

Primera práctica

Tabla de Contenidos

Consultas.....	1
greyhound:.....	1
cornell.....	3
baeza.....	6
time-machine.....	7
ny-mountains.....	9
purple-cow.....	10
1000-acres.....	11
antibiotic.....	11
michael-jordan.....	13
emeril.....	14
strangelove.....	15
cmu.....	16
Cuestiones generales.....	17

Memoria de la primera práctica de la asignatura Sistemas de información para la Web, realizada por **Ana María García Sánchez** (UO264030@uniovi.es) y **Ángel García Menéndez** (UO258654@uniovi.es).

Consultas

A continuación se repasan las diferentes consultas realizadas para cada tarea, así como los resultados obtenidos y otra información de interés.

greyhound:

Búsqueda en inglés usando Google

Consulta literal introducida: *Greyhound buses routes*

Resultado:

Al introducir la consulta nos apareció un infobox con algunas rutas y sus precios, pero ningún mapa, por lo que no era lo que buscábamos.

Al darle a *Imágenes* nos salió [el mapa que buscamos](#), el mapa de Estados Unidos con las rutas. Aquí adjuntamos el primer mapa de todos, que es el que satisface la consulta:]

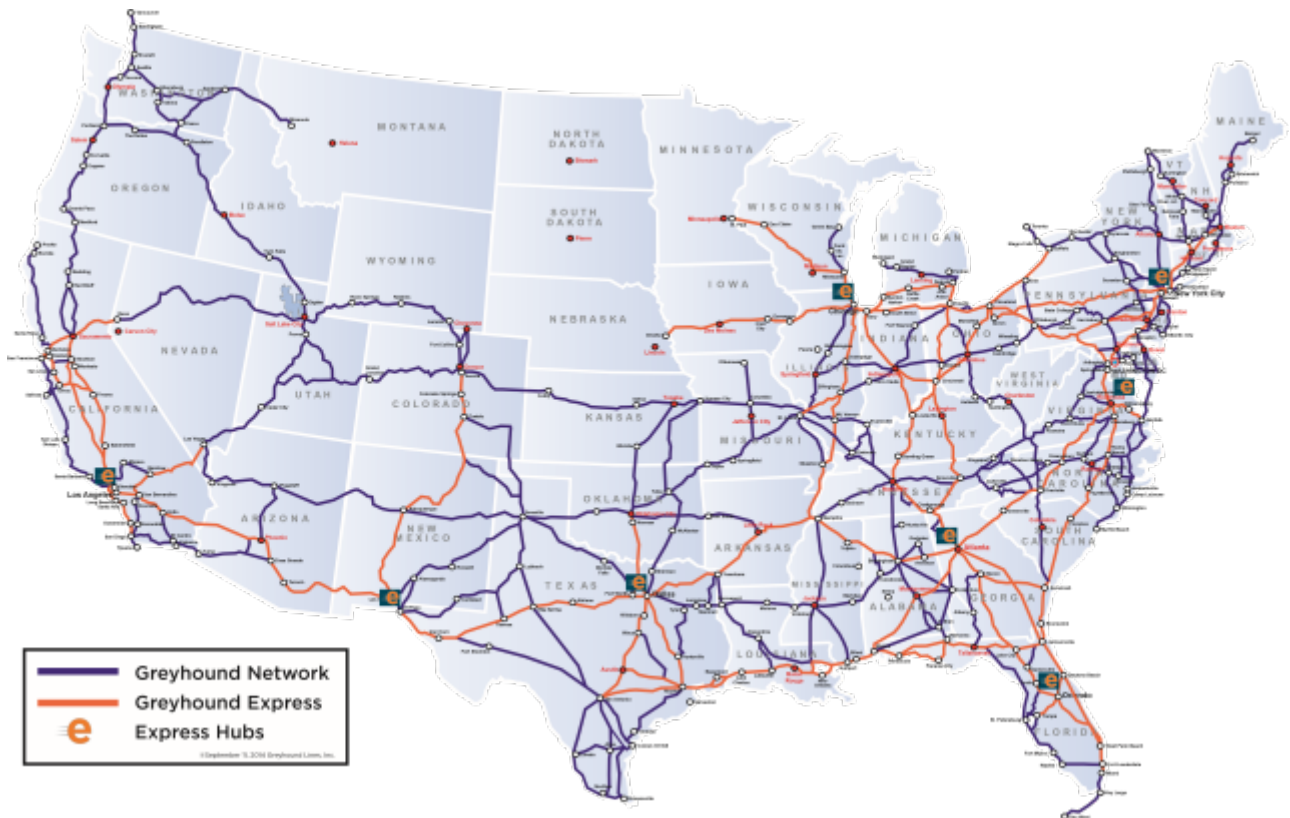


Figure 1. Resultado de imagen de Greyhound buses routes

Búsqueda en castellano usando Google:

Consulta literal introducida: *rutas buses greyhound*

Resultado:

No salen infoboxes y las primeras [páginas](#) que salen son para reservar billetes, la página de greyhound, etc.

Consulta literal introducida: *mapa rutas buses greyhound*

Resultado:

Si accedemos de nuevo a *Imágenes*, vuelve a salir el [mapa](#) anterior en el primer resultado.

Búsqueda en inglés usando DuckDuckGo

Consulta literal introducida: *route map GreyHound buses*

Resultado:

Dentro de los enlaces que salen, se ve que el mapa está en [uno de los primeros](#) (el tercer resultado sin contar anuncios) con título: Route Map | Greyhound Busses

Pero si vamos a “Imágenes” directamente, sale el mapa en el primer resultado. greyhound bus USA - Route Map.. | travel | Bus map, Travel ...

Búsqueda en castellano usando DuckDuckGo

Consulta literal introducida: *mapa rutas buses greyhound*

Resultado:

En los [resultados generales](#) aparecen ventas de billetes, pero no mapas.

