**Reporte 05**

**Nombre: ANGUIANO MORALES BENJAMIN**

**Fecha: 31/mayo/21**

|  |  |
| --- | --- |
| Referencia bibliográfica | APA  Lu Wang, L., Lo, K., Chandrasekhar, Y., Reas, R., Yang, J., Eide, D., Funk, K., Kinney, R., Liu, Z., Merrill, W., Mooney, P., Murdick, D., Rishi, D., Sheehan, J., Shen, Z., Stilson, B., Wade, A. D., Wang, K., Wilhelm, C., Xie, B., ... Kohlmeier, S. (2020). CORD-19: The Covid-19 Open Research Dataset. ArXiv, arXiv:2004.10706v2.  IEEE  Lu Wang, L., Lo, K., Chandrasekhar, Y., Reas, R., Yang, J., Eide, D., Funk, K., Kinney, R., Liu, Z., Merrill, W., Mooney, P., Murdick, D., Rishi, D., Sheehan, J., Shen, Z., Stilson, B., Wade, A. D., Wang, K., Wilhelm, C., Xie, B., ... Kohlmeier, S. “CORD-19: The Covid-19 Open Research Dataset”, ArXiv, arXiv:2004.10706v2, 2020. |
| Autor (es) | Lucy Lu Wang, Kyle Lo, Yoganand Chandrasekhar, Russell Reas, Jiangjiang Yang, Darrin Eide, Kathryn Funk, Rodney Kinney, Ziyang Liu, William Merrill, Paul Mooney, Dewey Murdick, Devvret Rishi, Jerry Sheehan, Zhihong Shen, Brandon Stilson, Alex D. Wade, Kuansan Wang, Chris Wilhelm, Boya Xie, Douglas Raymond, Daniel S. Weld, Oren Etzioni, & Sebastian Kohlmeier |
| Título | CORD-19: The COVID-19 Open Research Dataset |
| Año | 2020 |
| Tipo de publicación | Artículo |
| Nombre de la revista, conferencia, Editorial u otro | arXiv |
| Número de páginas | 11 |
| Problema abordado | Utilizar los datos recabados de la Covid-19 con el fin de apoyar a distintas áreas de interés en especifico la ciencia y medicina. |
| Objetivo | Tener un sistema llamado CORD-19 con el que se destaquen herramientas y tareas para el conjunto de los datos así como analizar el lenguaje de las investigaciones en el futuro. |
| Justificación | En plena pandemia es necesario tener un nivel correcto de congruencia y de completa veracidad en cuanto a la información que encontramos de la enfermedad así que es necesario que la información que sea recabada cumpla con una cantidad de puntos importantes y así poder hacer el uso correcto de los datos. |
| Marco teórico | En cuanto a la enfermedad, aun se sigue estudiando ya que es algo nuevo inclusive hasta la fecha, así que lo que hay que tener bien claro es la estructura que puede llevar un artículo así como el tener muy presentes las referencias y las fuentes de consulta veraces.  Al tener esto definido es mas sencillo el poder recabar o mínimamente plantar una noticia que sea de importancia y sobre todo real y confiable, ya que hemos visto que de no ser así se puede llegar a un extremo de “guerra” |
| Método utilizado | Actualizar de forma rápida y concisa los datos con literatura y fuentes reales así como soportar una gran cantidad de fuentes y de datos.  Esto con el entrenamiento pertinente para encontrar palabras clave que se usarían en una Fake news y así verificar la autenticidad con base en la investigación debida. |
| Fuentes de investigación utilizada | Artículos de investigación, artículos científicos. |
| Herramientas utilizadas | JSON, ScispaCy, CORD-19 |
| Resultados alcanzados | La cantidad de noticias amarillistas y falsas se ha reducido numerosamente al igual que es mucho mas sencillo con esto, poder reconocer o intuir cual es una noticia veraz y cual no lo es. |
| Aspectos de interés | No aplica |