

Profesor: José Monterroso

Alumno: Saúl castillo

Asignatura: Reparación y Soporte técnico

Sistema Operativo

Grado: 5to Baco

Cuestionario del Libro (Búsqueda Inteligente y Lógica)

1. ¿Qué sucedería si se busca una palabra clave en mayúscula en un motor de búsqueda que es susceptible a las mayúsculas?

Respuesta: El motor de búsqueda solo presentaría los documentos que tengan esa palabra en mayúscula y eliminaría los documentos que contengan la palabra en minúscula.

2. ¿Por qué a veces es mejor dejar las palabras clave sin mayúsculas en los motores de búsqueda?

Respuesta: Porque permite que el motor presente resultados de documentos que contengan la palabra clave en cualquiera de las dos formas (mayúsculas o minúsculas).

3. ¿Cómo se puede utilizar el uso de comillas en los motores de búsqueda para encontrar resultados específicos?

Respuesta: Si se encierran las palabras entre comillas, el motor solo mostrará los documentos que contengan todas las palabras y en ese orden específico.

4. ¿Por qué la búsqueda de información sobre el control de armas sin comillas podría no ser precisa?

Respuesta: Porque la búsqueda sin comillas podría mostrar documentos que contengan las palabras arma y control, pero no necesariamente en ese orden y sin relación con el control de armas.

5. ¿Qué podría hacer si los resultados de su búsqueda sobre jardinería son limitados y desea obtener más resultados?

Respuesta: Podría usar la raíz de la palabra y abreviarla con un asterisco (jardín*) para que el motor muestre resultados de documentos que contengan palabras relacionadas como jardines, jardín, jardinero, jardineros, etc.

6. ¿Cómo se utiliza el asterisco en los motores de búsqueda?

Respuesta: El asterisco se utiliza para abreviar una palabra y encontrar documentos que contengan diferentes formas de la palabra con la misma raíz.

7. ¿En qué casos se debe usar comillas en las búsquedas en motores de búsqueda?

Respuesta: Se deben usar comillas para búsquedas que contengan más de una palabra en un orden específico.

8. ¿Por qué es útil abreviar una palabra con un asterisco al buscar en motores de búsqueda?

Respuesta: Es útil abreviar una palabra con un asterisco para encontrar documentos que contengan diferentes formas de la palabra con la misma raíz, lo que aumenta la cantidad de resultados de búsqueda relevantes.

9. ¿Cuál es la característica más útil para definir criterios de búsqueda?

Los operadores booleanos.

10. ¿Qué operadores booleanos se mencionan en el texto?

AND, OR, NOT (o AND NOT en algunos motores) y NEAR.

11. ¿Qué hace el operador booleano AND?

El operador AND muestra sólo los documentos que contienen ambas palabras clave.

12. ¿Qué precaución se debe tener en cuenta al usar el operador booleano AND?
Se debe poner en mayúsculas la palabra AND para que el motor lo reconozca como un operador y no como una palabra clave.

13. ¿Qué hace el operador booleano OR?
El operador OR muestra los documentos que contienen cualquiera de las palabras clave.

14. ¿En qué casos es útil usar el operador booleano OR?
Es útil cuando se buscan términos que tienen sinónimos que podrían ser utilizados alternativamente en distintos documentos.

15. ¿Qué representan los óvalos en las imágenes que se muestran en el texto?
Los óvalos representan todos los documentos que contienen una palabra clave o la otra.

16. ¿Qué ventaja tiene el uso de los operadores booleanos?
Los operadores booleanos ofrecen un poderoso control sobre la lógica del motor de búsqueda y pueden ayudar a definir criterios de búsqueda más precisos y a reducir el número de resultados.

17. ¿Cómo se utilizan los paréntesis en la lógica booleana para limitar y ordenar las relaciones entre variables?
Los paréntesis se utilizan en la lógica booleana de la misma forma en que se utilizan en una ecuación matemática, limitando y ordenando las relaciones entre variables. Los paréntesis se pueden utilizar para encerrar dos posibles palabras clave separadas por un operador OR y luego enlazando aquellas palabras incluidas/posibles con otro criterio usando AND.

18. ¿Qué ejemplo se da en el texto para mostrar el uso de los paréntesis en la búsqueda de documentos?
Un ejemplo que se da en el texto es el siguiente: si se quisiera encontrar un tutorial de la internet basado en la Red, se podría utilizar los criterios de búsqueda Internet AND (tutorial OR lección). Los documentos encontrados podrían contener ambas palabras; Internet y tutorial o Internet y lección. Los paréntesis se utilizan para distribuir la palabra clave "Internet" a cualquiera de las dos palabras con "OR" entre paréntesis.

19. ¿Qué función tienen los paréntesis en la lógica de búsqueda ejecutada por el motor?
R: Los paréntesis ofrecen control sustancial sobre la lógica de búsqueda ejecutada por el motor, limitando y ordenando las relaciones entre variables.

20. ¿Qué función tienen los paréntesis en la lógica de búsqueda ejecutada por el motor?
R: Los paréntesis ofrecen control sustancial sobre la lógica de búsqueda ejecutada por el motor, limitando y ordenando las relaciones entre variables.