Si vamos a “Imágenes” de nuevo, vuelve a salir un [mapa](#) con las necesidades de la búsqueda:

cornell

Búsqueda en inglés usando Google

Consulta literal introducida: *founder of Cornell University*

Resultado:

Como primer resultado obtenemos un [banner](#) con el nombre y la fotografía de los dos fundadores de la Universidad de Cornell. Como no sabemos a qué fundador se refiere la consulta, tenemos que realizar una nueva..

Consulta literal introducida: *where did Ezra Cornell live?*

Resultado:

Obtenemos un [infobox de la Wikipedia](#) con la información vital de Ezra Cornell, donde indica que vivió en el actual barrio del Bronx en Nueva York.

Consulta literal introducida: *where did Andrew Dickson White live?*

Resultado:

Obtenemos un [infobox](#) con el nombre de la casa y la localización en Google Maps.

Consulta literal introducida: *A.D. White House*

Resultado:

Por la descripción del [banner lateral](#), descubrimos que la casa ya no funciona como vivienda, sino que es empleada para eventos diversos.

Búsqueda en castellano usando Google

Consulta literal introducida: *fundador de la universidad de Cornell*

Resultado:

Obtenemos exactamente el mismo [banner](#) que con la consulta en inglés, aunque traducido al español.

Consulta literal introducida: *Dónde vivía Ezra Cornell?*

Resultado:

En este caso ya no aparece la respuesta directamente en un infobox, sino que es necesario [entrar en la Wikipedia](#) para comprobar el dato (primer enlace con título Ezra Cornell - Wikipedia, la enciclopedia libre).

Consulta literal introducida: *Dónde vivió Andrew Dickson White?*

Resultado:

[Mismo resultado](#) que con la consulta en inglés, aunque esta vez en castellano.

Consulta literal introducida: *A.D. White house*

Resultado:

Nuevamente el mismo resultado, aunque la descripción del [banner](#) corresponde a la Wikipedia en español.

Búsqueda en inglés usando DuckDuckGo

Consulta literal introducida: *founder of Cornell University*

Resultado:

Aparece un nuevo [infobox](#), aunque esta vez se trata de un pequeño texto extraído de la Wikipedia del que se sacan los dos fundadores.

