

Introduccion a la RI

Fecha entrega: 22/03/2019

Rodriguez Agustion agustinrodriguez206@gmail.com

1. A partir de las siguientes necesidades de información defina para cada una tres consultas (queries) de 1, 2 y 3 términos. Ejecútelas luego en dos motores de búsqueda comerciales y compare los 10 primeros resultados determinando si cada respuesta satisface o no la necesidad de información. Explique los resultados considerando la calidad de las respuestas obtenidas.

a) Algoritmos de planificación de procesos (en sistemas operativos)

Google:

3 términos: *"algoritmo planificación procesos"*

Esta query satisface la necesidad de información, ya que el primer resultado especifica distintos tipos de algoritmos de planificación de procesos.

[Algoritmos de Planificacion FCFS, SJF, SRTF, Round Robind – Emilio ...](#)

<https://emiliosedanogijon.wordpress.com/.../algoritmos-de-planificacion-fcfs-sjf-srtf-r...>

16 sept. 2014 - Programación de Servicios y **Procesos**. Introducción. Aquí vamos a centrarnos en analizar los distintos tipos de **algoritmos de planificación**.

2 términos: *"algorithm scheduling"*

Esta vez en inglés, porque considero que scheduling es una palabra más específica para la búsqueda que planificación o programación. y vuelve a resolverme la necesidad de información. Saltando los anuncios es el primer resultado en la búsqueda

[Operating System Scheduling algorithms - TutorialsPoint](#)

https://www.tutorialspoint.com/.../os_process_scheduling_algorithm...

[Traducir esta página](#)

Operating System Scheduling algorithms - Learning operating system in simple and easy steps starting from basic to advanced concepts with examples ...

1 término: “scheduling”

En este caso la necesidad de información se encuentra en el puesto 6 y 7, los primeros resultados son referidos a definición y traducción de la palabra debido a que el navegador está configurado en español

[Operating System Process Scheduling - Tutorialspoint](#)

https://www.tutorialspoint.com/.../os_process_scheduling.htm

[Traducir esta página](#)

Operating System Process Scheduling - Learning operating system in simple and easy steps starting from basic to advanced concepts with examples including ...

Bing:

3 términos: “*algoritmo planificación procesos*”
primer resultado

[Algoritmos de Planificacion FCFS, SJF, SRTF, Round Robind](#)

<https://emiliosedanogijon.wordpress.com/2014/09/16/algoritmos-de...>

Emilio Sedano Gijon PSP Actividad. Programación de Servicios y **Procesos** Introducción Aquí vamos a centrarnos en analizar los distintos tipos de **algoritmos de ...**

2 términos: “*algorithm scheduling*”

primer resultado:

[Operating System Scheduling algorithms - Tutorials ...](#)

[Traducir esta página](#)

https://www.tutorialspoint.com/operating_system/os_process...

Operating System Scheduling algorithms - Learning operating system in simple and easy steps starting from basic to advanced concepts with examples including ...

1 término: “*scheduling*”:
tercer resultado:

[Scheduling \(computing\) - Wikipedia](#)

[Traducir esta página](#)

[https://en.wikipedia.org/wiki/Scheduling_\(computing\)](https://en.wikipedia.org/wiki/Scheduling_(computing))

In computing, **scheduling** is the method by which work specified by some means is assigned to resources that complete the work. The work may be virtual ...

- [Types of operating ...](#) ·
- [Scheduling disciplines](#) ·
- [Operating system ...](#)

b) Aeropuertos internacionales de América del Sur.

Google:

3 Términos: "aeropuertos internacionales sudamerica"

Resuelve la necesidad de información en el primer resultado

[América del Sur - Aeropuertos.Net](#)

<https://www.aeropuertos.net/america-sur/>

América del Sur, conocida también como **Sudamérica**, es la zona más austral ...

Aeropuerto Internacional de São Paulo-Guarulhos (GRU) (São Paulo, Brasil) ...

[Perú](#) · [Venezuela](#) · [Argentina](#) · [Chile](#)

2 Términos: "aeropuertos sudamerica"

primer resultado

[América del Sur - Aeropuertos.Net](#)

<https://www.aeropuertos.net/america-sur/>

América del Sur, conocida también como Sudamérica, es la zona más austral del continente americano y se encuentra casi en su totalidad bajo la línea ecuat.

