

# Sistemas de Información para la Web

Índices “tradicionales”

**Omar Teixeira González, UO281847**

09/09/2023



## Tabla de contenidos

<b>Tabla de contenidos</b>	<b>1</b>
<b>Documentación sobre Índices Tradicionales</b>	<b>2</b>
Respuestas a la pregunta 2	2
Query empleada: 3 - What is information science? Give definitions where posible.	2
Cálculos de P@1 y P@10	2
¿Qué ocurre si se utiliza more like this?	2
¿Y si se aplica expansión de consultas?	2
Conclusión	2
Contenido opcional	2

## Documentación sobre Índices Tradicionales

### *Respuestas a la pregunta 2*

Query empleada: 3 - *What is information science? Give definitions where posible.*

Cálculos de P@1 y P@10

- P@1 = 0.0
- P@10 = 0.1

¿Qué ocurre si se utiliza more like this?

Para este ejemplo la precisión en 1 y en 10 no se modifica, por lo tanto, el número de documentos relevantes obtenido no ha variado.

¿Y si se aplica expansión de consultas?

Para este ejemplo la precisión en 1, por lo tanto, el número de documentos relevantes obtenido no ha variado. Sin embargo, la precisión en 10 ha aumentado hasta 0.3.

Conclusión

Tras probar con otras consultas, hemos podido observar que no siempre obtenemos un aumento en la precisión como en la anteriormente utilizada.

### *Contenido opcional*

De forma opcional, se han tomado las siguientes decisiones:

- Implementación de los *query-biased summaries* en More Like This
- Ejercicio 4.c.