# Búsqueda Inteligente

El entendimiento de cómo realizar búsquedas exhaustivas de información en línea, incrementará considerablemente sus oportunidades de encontrar lo que desea. La mayoría de los motores de búsqueda le permiten definir sus criterios de búsqueda de formas muy específicas, pero no todos funcionan de la misma manera.

### Sensibilidad a las mayúsculas

Si una palabra clave para buscar está en mayúscula, el motor de búsqueda sólo presentará los documentos que tengan esa palabra en mayúscula. Por ejemplo, si usted desea buscar documentos acerca del país China, poner la palabra en mayúscula y usar un motor que tenga susceptibilidad a las mayúsculas reduciría el número de resultados obtenidos y eliminaría los documentos relacionados con porcelana china o culinaria. Tenga en cuenta, sin embargo, que muchas veces es mejor dejar las palabras clave sin mayúsculas para permitir que el motor presente resultados de documentos que contengan la palabra clave en cualquiera de las dos formas.

### Búsqueda de frases

Al usar términos de búsqueda que contengan más de una palabra en orden específico, si encierra las palabras entre comillas, el motor sólo mostrará los documentos que contengan todas las palabras y en ese orden específico. Ejemplo: Al buscar información sobre control de armas, usar "control de armas" eliminará aquellos documentos que podrían contener las palabras arma y control, pero no en ese orden, posiblemente en párrafos distintos y sin ninguna relación con el control de armas.

### Truncamiento

Si usted estuviera buscando información sobre jardinería, podría usarla como palabra clave. Sin embargo, si sus resultados estuvieran limitados en número (pero probablemente no fueran de jardinería) y usted quisiera ampliar su búsqueda para obtener más resultados, podría usar la raíz de la palabra y abreviarla con un asterisco (jardín*). De esta forma, el motor mostrará resultados de documentos que contengan las palabras jardines, jardín, jardinero, jardineros, etc.

### Lógica buliana

Los operadores bulianos, quizá la característica más útil para definir criterios de búsqueda, puede ofrecer un poderoso control sobre la lógica del motor de búsqueda. Los operadores bulianos AND, OR, NOT (o AND NOT en algunos motores), NEAR y los paréntesis son análogos, de muchas maneras, a los operadores matemáticos por la

forma como moldean la ejecución de una ecuación compleja. Esto es lo que los operadores bulianos pueden hacer por usted:

## AND (Y)

Si está buscando un documento que debería contener todas sus palabras clave, podría usar la palabra en mayúsculas AND (Y) entre las palabras clave para que el motor sólo muestre los documentos que tengan ambas palabras. Por ejemplo, usar los criterios de búsqueda Juventus AND horarios mostrará todos los documentos que contengan ambas palabras. Asegúrese de poner en mayúsculas la palabra AND, de otro modo el motor la considerará una palabra clave y no un operador.

Si el óvalo izquierdo representara todos los documentos que contienen la palabra Juventus y el óvalo derecho representara todos los documentos que contienen la palabra horario, la intersección de dichos óvalos, el área verde, representa todos los documentos que contienen ambas palabras. Usted puede ver lo útil que este operador puede ser para reducir el número de resultados.

## OR

Si quiere ampliar su búsqueda para encontrar documentos que contengan cualquiera de las palabras claves, puede usar el operador OR (O) entre palabras. Esto es muy útil cuando esté buscando términos que tengan sinónimos que podrían ser utilizados alternativamente en distintos documentos. Un ejemplo de esto es chicos OR niños, que mostraría cualquier documento que contenga cualquiera de las dos palabras.

Si el óvalo de la izquierda representa todos los documentos que contienen la palabra niños y el óvalo de la derecha representa todos los documentos que contienen la palabra chicos, el área verde representaría los documentos que contienen cualquiera de las dos palabras o ambas. Usted puede ver cómo este operador ampliará su búsqueda y mostrará más resultados.

## NEAR

Este operador es una forma más específica del operador AND. Se asegura que el documento contenga ambos términos y que además estén cerca uno del otro. En muchos documentos largos, usar sólo el operador AND quizá no produzca resultados útiles, pues las dos palabras claves pueden estar localizadas en distintos lugares del documento y puede que no tengan ninguna relación.

### NOT o AND NOT

El uso del AND NOT en mayúsculas antes del término de búsqueda eliminará los documentos que contengan ese término. ¿Para qué querría usted hacer esto? Si quisiera información sobre el "Pibe" Valderrama y no quisiera documentos en los que apareciera información sobre la selección colombiana de fútbol, escribiría "Selección Colombia" AND NOT "Pibe Valderrama".

## Los paréntesis

Los operadores AND, NEAR, OR y AND NOT son poderosos en sí, pero, al ser usados en conjunto con los paréntesis, ofrecen control sustancial sobre la lógica de búsqueda ejecutada por el motor. Los paréntesis se utilizan en la lógica buliana de la misma forma en que se utilizan en una ecuación matemática, limitando y ordenando las relaciones entre variables.