1 Término: "aeropuertos"

segundo resultado:

no resuelve puntualmente la necesidad de información, pero puede dar una primera aproximación para ajustar la búsqueda

[Anexo:Aeropuertos de América del Sur por tráfico - Wikipedia, la ...](#)

https://es.wikipedia.org/wiki/Anexo:Aeropuertos_de_América_del_Sur_por_tráfico

Anexo:Aeropuertos de América del Sur por tráfico ... Aeropuertos más transitados en 2017[editar] ... Aeropuerto Internacional de Guarulhos, Bandera de Brasil ...

Bing:

3 Términos: "aeropuertos internacionales sudamerica"

segundo resultado:

[América del Sur - Aeropuertos.Net](https://www.aeropuertos.net/america-sur)

<https://www.aeropuertos.net/america-sur>

América del Sur, conocida también como Sudamérica, es la zona más austral del continente americano y se encuentra casi en su totalidad bajo la línea ecuat

2 Términos: "aeropuertos sudamerica"

segundo resultado:

[América del Sur - Aeropuertos.Net](https://www.aeropuertos.net/america-sur)

<https://www.aeropuertos.net/america-sur>

América del Sur, conocida también como Sudamérica, es la zona más austral del continente americano y se encuentra casi en su totalidad bajo la línea ecuat

1 Término:

sexto resultado: no resuelve puntualmente la necesidad de información, pero puede dar una primera aproximación para ajustar la búsqueda

[Aeropuertos.Net - La guía de aeropuertos](https://www.aeropuertos.net)

<https://www.aeropuertos.net>

Aeropuertos.NET La guía de aeropuertos. Información de aeropuertos, aerolíneas, terminales, salidas y llegadas de vuelos, comunidad, alquiler de coches y más

c) Jugadores de fútbol que jugaron en River Plate y el Real Madrid.

Google

3 Términos: "distefano cambiasso river"

conociendo algo del dominio de la necesidad de información se buscó con términos que aproximan más el resultado y el tercer resultado fue

Los 16 futbolistas de River y Boca que pasaron por Real Madrid, el ...

<https://www.infobae.com/.../los-16-futbolistas-de-river-y-boca-que-pasaron-por-real-...>

9 dic. 2018 - Esteban Cambiasso, Walter Samuel, Gonzalo Higuaín, Fernando Gago y Javier Saviola, los ... Alfredo Di Stéfano (River, Boca y Real Madrid):.

2 Términos:

Ya con 2 terminos es difícil encontrar la información necesitada, y la mayoría de los resultados reflejan noticias de river jugando la final de la libertadores en la cancha del madrid

1 Término:

Bing

3 Términos: "distefano cambiasso river"

No resuelve la necesidad de información en los primeros 10 resultados, y se buscaron distintas combinaciones, pero la mayoría de los resultados tenían noticias sobre river y la final de la libertadores . Otros términos usados en las buscas fueron: madrid,higuain,jugadores

2 Términos:

1 Término:

2. Utilizando Google trate de satisfacer las siguientes necesidades de información. Indique en cada caso las consultas que tuvo que realizar, cuántas referencias de la respuesta reviso y en cual encontró lo buscado.

a) ¿Qué países participaron en todas las ediciones de los juegos olímpicos?

se busca : "olympic games country participated in all"

[List of participating nations at the Summer Olympic Games - Wikipedia](#)

https://en.wikipedia.org/.../List_of_participating_nations_at_the_S...

[Traducir esta página](#)

As of the **2016** Games, all of the current 206 NOCs have participated in at least one edition of the Olympic Games, and athletes from **Australia** (including two Games featuring the

Australasia team), **France**, Great Britain, Greece and Switzerland have competed in all twenty-eight Summer Olympic Games.

esto cuenta con una lista con los participantes de todos los juegos olimpicos hasta 2016, donde se encuentran los que participaron en todos (Francia, Gran bretaña, Grecia, suiza,)

b) ¿Cual es el tamaño de la web?

