|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Integración de Técnicas de Aprendizaje de Maquina Hacia la Síntesis**  **Coherente de Noticias en Castellano en un Contexto Específico** | | | | | | |
|  |
|  | **PREGUNTAS DEL PROBLEMA** | **OBJETIVOS** |  | **HIPOTESIS** |  | **VARIABLE INDEPENDIENTE** | **VARIABLE DEPENDIENTE** |
| **G E N E R A L** | ¿En qué medida es posible que la integración de técnicas de distinto enfoque de aprendizaje de maquina mejore el grado de coherencia en la síntesis de noticias en castellano de contexto específico? | Desarrollar un **prototipo** con base en integración de técnicas de aprendizaje de máquina capaz de sintetizar de manera coherente noticias en castellano de contexto específico. |  | La integración de técnicas de Aprendizaje de Máquina con distintos enfoques contribuye a la mejora del grado de coherencia obtenido en la síntesis de noticias en castellano de contexto específico. |  | **Integración de Técnicas de Aprendizaje de Maquina** | **Síntesis Coherente de Noticias en Castellano** |
| **E S P E C I F I C**  **O**  **S** | ¿En qué medida es posible la recolección automática de noticias que cumplan criterios de seriedad y correcta redacción? | Construir de un proceso capaz de recolectar de manera automática noticias libres de medios de comunicación que cumplan estándares de seriedad y correcta redacción. |  | La extracción automática de noticias es base fundamental para la disponibilización de un sistema de resumen automático de las mismas. |  | DIMENSIÓN | DIMENSIÓN |
| ¿Que margen de puntuación manejan por separado las distintas técnicas de aprendizaje de maquina sobre la generación de resúmenes de noticias? | Dimensionar de resúmenes de noticias generados por técnicas distintas de aprendizaje de máquina |  | La obtención de resúmenes de noticias desde un solo enfoque de generación no supera aún puntuaciones de coherencia estándar. (TRESHOLD DE TÉCNICAS) |  | **NOTICIAS EN ESPAÑOL EN EL CONTEXTO DE COVID-19 (PERIODO 2020- 2021)** | **PUNTUACIÓN RECOLECTADA DE VOLUNTARIOS** |
| ¿En que medida la generación de resúmenes de noticas bajo la integración de distintas técnicas supera el grado de coherencia a la generación realizada por las técnicas por separado ? | Construir de un sistema que contenga la solución, así como de una interfaz web para la interacción con voluntarios para el enmarcado de la validación de los resultados. |  | La integración de distintos enfoques de generación de resúmenes de noticias supera puntuaciones estándares y el nivel de coherencia a las generadas solo teniendo en cuenta una técnica específica. |  | **INDICADOR** | **INDICADOR** |
|  |  |  |  |  |  | ROUGE-C / JENSEN SHANON | GRADO DE COHERENCIA  ATRAVEZ DE PUNTUACIÓN EXPERTA |



