS DE LA APLICACIÓN REMIX DE LIONBRIDGE

En nuestro proceso de optimización premium, el recurso de SEO del mercado se encargará de llevar a cabo la investigación de palabras clave y preguntas manualmente a través de Semrush.

La IA se emplea para el control de calidad de los resultados obtenidos.

La investigación resultante se somete a revisión por parte del cliente.

Una vez realizada la investigación de palabras clave y creado el contenido de origen, la aplicación de SEO crea los metadatos y la aplicación Remix puede crear el contenido original en varios idiomas simultáneamente.

A continuación, el recurso de SEO del mercado revisa el resultado de este proceso.

La IA se emplea para la validación final de los resultados obtenidos.



PREGUNTAS Y CONSULTAS



CONTACTE CON NOSOTROS

BRENDAN WALSH, EXPERTO EN SEO GLOBAL

brendan.walsh@lionbridge.com

seo@lionbridge.com