

# **EVALUACIÓN ARTÍCULO**

## **Categorización Automática de correos electrónicos – Preprocesamiento**

### **SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II**

**EDWIN ANDRÉS BERNAL LÓPEZ**

#### 1. Criterios Generales

La pertinencia del artículo es alta, dadas las características actuales presentes en los correos electrónicos y la creciente importancia de la información que se maneja dentro de ellos, razón por la cual se hace cada vez más necesario darle una estructura mucho más dinámica y sencilla a esta información, para que de éste modo se pueda acceder a esta de manera más eficaz, permitiendo al usuario tener una referencia más correcta de lo que tiene almacenado en su cuenta de correo.

El público objetivo para este avance del artículo es un público general, es decir, no se debe tener un gran conocimiento acerca del tema para comprender el objetivo del proyecto.

El proyecto por lo que se puede percibir aplicará a usuarios de nivel general, es decir, no se adaptará a características específicas de usuarios específicos, más bien pretende dar un manejo estándar a la categorización de correos que permita al usuario en general acceder de manera sencilla a la información contenida en él.

#### 2. Marco Teórico

El marco teórico usado en el artículo se encuentra bien manejado, estableciendo conceptos claros y sencillos sobre la fase de pre-procesamiento, además de la constante referencia que se realiza a los trabajos previos, mediante la citación de algunas de sus características.

#### 3. Metodología o Solución

El planteamiento metodológico que se ha seguido para la fase que se encuentra especificada en el artículo esta definida de manera adecuada y clara, no obstante para las siguientes fases del desarrollo del proyecto da la impresión que no se encuentra muy clara “Las técnicas para la extracción del resto de características no están aun definidas y hacen parte del trabajo actual, por lo tanto no se presentan en este documento”. En mi concepto la parte metodológica debería seguir un plan acorde con el planteamiento realizado en la propuesta. No hay debilidades visibles en la metodología aplicada en esta fase del proyecto, dado que esta fundamentado en un marco teórico apropiado consolidado con las referencias de trabajos previos.

#### 4. Resultados

Teniendo en cuenta que el resultado total del proyecto es crear una metodología para la clasificación o categorización de correos electrónicos, los resultados se han de medir con respecto de las fases necesarias para alcanzar éste objetivo que son 4 según lo presentado

en el artículo. Teniendo en cuenta esto, los resultados son buenos dado que una de estas cuatro fases del proyecto es la que se presenta claramente dentro del artículo, es decir, la fase de pre-procesamiento donde se identifican los campos más importantes dentro del correo electrónico y las técnicas aplicadas para realizar la extracción de características.

## 5. Análisis y Conclusiones

El artículo no presenta un área de conclusiones, de manera parcial se debía realizar esta sección para establecer una idea general de los factores relevantes establecidos en esta fase de la metodología.

## 6. Presentación y Forma

El documento presenta varios errores de ortografía que se hace necesario revisar, además de la presencia de párrafos muy largos que se podrían sub-dividir, caso específico y más marcado en los párrafos de la introducción.