Consulta literal introducida: *where did Ezra Cornell live?*

Resultado:

Nos aparece un nuevo [infobox](#) de la Wikipedia, aunque es necesario seguir el [enlace](#) de dentro para conocer el lugar exacto.

Consulta literal introducida: *where did Andrew Dickson White live?*

Resultado:

No obtenemos la información de inmediato, aunque por el [título del primer resultado](#) (When was Andrew Dickson White House created? - Answers.com), podemos alcanzar la conclusión de que vivía en White House.

Consulta literal introducida: *Andrew Dickson White house*

Resultado:

Nos aparece un [listado de resultados normal](#), siendo el primero la entrada correspondiente de la Wikipedia (Andrew Dickson White House - Wikipedia). Si [accedemos](#) a la misma, podemos comprobar que efectivamente, ya no sirve como vivienda particular.

Búsqueda en castellano usando DuckDuckGo

Consulta literal introducida: *fundador de la universidad de Cornell*

Resultado:

Obtenemos un banner de la Wikipedia, aunque desde la descripción del [segundo enlace](#) (Universidad de Cornell - Estudiar en USA - university-us.com) se puede leer directamente.

Consulta literal introducida: *Dónde vivía Ezra Cornell?*

Resultado:

Obtenemos un [infobox](#), en el cual [entramos](#) para comprobar la información que necesitamos.

Consulta literal introducida: *Dónde vivió Andrew Dickson White?*

Resultado:

No aparece una respuesta directa, aunque en el [artículo](#) de la Wikipedia (primer enlace, título Andrew Dickson White - Wikipedia, la enciclopedia libre), aparece el nombre (Casa de White) debajo de la fotografía de la casa.



Figure 2. Casa de White

Consulta literal introducida: *Casa de White*

Resultado:

En Este caso, los [resultados](#) distan mucho de ser los deseados.

Consulta literal introducida: *Casa de White Andrew Dickson White*

Resultado:

Aquí los resultados son algo más [relacionados](#), aunque de ninguno de puede deducir el uso actual del edificio.

baeza

Búsqueda en inglés usando Google

Consulta literal introducida: *Ricardo baeza*

Resultado:

El primer [resultado](#) (wikipedia, título: Ricardo Baeza - Wikipedia, la enciclopedia libre) que nos sale habla de un escritor que murió en 1956, luego se ven unas páginas personales del director de Yahoo pero si entramos al [segundo enlace](#) de la Wikipedia (Ricardo Baeza Rodríguez - Wikipedia, la enciclopedia libre) vemos a un hombre que es chileno (como el director).

Consulta literal introducida: *Ricardo baeza rodríguez*

Resultado:

Los [primeros resultados](#) no son páginas personales.

Consulta literal introducida: *Ricardo baeza rodríguez homepage*

Resultado:

[Nada](#) de interés.

Consulta literal introducida: *Ricardo baeza Spain*

Resultado:

En la [tercera página](#) de resultados aparece el [blog de pesca](#) (Ricardo Baeza Errazuriz – una pesca sin juicio) de un señor chileno llamado Ricardo Baeza.

Búsqueda en castellano usando Google

Obviamos las dos primeras consultas porque son sólo un nombre, no importa el idioma.

Consulta literal introducida: *Ricardo baeza rodríguez españa*

Resultado:

No sale [nada de interés](#).

Búsqueda en inglés usando DuckDuckGo

Consulta literal introducida: *Ricardo baeza*

Resultado:

Aparecen las [entradas de wikipedia](#) que salían con Google y links a redes sociales. (Sale Ricardo Baeza Rodríguez).

Consulta literal introducida: *Ricardo baeza rodríguez*

Resultado:

Llegamos a un [punto muerto](#).

