FACULTAD DE MATEMATICAS E INGENIERIAS

ANALISIS BIBLIOGRAFICO

Jaime Andrés Salcedo Vera

Asistentes inteligentes

506222041

Filtros iniciales

en scopus se hace los primeros filtros para ahorrar tiempo de trabajo

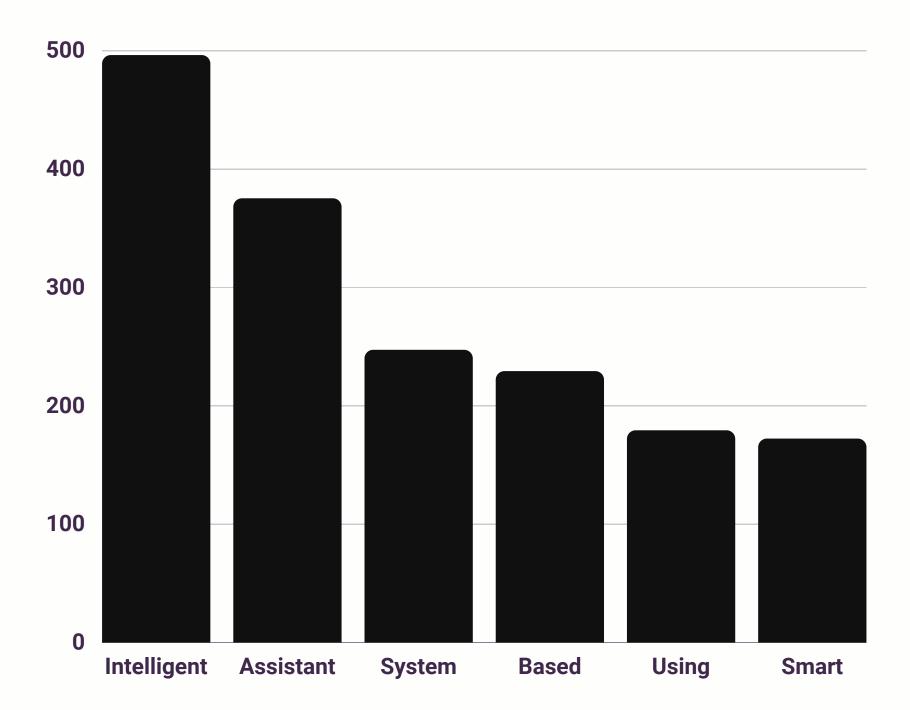
la busqueda inicia con "Intelligent" AND "assistant"
se filtran los ultimos 5 años
se filtran por Computer Science
se filtran por Engineering

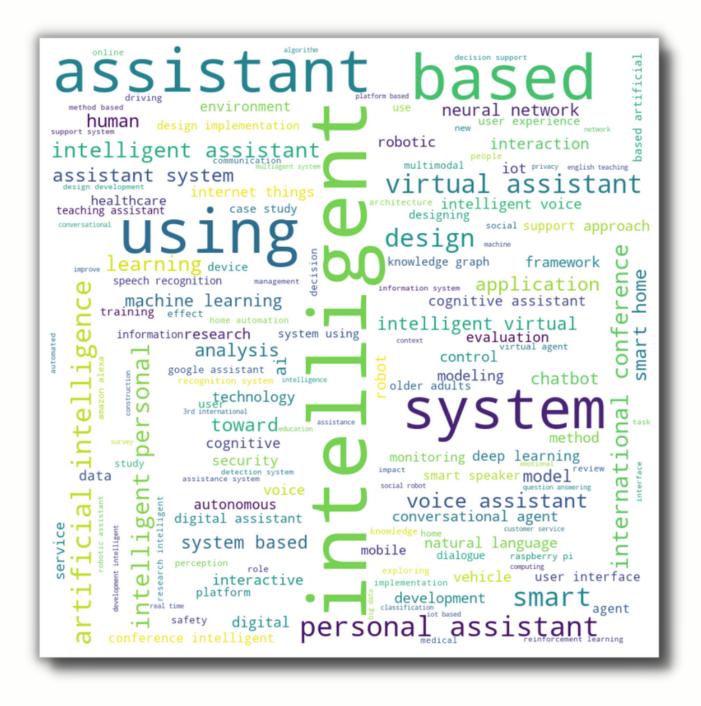
Query Exploratoria

TITLE-ABS-KEY (intelligent AND assistant) AND (LIMIT-TO (PUBYEAR, 2023) OR LIMIT-TO (PUBYEAR, 2022) OR LIMIT-TO (PUBYEAR, 2021) OR LIMIT-TO (PUBYEAR, 2019)) AND (
LIMIT-TO (SUBJAREA, "COMP") OR LIMIT-TO (SUBJAREA, "ENGI"))