Se busca: “tamaño internet”

se encuentra en el primer resultado:

<https://www.xataka.com/tecnologiazen/sabemos-cuanto-ocupa-todo-el-contenido-que-hay-en-internet-en-este-momento>

que es un documento de 2015, y se calcula que es de 5 zettabytes. para una información más actualizada se buscó: “cuanto pesa todo el internet”

el resultado: <https://blog.inn-formacion.es/general/cuanto-ocupa-el-contenido-internet>

y se calcula que para 2017 122 zettabytes y 228 zettabytes en 2020

c) ¿Cuántos idiomas oficiales existen entre los países de América?

Se busca: “idiomas oficiales de america”

el primer resultado es : <https://www.mundonets.com/idiomas-oficiales-en-america/>

¿Qué diferencias encuentra entre estas necesidades de información y las del ejercicio anterior?

La diferencia que se puede observar es que en este caso es que la información es menos específica por lo tanto la búsqueda tiene que ser algo más extensa y casi imposible de resolver con 3 términos

3. Pruebe las consultas de 2 términos generadas en el ejercicio 1, en el motor de búsqueda Yippy . ¿Cómo se presenta la respuesta? ¿Qué ventajas y desventajas encuentra?

Las respuestas se presentan muy similar a google, con un agregado de lista de resultados por temas (facetas) donde podemos elegir la temática que más representa nuestra necesidad de información

Como ventajas claramente se puede especificar que dominio es el específico a lo que se busca, filtrando los términos similares, que corresponden a otras áreas.

Y como desventaja se puede decir que un tema mal catalogado puede quedar inaccesible, o puede quedar una organización muy compleja, que la hace poco útil.

4. Revise las capacidades de búsqueda de Gmail e indique tres ejemplos concretos de búsquedas que incluyan una condición de tiempo junto con otra a su elección.

Busqueda 1:

from:tolosa

intervalo de fecha: 1 año -hoy(18/03/2019)

busqueda: from:tolosa after:2018/3/18 before:2020/3/19

Una búsqueda por destinatario y un intervalo de fechas, de hace año a hoy. Fue muy rápida efectiva , devolviendo 3 correos electrónicos

Busqueda 2

Contiene palabras: Unlu

Fechas: 9/12/2018 +/- 1 dia

Unlu after:2018/12/8 before:2018/12/11

Muy rapido tambien devuelve 7 resultados de mails en esa fecha con la palabra Unlu

Búsqueda 3

Tamaño: mayor que 5mb

Buscar:Enviados

Intervalos de fecha:2017/12/09 +/- 2 semanas

is:sent larger:5M after:2017/11/25 before:2017/12/24

Me da como resultado un solo correo también de manera muy rápida

5. Ingrese a MercadoLibre y revise qué mecanismos de búsquedas brinda. Explique brevemente cada uno y brinde dos ejemplos donde resulten útiles

Mercadolibre utiliza una búsqueda mixta. Se puede buscar texto libre y combinarlo con distintos filtros específicos de la búsqueda. También cuenta con una búsqueda por categorías.

La búsqueda con texto libre es siempre la más útil, y luego es muy útil aplicar filtros cuando se busca un producto nuevo / usado. También muy útil buscar un auto, y luego filtrar por modelos. Por último aplicar un filtro de rango de precios puede ser de mucha ayuda

6. ¿Qué es Duck Duck Go? ¿Qué ofrece como ventaja en su servicio?

Duck Duck GO es un motor de búsqueda que ofrece como ventaja de su servicio la promesa de no guardar información del usuario y no contener anuncios. Aunque si cuenta con resultados de anuncios.

Otra ventaja es la posibilidad de especificar tu region de interes en las busqueda

7. ¿Qué aporta la técnica de búsquedas por facetas (faceted search)?

La búsqueda por facetas aporta una posibilidad de buscar mediante filtros, que están organizadas por temas precargados, llamados facetas.

8. ¿Qué servicio ofrece TinyEye? Brinde un ejemplo de la vida real de su utilidad.

Tineye es un motor de búsqueda de imágenes en la web, esto quiere decir que mediante una imagen podemos encontrar los sitios donde aparece. Un ejemplo para utilizarlo sería buscar imágenes con derecho de autor