Búsqueda en castellano usando DuckDuckGo

Tras las anteriores búsquedas, escribimos en el buscador “[Ricardo baeza españa](#)” y nos aparece la página de un hombre chileno llamado Ricardo Santander Baeza.

time-machine

Búsqueda en inglés usando Google

Consulta literal introducida: *original Time machine Movie*

Resultado:

Del primer [infobox](#) concluimos que la película original es de 1960.

Consulta literal introducida: *Time Machine Movie 1960 casting*

Resultado:

Obtenemos un [listado](#) con las fotografías y nombres de los miembros del reparto. Del orden de aparición en el mismo, así como del banner lateral, sacamos en conclusión que el actor es Rod Taylor

Búsqueda en castellano usando Google

Consulta literal introducida: *Time Machine película*

Resultado:

De los [primeros enlaces](#) resultantes sabemos que la película se estrenó en España con el nombre de “El tiempo en sus manos” (exactamente, de la descripción del link de la wikipedia: The Time Machine (película de 1960) - Wikipedia, la ...).

Consulta literal introducida: *El tiempo en sus manos original*

Resultado:

Con el [primer resultado](#) (El tiempo en sus manos (1960) - Filmaffinity) descubrimos que es de 1960.

Consulta literal introducida: *El tiempo en sus manos 1960 reparto*

Resultado:

Se nos muestra el mismo listado que en la consulta en inglés, y de la misma forma deducimos el actor principal.

Búsqueda en inglés usando DuckDuckGo

Consulta literal introducida: *Time Machine Movie original*

Resultado:

De los [primeros enlaces](#) sacamos en conclusión que se trata de una película de 1960 (por ejemplo, del primero: The Time Machine (1960) - IMDb).

Consulta literal introducida: *Time Machine Movie 1960 casting*

Resultado:

Entramos en el [primer enlace](#) (The Time Machine (1960 film) - Wikipedia), que nos redirige a la [Wikipedia](#), que incluye en el listado de actores el nombre del que encarna al protagonista, Rod Taylor.

Búsqueda en castellano usando DuckDuckGo

Consulta literal introducida: *Time Machine película*

Resultado:

Gracias a los [primeros enlaces](#) descubrimos que la película se estrenó con el nombre de “El tiempo en sus manos” en España (en la descripción de la wikipedia: The Time Machine (película de 1960) - Wikipedia, la ...).

Consulta literal introducida: *El tiempo en sus manos original*

Resultado:

Con el [primer resultado](#) (El tiempo en sus manos (1960) - FilmAffinity) descubrimos que es de 1960.

Consulta literal introducida: *El tiempo en sus manos 1960 reparto*

Resultado:

Hacemos click en el [primer resultado](#), (El tiempo en sus manos (1960) - FilmAffinity) que nos lleva FilmAffinity, donde nos aparece el listado de actores, con Rod Taylor como principal.

ny-mountains

Búsqueda en inglés usando Google

Consulta literal introducida: *tallest mountains new york*

Resultado:

Sale un [infobox](#) con todas las montañas de Nueva York, ordenado de mayor a menor. La mayor es Mount Marcy.

Búsqueda en castellano usando Google

Consulta literal introducida: *montañas más altas nueva York*

Resultado:

Sale el mismo [infobox](#) con todas las montañas de Nueva York. La mayor sigue siendo el Monte Marcy.

Búsqueda en inglés usando DuckDuckGo

Consulta literal introducida: *tallest mountains new york*

Resultado:

El primer enlace es una recomendación de escalada, pero el [segundo](#) (New York's 100 Highest Mountains : Climbing, Hiking ...) es un ranking de las montañas, con el mismo resultado.

Búsqueda en castellano usando DuckDuckGo

Consulta literal introducida: *montañas más altas nueva York*

Resultado:

Aparecen varios [enlaces](#) con algún listado, pero son de Estados Unidos en general.

Consulta literal introducida: *ranking montañas más altas nueva York*

Resultado:

[Lo mismo.](#)

Consulta literal introducida: *top montañas más altas nueva York*

Resultado:

[Lo mismo.](#)

Consulta literal introducida: *listado montañas más altas nueva York*

Resultado:

Tampoco sale [nada](#).