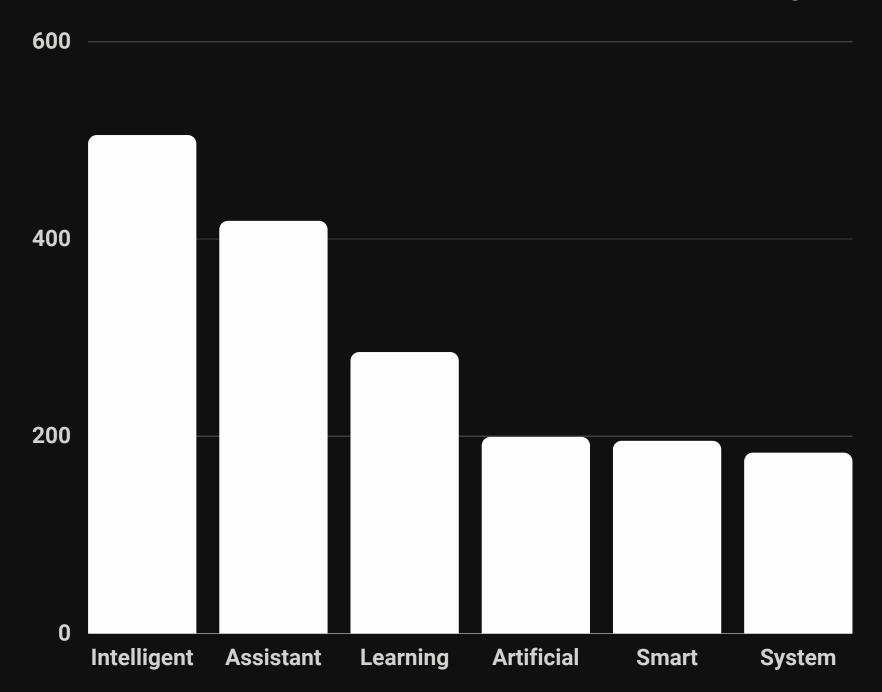
Dando 1750 resultados

Analisis Titulos



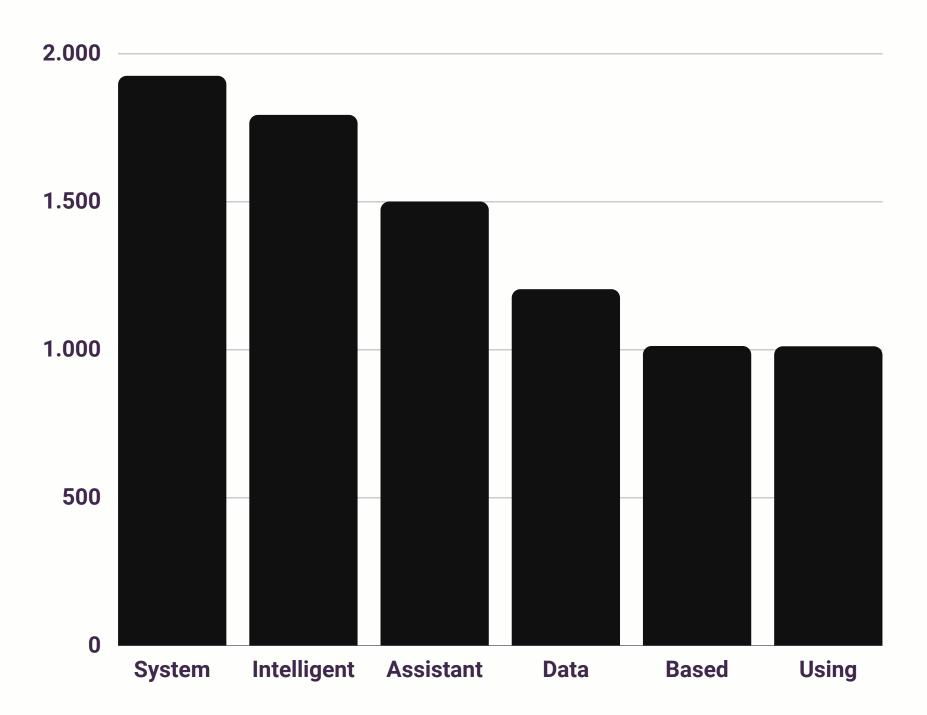


Analisis Keywords

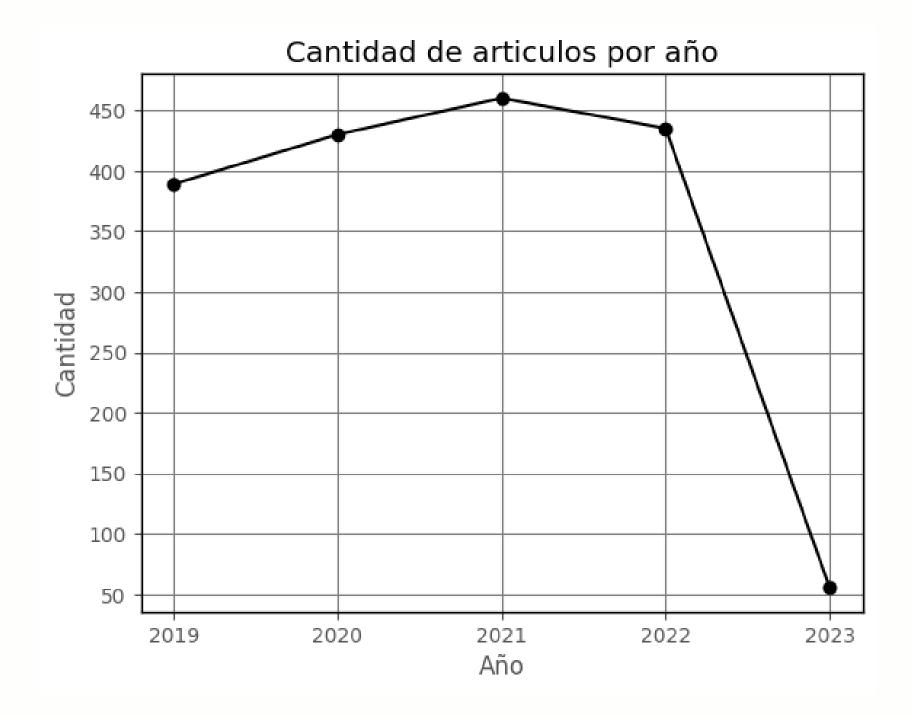


```
driving
   Id Lural language nan nan privacy speech interface gevaluation deen la
    virtual assistant
  interactive voice user intelligent assi chatbot conversational nan artificial robot security decision so
internet things
assistant design
modeling computer vision interface voice
                   etwork digital assistant agent
   smart speaker Voice assistant
   technology Smart home humanrobot inter
```

