

Propuesta de titulación FCI-UTM 2022-S1

CARRERA: Sistemas de Información

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Tecnología Educativa

DOCENTE PROPONENTE: Maricela Pinargote Ortega

CONTACTO DEL DOCENTE PROPONENTE:

Correo electrónico: maricela.pinargote@utm.edu.ec

Celular:0988998976

TEMA DE LA PROPUESTA:

Prototipo de análisis de sentimiento a nivel aspectual en el dominio educativo.

DESCRIPCIÓN:

Esta propuesta se logrará partiendo de una revisión de la literatura científica para determinar características de técnicas de procesamiento del lenguaje natural y de análisis de sentimiento orientado a aspectos, luego se aplicará experimentos que permitan realizar análisis de polaridad a nivel aspectual, y finalmente se desarrollará un componente que realice la detección automática de los aspectos y su polaridad.

OBJETIVOS:

General

Desarrollar un prototipo de análisis de sentimiento a nivel aspectual en el dominio educativo.

Específicos

- Revisar literatura científica para determinar características de técnicas procesamiento del lenguaje natural y de análisis de sentimiento orientado a aspectos de texto no estructurado.
- Desarrollar experimentos que permiten realizar análisis de polaridad a nivel aspectual.
- Desarrollar un componente que realice la detección automática de los aspectos y su polaridad.

RESULTADOS ESPERADOS:

- Informe de características de técnicas procesamiento del lenguaje natural y de análisis de sentimiento orientado a aspectos.
- Informe de experimentos que permiten realizar análisis de polaridad a nivel aspectual.
- Componente que realice la detección automática de los aspectos y su polaridad.

MODALIDAD:

Propuesta Tecnológica (X)

Artículo Académico ()

NÚMERO DE ESTUDIANTES: 2

Nota:

Para la modalidad propuesta tecnológica el número máximo de estudiantes serán dos (2)

Para la modalidad artículo académico considerar solo un (1) estudiante.

Firma del Docente