Consulta literal introducida: *montañas nueva york*

Resultado:

[Nada](#), estamos en un punto muerto.

purple-cow

Búsqueda en inglés usando Google

Consulta literal introducida: *purple cow book*

Resultado:

Con el [banner de la derecha](#) averiguamos que el autor es Seth Godin.

Consulta literal introducida: *Seth Godin Twitter*

Resultado:

El [primer resultado](#) (Seth Godin (@ThisIsSethsBlog) | Twitter) es el [perfil de Twitter del autor](#).

Búsqueda en castellano usando Google

Consulta literal introducida: *purple cow libro*

Resultado:

Obtenemos la [misma información](#) que con la consulta inglesa, aunque esta vez en español.

Consulta literal introducida: *Seth Godin Twitter*

Resultado:

El [primer resultado](#) (Seth Godin (@ThisIsSethsBlog) | Twitter) es el perfil de Twitter del autor.

Búsqueda en inglés usando DuckDuckGo

Consulta literal introducida: *purple cow book*

Resultado:

Nos aparece un [listado de productos](#) con ese nombre, y por tanto el autor del libro en cuestión.

Consulta literal introducida: *Seth Godin Twitter*

Resultado:

Conseguimos como [primer resultado](#) (Seth Godin (@ThisIsSethsBlog) | Twitter) el [perfil](#) deseado.

Búsqueda en castellano usando DuckDuckGo

Consulta literal introducida: *purple cow libro*

Resultado:

Nos aparece un [listado de productos](#) con ese nombre, y por tanto el autor del libro en cuestión.

Consulta literal introducida: *Seth Godin Twitter*

Resultado:

Conseguimos como [primer resultado](#) (Seth Godin (@ThisIsSethsBlog) | Twitter) el perfil deseado.

1000-acres

Búsqueda en inglés usando Google

Consulta literal introducida: *1000 acres dude ranch*

Resultado:

En el [segundo enlace](#) (1000 Acres Ranch Resort - DudeRanch.com) encontramos lo que parece la página principal que se nos pide, pero al entrar sale que el link es otro (www.1000acres.com), al darle nos redirecciona a [la página de ejemplo de Apache](#).

Búsqueda en castellano usando Google

En castellano hacemos la misma búsqueda (son nombres propios) y llegamos a la misma conclusión.

Búsqueda en inglés usando DuckDuckGo

Consulta literal introducida: *1000 acres dude ranch*

Resultado:

Aparece la misma página que nos redireccione al mismo ejemplo de Apache.

Búsqueda en castellano usando DuckDuckGo

Mismo resultado que el anterior.

antibiotic

Búsqueda en inglés usando Google

Consulta literal introducida: *The first modern antibiotic*

Resultado:

Aparece un [infobox](#) con un texto del que se puede sacar que la arsfenamina es el primer antibiótico moderno y, aunque en el mismo infobox sale el nombre “Ehrlich”, no podemos confirmar aún el descubridor de éste.

Consulta literal introducida: *arsphenamine*

Resultado:

Salen unas [páginas en wikipedia](#) (la primera, Arsfenamina - Wikipedia, la enciclopedia libre, en castellano, seguramente porque el ordenador está en ese idioma) en las que, al entrar, vemos que el descubridor fue Paul Ehrlich.

Búsqueda en castellano usando Google

Consulta literal introducida: *cuál es el primer antibiotico moderno?*

Resultado:

[Nada](#)

Consulta literal introducida: *primer antibiótico moderno*

Resultado:

Salen un [infobox y varios enlaces](#) sin nada interesante, pero el octavo enlace (Historia de los antibióticos - Hospital Italiano) lleva a un [pdf](#) en el que se podría entender que el primer medicamento moderno fue el salvarsán (otra forma de llamar a la arsfenamina) y que su descubridor fue Paul Ehrlich.