Analisis Abstract



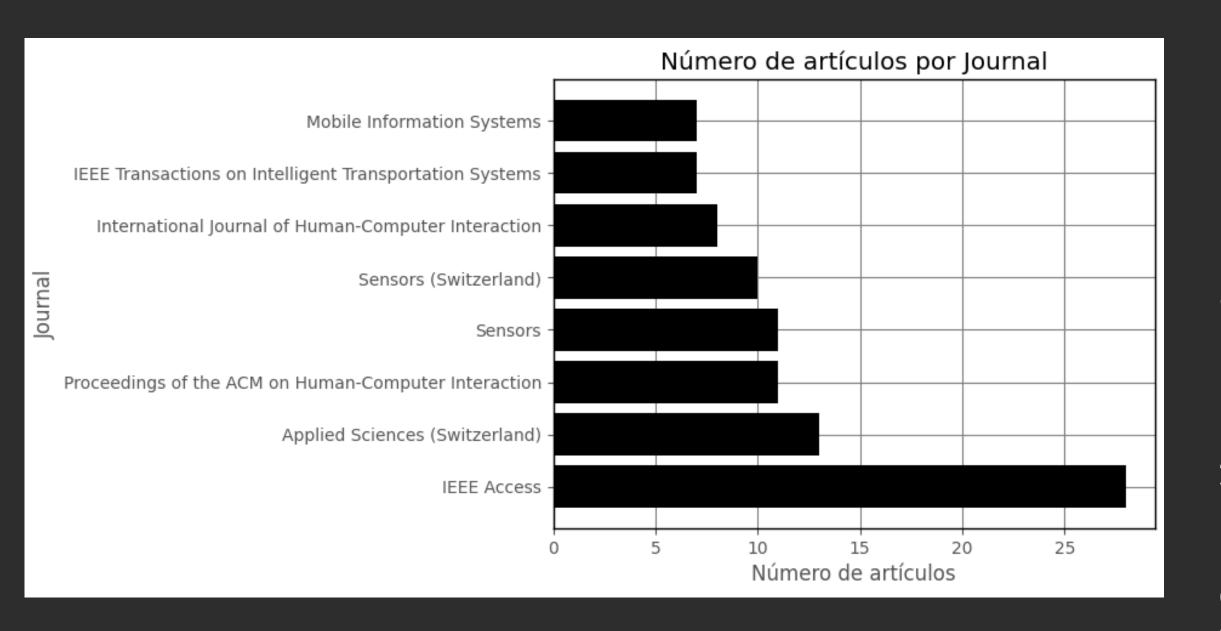




Cantidad de articulos por año

Información vigente hasta 21 de marzo 2023

hay que tomar en cuenta que en el año 2023 al menos hasta este momento esta muy bajo porque es muy pronto para compararlo con los demas, pero aun asi se espera que crezca a finales del año



Cantidad de articulos por Journal

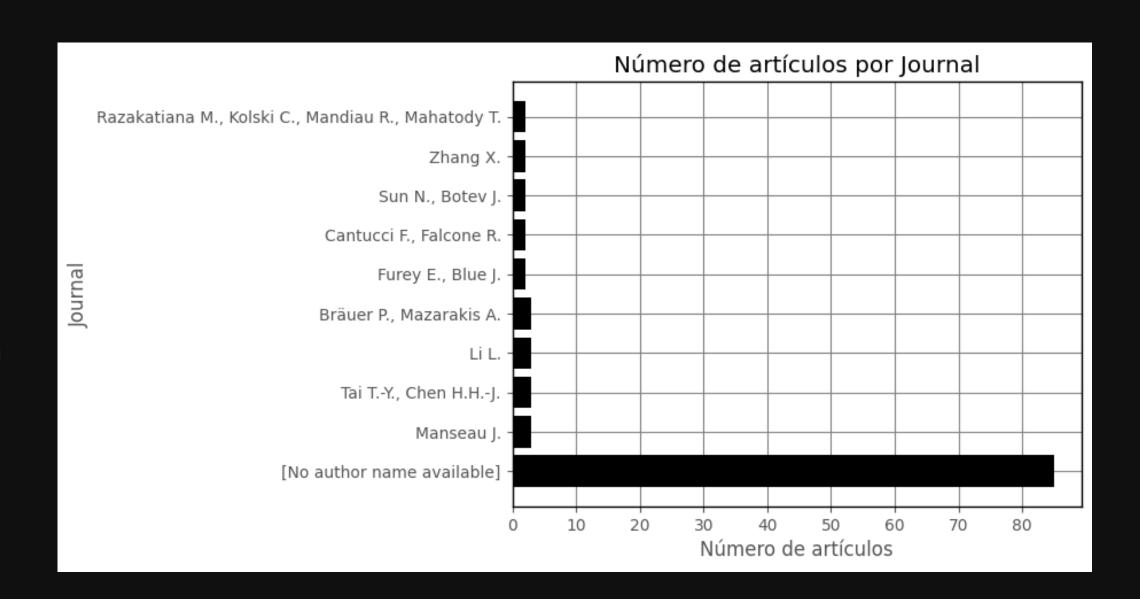
Información vigente hasta 21 de marzo 2023

Los journals que mas publican articulos cientificos en los ultimos 5 años serian los 8 que podemos ver en la grafica.

Autores

Autores que mas escritos han hecho

como podemos ver, mas de 80 de los autores no dan a conocer su nombre en el articulo, lo cual es triste debido a que puede tener mucho reconocimiento hacer este tipo de articulos. Aquellos que se repiten son los que continuaron con el proyecto o que siguen trabajando de forma continua, y estos se mantienen entre 2 y 3



Query Exploratoria

la query que nos ayudaria a encontrar mas articulos relacionados es este, podemos agregar mas filtros de acuerdo a la necesidad

TITLE-ABS-KEY (intelligent AND assistant AND algorithm AND data AND performance AND detection AND system) AND (LIMIT-TO (SUBJAREA, "COMP") OR LIMIT-TO (SUBJAREA, "ENGI")) AND (LIMIT-TO (PUBYEAR, 2023) OR LIMIT-TO (PUBYEAR, 2021) OR LIMIT-TO (PUBYEAR, 2019))

Dando 8 resultados