He aquí un ejemplo: si quisiera hallar un tutorial de la Internet basado en la Red, podría usar los criterios de búsqueda Internet AND (tutorial OR lección). Los documentos encontrados podrían contener ambas palabras; Internet y tutorial o Internet y lección. Esencialmente, los paréntesis se utilizan como para la propiedad distributiva en la matemática, para distribuir la palabra clave Interneta cualquiera de las dos palabras con "OR" entre paréntesis.

El uso más común del paréntesis es para encerrar dos posibles palabras claves separadas por un operador OR y luego enlazando aquellas palabras incluidas / posibles con otro criterio usando AND. Sin embargo, hay momentos y oportunidades en que una disposición inversa puede ser útil. Por ejemplo, si está buscando información sobre control de armas, quizá utilizará "control de armas" OR (legislación AND armas) que mostraría documentos con las palabras"control de armas" (ver búsqueda de frases) o documentos que contengan las palabras armas y la palabra legislación.

## Opciones boolianas limitadas

Algunos buscadores ofrecen lógica booliana limitada con botones de elección o menús desplegables, como:
Los documentos deben incluir "Todos los términos" (equivalente a usar el operador AND entre todos los términos).
Los documentos deben incluir "Cualquier término" (equivalente a usar OR entre todos los términos).

### Capacidad de fechas

Muchos motores de búsqueda ofrecen la capacidad de limitar búsquedas según la fecha de creación de las páginas Web. Esto es muy útil para quienes hacen investigaciones permanentes sobre un tema específico, lo que les permite limitar los resultados a las páginas creadas desde la última búsqueda. También es útil para buscar temas de actualidad.

Tenga en cuenta que la implementación de esta característica varía entre buscadores. Algunos, como Yahoo ofrecen botones de selección o menús desplegables, mientras que AltaVista y Hotbot ofrecen la posibilidad de especificar fechas o marcos de tiempo. También, la sensibilidad a las fechas se relaciona con la fecha de creación de la página Web, no a un marco de tiempo histórico. Por ejemplo, no sería útil usar esta capacidad para buscar 1907 e información relacionada con los hermanos Wright, pues no existían páginas Web en 1907 (de hecho, la Red sólo apareció en la forma como la conocemos en 1991).

### Restricción de búsquedas a partes específicas del documento

Algunos buscadores pueden limitar las búsquedas a áreas específicas, de las que las más comunes son título y URL. El siguiente es un ejemplo de una búsqueda de título. Si está buscando información sobre medicina alternativa y cree que hay páginas Web enteras dedicadas a este tema que tengan las palabras clave en sus títulos, podrá usar la sintaxis: title: alternativa AND medicina.

Un ejemplo de búsqueda de URL sería buscar las páginas de Apple Computer. Podría usar: url: apple que probablemente mostrará palabras creadas por el fabricante Apple (y otros).

### Restricción de las búsquedas a medios específicos

Both Hotbot y AltaVistaofrecen la posibilidad de buscar distintos tipos de medios; audio, vídeo, imágenes, Java y VRML. La biblioteca de la Universidad de California en Berkeley tiene una excelente tabla (en inglés) que detalla qué posibilidades de búsqueda se ofrecen en los motores de búsqueda más poderosos, así como enlaces a instrucciones que detallan cómo usar un motor específico (los enlaces están en la parte superior de la tabla).

**Pasos**

1. Usa comillas (" ") para buscar frases exactas. Por ejemplo.: "Entonces vi el Aleph", "guiso de lentejas", "el auto fantástico". Compara los resultados con y sin las comillas, y te asombrarás.

2. Agrega asteriscos ( * ) para reemplazar partes de una frase que no recuerdas. P. ej.: "elemental * Watson", "Dios le da * no tiene", "si la vida te da * haz".

3. Usa el signo menos ( - ) para excluir palabras indeseadas. P. ej.: "Tim Burton" -Jack; o bien: recetas "tragos con tequila" -jugo.

4. Restringe tu búsqueda a determinados tipos de dominios (p. ej.: .org, .gov, .edu) o países de origen (p. ej.: .mx, .ar, .es, .co).

5. Busca sólo determinado tipo de archivos. Por ejemplo: .html, .doc, .pdf, .jpg, .swf, .xls.

## Importante

- Puedes combinar varias o todas estas estrategias, y llegarás a los resultados que desees de forma inmediata.

- Estas estrategias funcionan para los buscadores más populares. En algunos podrás emplearlas directamente en el campo de búsqueda y en otros deberás ir a la sección de búsqueda avanzada

*William Barrios*
*Edufuturo*
*Palabras 1540*

Fuente

- http://www.learnthenet.com/spanish/index.html
- http://wiki.biensimple.com/pages/viewpage.action?pageId=6586954