Búsqueda en inglés usando DuckDuckGo

Consulta literal introducida: *The first modern antibiotic*

Resultado:

En el [octavo enlace](#) (A Brief History of the Antibiotic Era: Lessons Learned and ...) se puede encontrar una [página](#) que dice que tanto Paul Ehrlich como Alexander Fleming fueron los primeros, pero si se sigue leyendo se llega a la conclusión que de los dos, el primero fue Ehrlich.

Búsqueda en castellano usando DuckDuckGo

Consulta literal introducida: *cuál es el primer antibiotico moderno?*

Resultado:

[Nada](#)

Consulta literal introducida: *primer antibiotico moderno*

Resultado:

Nada

Consulta literal introducida: *antibioticos modernos*

Resultado:

Salen [páginas](#) relacionadas con los antibióticos, como anteriormente, pero ninguno habla de medicamentos modernos ni, mucho menos, del primero. No se puede saber quién fue.

michael-jordan

Búsqueda en inglés usando Google

Consulta literal introducida: *michael jordan statistician*

Resultado:

En general [resultados](#) que deseamos, esto es, sobre el Michael Jordan perteneciente al departamento de estadística de la Universidad de Berkeley. Su [página personal](#) figura en segundo lugar (Michael I. Jordan's Home Page - EECS at UC Berkeley).

Búsqueda en castellano usando Google

Consulta literal introducida: *michael jordan estadístico*

Resultado:

Al contrario que con su equivalente inglés, al realizar la consulta en castellano nos aparecen casi de forma exclusiva [resultados](#) relacionados con el jugador de la NBA.

Consulta literal introducida: *michael jordan matemático*

Resultado:

Aunque sigue apareciendo en general información sobre el jugador de baloncesto, el tercer resultado se corresponde a la [Wikipedia portuguesa](#), donde podemos ver que Michael Jordan da clases en la Universidad de Berkeley (Michael Irwin Jordan – Wikipédia, a enciclopédia livre).

Consulta literal introducida: *michael jordan berkley*

Resultado:

Ahora ya nos aparecen [resultados](#) relacionados con el matemático, entre ellos su [página web](#) en segundo lugar (Michael I. Jordan's Home Page - EECS at UC Berkeley).

Búsqueda en inglés usando DuckDuckGo

Consulta literal introducida: *michael jordan statistician*

Resultado:

El primer resultado es directamente la [página](#) que buscábamos (Michael I. Jordan's Home Page - EECS at UC Berkeley).

Búsqueda en castellano usando DuckDuckGo

Consulta literal introducida: *michael jordan estatístico*

Resultado:

[Mismo panorama](#) que en el caso de Google, información sobre el deportista.

Consulta literal introducida: *michael jordan matemático*

Resultado:

[Nefastos resultados](#) nuevamente.

Consulta literal introducida: *michael jordan paper estadística*

Resultado:

Nuevamente, [ningún resultado](#) que tenga que ver con el matemático.

emeril

Búsqueda en inglés usando Google

Consulta literal introducida: *emeril*

Resultado:

[Varias páginas y redes sociales](#), pero si entramos a la [página de facebook](#) (Emeril Lagasse - Home | Facebook) vemos una cuenta verificada de un chef llamado Emeril Lagasse, y si vamos al apartado de "Información" vemos que tu página web es esta (<http://emerils.com>), pero actualmente no existe.

Búsqueda en castellano usando Google

Como en inglés (*emeril* es un nombre propio).

Búsqueda en inglés usando DuckDuckGo

Consulta literal introducida: *emeril*

Resultado:

Después del infobox, y obviando los anuncios, sale [su página directamente](#) (Emeril Lagasse's Restaurants), y como pasaba anteriormente, no existe.

Búsqueda en castellano usando DuckDuckGo

Como en inglés ya que se usó un nombre propio como consulta.

strangelove

Búsqueda en inglés usando Google

Consulta literal introducida: *homer simpson riding a bomb*

Resultado:

Obtenemos [varios resultados](#), entre ellos la imagen original. Aparece al final de la primera página de resultados la entrada de la Wikipedia para ese episodio, que ahora sabemos se llama “Homer the Vigilante”. Asimismo, podemos comprobar que la escena de la imagen es una sátira de la película “Dr. Strangelove”. Siguiendo el enlace hasta la página de la Wikipedia de dicha película comprobamos que el personaje original se llamaba Major T.J. “King” Kong, interpretado por el actor Slim Pickens.

