



GUÍA DE ACTIVIDAD: 1

Tema: Estrategias avanzadas de búsqueda digital

Duración:

2 horas

PROPÓSITO

Aplicar de manera efectiva los operadores booleanos (AND, OR, NOT) junto con filtros avanzados en motores de búsqueda académicos, con el fin de obtener información más precisa, relevante y confiable para la elaboración de trabajos de investigación.

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD

En esta tarea, el estudiante pondrá en práctica estrategias avanzadas de búsqueda digital, utilizando operadores booleanos y filtros especializados en Google Académico u otros motores académicos. Deberá seleccionar un tema de investigación, realizar diferentes combinaciones de operadores y analizar cómo cada estrategia afecta los resultados obtenidos. Además, evaluará la confiabilidad de las fuentes encontradas y reflexionará sobre la importancia de buscar información de forma crítica y responsable.

ORIENTACIONES

- Elige un tema de tu interés (por ejemplo: inteligencia artificial en la educación, brecha digital en Colombia, etc.).
- Realiza tres búsquedas diferentes en Google Académico u otros motores académicos. Aplicando operadores booleanos:
 - Ejemplo: “inteligencia artificial” AND educación
 - Ejemplo: “brecha digital” OR “acceso a internet”
 - Ejemplo: “ciberseguridad” NOT videojuegos
- Aplica filtros avanzados (por fecha, idioma o tipo de documento).
- Toma capturas de pantalla de tus resultados.
- Analiza brevemente cómo cambiaron los resultados en cada búsqueda (relevancia, tipo de fuente, actualidad).
- Evalúa la confiabilidad de al menos una fuente, considerando autoría, institución y año de publicación.
- Finaliza tu tarea escribiendo dos conclusiones sobre la efectividad de los operadores booleanos y su utilidad para la investigación académica.

ENTREGABLE

Un informe en formato PDF que contenga:

- Portada.
- Tema elegido.
- Tres ejemplos de búsqueda con operadores booleanos.
- Evidencias (capturas o enlaces).
- Evaluación de una fuente confiable, considera (autoría, institución y año de publicación.).
- Conclusiones finales.

EVALUACIÓN

Para valorar la actividad se tendrá en cuenta una *Rúbrica de Evaluación*, como se describe a continuación:

- **Aplicación correcta de operadores booleanos y filtros (2.0 puntos):**
Emplea adecuadamente los operadores AND, OR y NOT, demostrando comprensión en su uso.
- **Desarrollo y explicación de resultados (2.0 puntos):**
Describe de forma clara los cambios observados en los resultados de las búsquedas y analiza su relevancia.
- **Conclusiones finales (1.0 punto):**
Presenta conclusiones claras, coherentes y fundamentadas sobre la utilidad de los operadores booleanos.