

TRABAJO FIN DE MÁSTER

Análisis de textos médicos mediante NLP

Autor:

Jesús Enrique Cartas Rascón

Profesor:

Rocío Romero Zaliz

Resumen

En el ámbito de la medicina se almacena una gran cantidad de información relevante: desde valores numéricos correspondientes a signos vitales hasta texto plano que realiza un especialista para completar un informe. Muchas veces los datos guardados en el historial médico de un paciente, que no tiene una estructura determinada es ignorado. Este proyecto propone recuperar texto médico sin formato para extraer nuevo conocimiento que pueda utilizarse para complementar la información estructurada y mejorar en la clasificación y tratamiento de los pacientes.

ÍNDICE GENERAL

1. INTRODUCCIÓN

En este capítulo introduciremos los principales problemas existentes en el contexto de minería de datos en el texto médico y propodremos una solución que se desarrollará a lo largo del documento.

1.1. Texto sin formato

1.2. Falta de datos