Búsqueda en castellano usando Google

Consulta literal introducida: *homer simpson encima de una bomba*

Resultado:

Nuevamente obtenemos un [listado de resultados](#) similar al de la consulta en inglés, figurando además la entrada de la [Wikipedia en Español](#) del episodio como primer enlace, pudiendo así obtener las mismas conclusiones que en el caso anterior.

Búsqueda en inglés usando DuckDuckGo

Consulta literal introducida: *homer riding a bomb*

Resultado:

En general, [resultados más generalistas](#) que empleando Google, aunque sí que se nos remite a la entrada de la Wikipedia ya mencionada.

Búsqueda en castellano usando DuckDuckGo

Consulta literal introducida: *homer simpson montado en una bomba*

Resultado:

Aunque nos [aparecen](#) varios vídeos e imágenes del episodio en cuestión, no nos aparece directamente el enlace de la Wikipedia, aunque sí que podemos conocer el nombre del episodio: “Homer the Vigilante”.

Consulta literal introducida: *homer the vigilante*

Resultado:

Obtenemos ya en los [primeros](#) resultados el [enlace](#) a la página de Wikipedia, pudiendo llegar a las conclusiones alcanzadas en las anteriores consultas.

cmu

Búsqueda en inglés usando Google

Consulta literal introducida: *graduate housing at Carnegie Mellon University*

Resultado:

El [primer resultado](#) (Apply for Housing - Carnegie Mellon University) es la página para solicitar el alojamiento y en ella encontramos un apartado para los estudiantes graduados, aunque no parece haber una homepage solo dedicada a ellos..

Búsqueda en castellano usando Google

Consulta literal introducida: *alojamiento para graduados en la universidad Carnegie Mellon*

Resultado:

Uno de los [resultados](#) del final es la [wikipedia](#) (Universidad Carnegie Mellon - Wikipedia, la enciclopedia libre), si entramos encontramos el link de la página(<http://www.cmu.edu>) de la universidad, pero debido a que la página está en inglés, da igual lo que escribamos en castellano porque los resultados no tienen relación con la consulta, si se pudiera buscar en inglés la encontraríamos como anteriormente.

Debido a que en su página no salen resultados y los del navegador no sirven, hemos llegado a un punto muerto.

Búsqueda en inglés usando DuckDuckGo

Consulta literal introducida: *graduate housing at Carnegie Mellon University*

Resultado:

Sale también la [página de la universidad](#) en la que se puede llegar a la [homepage](#) navegando por ella.

Búsqueda en castellano usando DuckDuckGo

Consulta literal introducida: *alojamiento para graduados en la universidad Carnegie Mellon*

Resultado:

Salen páginas aparte para buscar alojamiento peor vuelve a ocurrir el problema de Google en

Cuestiones generales

¿Cuál crees que es la diferencia entre las tareas fáciles y difíciles a priori? ¿Por qué crees que algunas tareas son más fáciles para el buscador y otras difíciles? ¿Qué características tienen las tareas a priori difíciles (en 2009) que ahora resultan más fáciles?

Una diferencia es que en las tareas a priori difíciles no te dan directamente toda la información necesaria para hallar los resultados (ej: En la pregunta “What is the name of the researcher who discovered the first modern antibiotic?” primero hay que descubrir cuál es el primer antibiótico moderno, mientras que en “Find the homepage of the 1000 Acres Dude Ranch” ya te dicen directamente qué página debes buscar, no te dicen que encuentres la página de un rancho resort activo desde 1942 en Nueva York) o te dificultan la búsqueda dándote datos que te conducirán a otro resultado (ej: Buscar a un Ricardo Baeza de Chile que no sea el director de Yahoo).

