

Búsqueda Empresarial

select *, MATCH(snippet) AGAINST (" +perro +gato " IN BOOLEAN MODE) AS Score FROM Posting WHERE MATCH(snippet) AGAINST (" +perro +gato " IN BOOLEAN MODE) ORDER BY Score DESC

Resultados

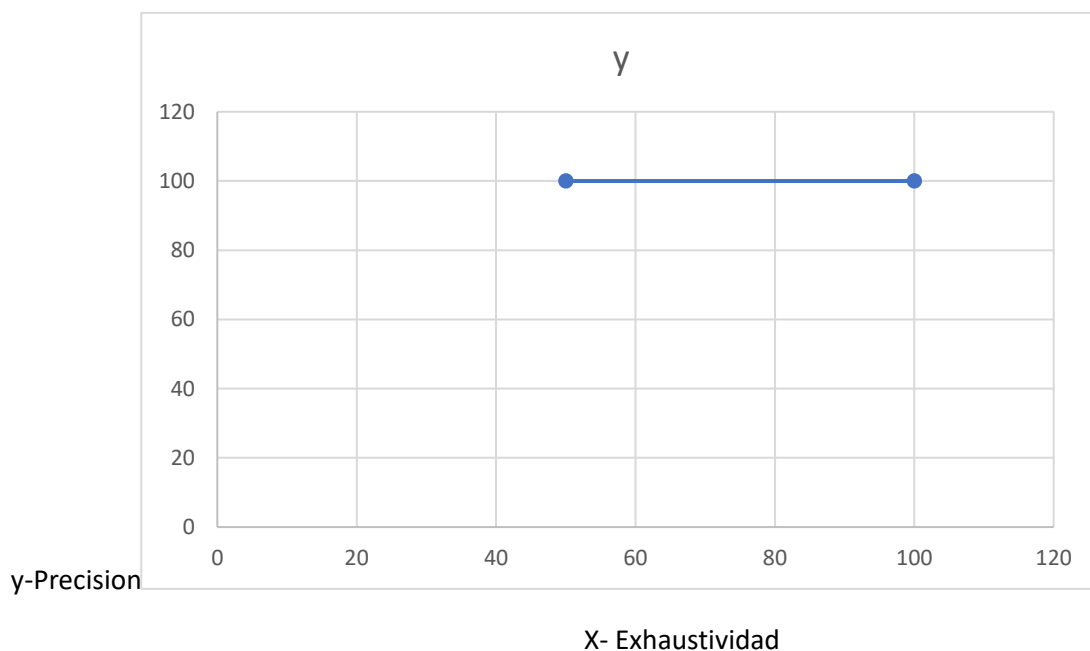
| Id | Id documento | Archivo | Descripción | Score |
|----|--------------|----------|---|------------------|
| 2 | 2 | pan.txt | hola habia una vez un gato y un perro que eran amigos perro | 0.27185717225075 |
| 4 | 4 | pepe.txt | santana era un tipo con un afro muy gato alto perro | 0.18123811483383 |

Indice invertido

select * from diccionario inner join posting on diccionario termino = posting.termino WHERE (posting.termino LIKE "%perro%" OR posting.termino LIKE "%gato%") ?>select * from diccionario inner join posting on diccionario termino = posting.termino WHERE (posting.termino LIKE "%perro%" OR posting.termino LIKE "%gato%") SELECT * FROM diccionario where termino = 'perro' OR termino = 'gato'

| Id documento | Descarga | Snippet | Similitud coseno |
|--------------|--|--|------------------|
| 2 | Download pan.txt file | hola habia una vez un gato y un perro que eran ami | 1 |
| 4 | Download pepe.txt file | santana era un tipo con un afro muy gato alto per | 1 |

Curva de precisión versus exhaustividad



Para ambos sistemas, se obtuvo lo siguiente:

| Doc | Recall | Precisión |
|-----|--------|-----------|
| 2 | 50 | 100 |
| 4 | 100 | 100 |

Mean Average Precision = $100/2=50$