



GUÍA DE ACTIVIDAD:

Marcadores booleanos

Duración:

3# horas

PROPÓSITO

Desarrollar estrategias de búsqueda avanzada mediante el uso de operadores booleanos (AND, OR, NOT y comillas), fortaleciendo la capacidad del estudiante para identificar información pertinente, precisa y confiable en bases de datos académicas.

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD

En equipos, los estudiantes elegirán uno de los temas disponibles y diseñarán tres combinaciones de búsqueda diferentes utilizando operadores booleanos. Luego, realizarán búsquedas en Google Scholar, Scopus, Redalyc, Scielo u otras plataformas, observando cómo cambia la cantidad y pertinencia de los resultados según cada combinación. Finalmente, elaborarán un documento colaborativo en Google Docs con los análisis y conclusiones del grupo.

ORIENTACIONES

- Construyan **tres combinaciones** de búsqueda usando operadores booleanos (AND, OR, NOT).
Ejemplo: "escasez de agua" AND "tecnología ambiental"
- Realicen búsquedas en bases de datos como: **Google Scholar, Scopus, Redalyc, Scielo, Dialnet**, entre otras.
- Registren cómo varía:
 - La cantidad de resultados,
 - La pertinencia,
 - El tipo de documento recuperado.
- Usen un documento colaborativo en Google Docs para registrar todo.
- Socialicen las conclusiones dentro del documento y asegúrense de que todos los integrantes participen.
- Compartan el enlace del documento en el espacio indicado del AVA.

OTRAS

TEMAS DISPONIBLES

- Escasez de agua y tecnología ambiental
- Redes sociales y salud mental
- Videojuegos y desarrollo cognitivo
- Automatización y empleo
- Pobreza y acceso a la educación

ENTREGABLE

Documento colaborativo en Google Docs, que incluya:

1. Tema elegido
2. Tres combinaciones booleanas
3. Análisis de los resultados (cantidad, pertinencia, diferencias)
4. Conclusión grupal sobre el operador más útil
5. Enlace compartido en el AVA

EVALUACIÓN

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

Criterio	Nivel 5 Excelente	Nivel 4 Satisfactorio	Nivel 3 Aceptable	Nivel 2 Bajo	Nivel 1 Insuficiente
Construcción de combinaciones booleanas	Diseña 3 combinaciones correctas, usando AND, OR, NOT y comillas de forma estratégica y sin errores; alta pertinencia con el tema.	Combinaciones correctas y pertinentes; uso adecuado de operadores.	Mayoría correctas; uso básico o con poco enfoque estratégico.	Varios errores en operadores o baja pertinencia.	No usa operadores correctamente o no cumple la consigna.
Calidad del análisis de búsqueda	Analiza con profundidad cantidad, pertinencia y diferencias; explica cómo influye cada operador y	Analiza adecuadamente la mayoría de aspectos; explicaciones claras.	Análisis básico con poca profundidad; menciona algunas diferencias.	Análisis superficial, se limita a describir sin interpretar.	No presenta análisis o no compara resultados.



	compara entre bases.				
Organización y claridad del documento colaborativo	Documento muy bien estructurado, claro, coherente y completo; redacción excelente.	Documento organizado, con buena redacción y casi todos los apartados completos.	Documento cumple requisitos básicos, pero requiere mejor organización o redacción.	Documento desorganizado, incompleto o con fallas importantes.	Documento sin estructura, muy incompleto o sin coherencia.
Participación y trabajo colaborativo	Participación activa y equilibrada de todos; se evidencia trabajo realmente colaborativo.	Buena participación de la mayoría; aportes claros.	Participación parcial; desigual entre integrantes.	Poca participación grupal; contribuciones mínimas o muy desiguales.	No hay participación grupal; trabajo hecho por una sola persona.