Por esas razones algunas tareas son más fáciles de buscar que otras, a un buscador cuanto más clara y directa sea la información mejor resultados te dará, aunque por suerte en la actualidad cuentan con herramientas que permiten buscar de distintas formas para expresar mejor una consulta (ej: buscar por imágenes).

Estas herramientas no existían en 2009, por eso algunas tareas a priori difíciles antes, ahora son más sencillas. Todas las tareas que en 2009 eran difíciles lo eran porque o se basaban en buscar en base a una imagen o en diferenciar mejor la información (encontrar a un estadístico llamado Michael Jordan entre mucha información del jugador de baloncesto), o en tratarla automáticamente (para encontrar la montaña más alta de Nueva York Google nos mostró un ranking de todas ellas directamente).

¿Qué diferencias supone realizar las consultas en inglés y castellano para unas y otras tareas? ¿Qué diferencias supone realizar las consultas en inglés y castellano a la hora de obtener información enriquecida del buscador (consultas relacionadas, infoboxes, etc.)? ¿Existe alguna tarea que es virtualmente irresoluble por culpa del idioma? ¿Cuál? ¿Por qué crees que sucede esto?

En inglés se suelen encontrar más resultados que en castellano, además, las páginas que nos mandaban buscar (como la universidad de Carnegie Mellon) eran de habla inglesa, por lo que limitaba bastante la búsqueda en castellano.

A la hora de obtener consultas enriquecidas es posible que aparecieran más infoboxes y banners en inglés, pero en general no hemos notado una gran diferencia, además, todos ellos aparecieron traducidos al idioma de la consulta.

Sin embargo, hubo unas cuantas tareas que fueron resueltas en inglés pero no en castellano, como la de cmu, antibiotic o ny-mountains, y otras en las que salían resultados distintos en un idioma y otro, como en baeza.

Creo que sucede esto porque la mayoría de datos de Internet están en inglés (es el idioma más hablado) y debido a que los buscadores intentan mostrar páginas con mayor coincidencia “literal” con la consulta, al escribir en inglés encuentra más documentos con las palabras escritas que al

hacerlo en castellano o cualquier otro idioma.

¿Cuáles son las principales diferencias entre los buscadores comparados respecto a ambas clases de tareas? ¿Cuáles son las principales fuentes de datos estructurados que explota cada buscador? ¿Qué consecuencias crees que tiene esa dependencia de fuentes externas?

Las principales diferencias entre ambos buscadores es, obviamente, la cantidad y calidad de datos que se muestran para una consulta (se nota que Google tiene una base de datos más grande que DuckDuckGo) y las herramientas para la búsqueda enriquecida, ya que muchas veces Google mostró rankings y banners y DuckDuckGo no, de vez en cuando mostraba infoboxes pero muchos menos que Google.

También salta a la vista que DuckDuckGo tiene un comportamiento muy similar al que tenía google originalmente: coger la consulta introducida y ordenar las páginas que la puedan satisfacer. Google por el contrario se encuentra mucho más refinado, siendo capaz de dar respuestas casi directas a preguntas formuladas en lenguaje natural.

Cabe destacar asimismo el empleo de Google de datos de sus usuarios, lo cual hace que los resultados de las consultas varíen dependiendo de quien las formule. DuckDuckGo, por su política de no utilización de los datos de sus usuarios, no tiene esta característica, siendo en principio casi determinista los resultados obtenidos para una consulta concreta.

¿Existe alguna tarea en la que no hayas usado consultas textuales sino otro tipo de información, p.ej. Imágenes? ¿Qué diferencias has percibido al resolver esa tarea sin usar texto?

En todas, incluyendo la última relacionada con la imagen de los Simpson, se ha empleado texto exclusivamente en su resolución. Lo que sí resulta curioso es que los dos buscadores utilizados (Google y DuckDuckGo) han sido capaces de, dada una vaga descripción de la imagen, proporcionar la misma fotografía que en la tarea. Esto demuestra lo avanzado de los buscadores en lo que atañe a relacionar imágenes con texto (especialmente si estas son famosas, o mínimamente icónicas).