



Departamento de Posgrados

GENERACIÓN DE UN GUION A PARTIR DE MINERÍA DE TEXTO
APLICADA A VIDEOS DE YOUTUBE RELACIONADOS A CAMPAÑAS
CONTRA EL CIBERBULLYING.

Magister en Sistemas de Información, mención Inteligencia de Negocios

Autor

Paulo César Villa Bermeo

Director

Irene Priscila Cedillo Orellana.

Cuenca – Ecuador

2023

Dedicatoria

Este trabajo lo dedico a mi esposa e hijas, quienes han permanecido junto a mí en todo momento brindándome apoyo, motivación y aliento. A mi madre y hermana, por ser una fuente inagotable de apoyo e inspiración para enfrentar nuevos desafíos. A mi padre, por su esfuerzo y enseñanzas que me marcaron como persona.

A Agustina, no existe mayor motivación que tu existencia.

Agradecimientos

Agradezco a la Universidad del Azuay por la apertura del programa de maestría y los apoyos brindados, sin duda representa una oportunidad de crecimiento profesional en mi vida. A mis docentes, quienes con profesionalismo cabal me han brindado sus conocimientos. Agradezco a mi directora de tesis, Priscila Cedillo PhD. quien con paciencia y dedicación me ha brindado apoyo durante este proceso.

Resumen

La presente investigación tiene como objetivo la obtención de un guion producto del análisis de datos aplicando minería de texto y herramientas de Inteligencia Artificial (IA), usando como fuente de información videos de la plataforma YouTube, seleccionados con la temática de prevención del Bullying y Ciberbullying en niños, niñas y adolescentes; este estudio buscará generar un proceso para la selección de los videos base, para de esta manera mejorar la calidad del guion resultante y posteriormente compararlo contra los utilizados en el proyecto “Implementación y despliegue de cápsulas de aprendizaje para combatir el bullying y el ciberbullying en niños, niñas y adolescentes”.

Palabras clave. Ciberbullying, YouTube, Minería de texto, Inteligencia Artificial, Guion.

Abstract

The objective of this research is to obtain a script resulting from data analysis applying text mining and Artificial Intelligence (AI) tools. As a source of information, videos from the YouTube platform will be used, selected with the theme of prevention of Bullying and Cyberbullying in children and adolescents. Finally, we will seek to generate a process for the selection of the base videos to, in this way, improve the quality of the resulting script and subsequently compare it against those used in the project "Implementation and deployment of learning capsules to combat bullying and cyberbullying in boys, girls and adolescents"

Keywords. Cyberbullying, YouTube, Text Mining, Artificial Intelligence, Script.



Firmado electrónicamente por:

**IRENE PRISCILA
CEDILLO
ORELLANA**

.....
Irene Priscila Cedillo Orellana. Phd.
Director