



# Extrayendo Valor de las Palabras

# BOOKFEELSVERSE

Análisis Sentimental en Reseñas

# CONTENIDO

01

Introducción

02

Objetivos del  
Proyecto

03

Fundamentación  
Teórica

04

Análisis de  
Sentimientos

05

Extracción de Datos

06

Visualización de  
Datos





# Introducción





# Revelando Emociones en Reseñas

Exploraremos el mundo de las emociones a través de las reseñas de libros. Sumérgete en el poder de las palabras y descubre cómo nuestras emociones se entrelazan con la literatura.



# Objetivos





# Descubre el Latir de los Libros



01

**ANALIZAR LAS EMOCIONES  
EXPRESADAS EN LAS RESEÑAS  
LITERARIAS.**

02

**BENEFICIAR A LECTORES  
OFRECIENDO INFORMACIÓN  
EMOCIONAL**

03

**IMPACTAR DECISIONES DE  
LECTURA Y LA INDUSTRIA  
EDITORIAL.**



# Fundamentación teórica





# Detrás de las Emociones

Descubriremos cómo las palabras reflejan emociones en reseñas literarias, utilizando herramientas como la API de Komprehend y técnicas de web scraping.

## Palabras clave:

- **ANÁLISIS DE SENTIMIENTOS**

El análisis de sentimientos es una técnica que utiliza algoritmos y procesamiento de lenguaje natural para determinar la actitud emocional expresada en un conjunto de palabras o texto.

- **DETECCIÓN DE EMOCIONES**

La detección de emociones se centra en identificar y clasificar las emociones expresadas en el texto, como alegría, tristeza, enojo, etc.



# Análisis de Sentimientos





# Desentrañando Emociones

En el universo digital actual, la voz de los usuarios es esencial para comprender la percepción de nuestros productos. Implementamos algoritmos avanzados de Procesamiento de Lenguaje Natural (PLN) para llevar a cabo un análisis de sentimiento en las reseñas, categorizando las opiniones en positivas, negativas o neutras. Además, aplicamos etiquetas como Feliz, Triste, Enojado, Emocionado, Aburrido o Miedo a las sinopsis de los libros.



# Beneficios

## INFORMACIÓN ESTRATÉGICA

Toma de decisiones respaldada por una comprensión profunda de la percepción del cliente.



## MEJORA CONTINUA

Identificación precisa de áreas que requieren atención para optimizar la calidad.



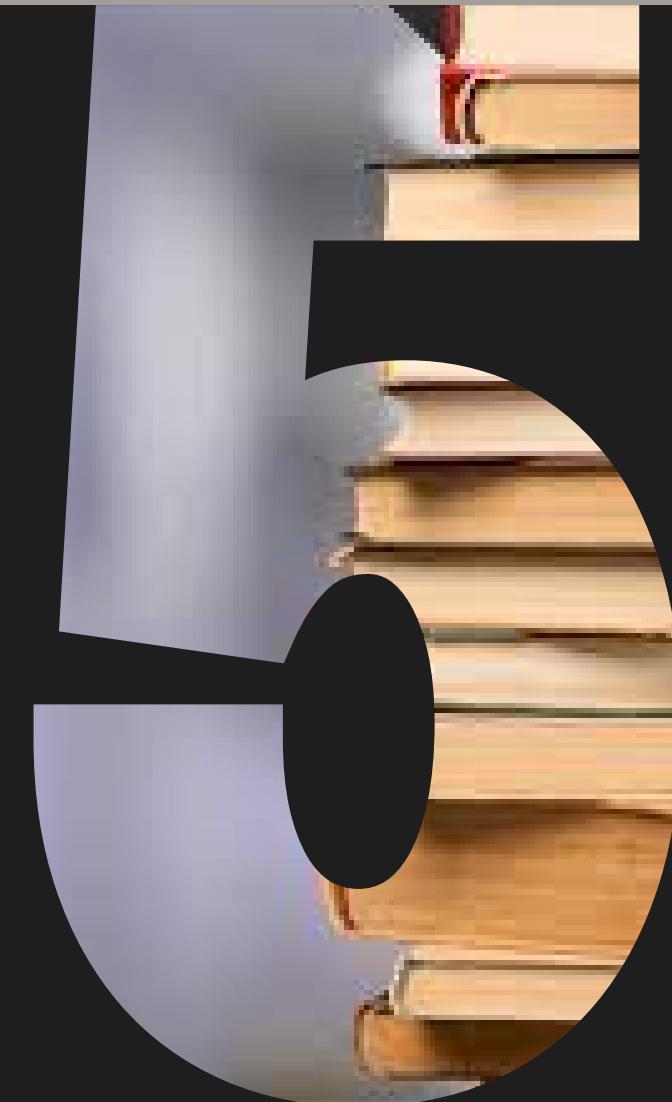
## PERSONALIZACIÓN DE ESTRATEGIAS

Adaptación basada en la retroalimentación del usuario.





# Extracción de Datos



# Cosechando Experiencias

**CRISOL**



**GOODREADS**



**KOMPREHEND AI  
APIS**



# Exploración de Entradas y Resultados

FUENTE	IMPUT	METODO	OUTPUT
CRISOL	• URL	Webscrapeo	<ul style="list-style-type: none"><li>• Títulos</li><li>• Autores</li><li>• Sinopsis</li><li>• Precios</li><li>• Ofertas disponibles</li></ul>
GOODREADS	• URL	Webscrapeo	<ul style="list-style-type: none"><li>• Títulos</li><li>• Rating</li><li>• Reseñas</li></ul>
KOMPREHEND AI APIS	• ApiKey • Texto a analizar	API's	<ul style="list-style-type: none"><li>• Etiquetas de sentimiento y emociones</li><li>• Puntuación de sentimiento y emociones</li></ul>





# Visualización de Datos



# Sentimientos en Pantalla

**Beautifulsoup**



**ParallelDots**

**Título**

**Autores**

**Precio**

**Ofertas**

**Rating**

**Reseña**

**Análisis de  
sentimiento**

# Emociones en Pantalla



Título	Autores	Precio	Ofertas	Sinopsis	Análisis de emociones



# INTEGRANTES

- **Karen Huamani Ccorpuna**



karenh88

- **Valaria Landa Cordova**



valeriiia11

**MUCHAS  
GRACIAS**