



USO DE OPERADORES EN LAS BÚSQUEDAS BIBLIOGRÁFICAS

¿QUÉ OPERADORES EXISTEN?

Existen varios tipos de operadores:

- operadores booleanos
- operadores de posición
- operadores relacionales
- operadores de truncamiento y comodines

* Se pueden hacer búsquedas combinadas utilizando conjuntamente varios operadores.

* El catálogo de la biblioteca reconoce solo la versión en español de los operadores

OPERADORES BOOLEANOS

¿QUÉ SON?

Los operadores booleanos, también conocidos como operadores lógicos, **son palabras o símbolos que permiten conectar de forma lógica conceptos o grupos de términos para así ampliar, limitar o definir tus búsquedas rápidamente.**

OPERADORES BOOLEANOS

‘AND’ / ‘Y’ / ‘&’ / ‘+’:

OPERADOR DE PRESENCIA

- ❑ Muestra sólo resultados que contengan todos los términos de búsqueda especificados independientemente del orden y de su posición relativa.
- ❑ El buscador sólo te muestra resultados que contengan estos dos términos.

Ejemplo: Filosofía y/&/and/+ Grecia



OPERADORES BOOLEANOS

‘OR’ / ‘O’ / ‘|’:

OPERADOR DISYUNTIVO INCLUYENTE

- ❑ Muestra resultados que contengan al menos uno de los dos términos. Es útil para indicar asociaciones entre palabras o sinónimos en tu búsqueda.
- ❑ A mayor cantidad de términos combinados con este operador, mayor número de resultados.

Ejemplo: Espiritualidad or/o mística



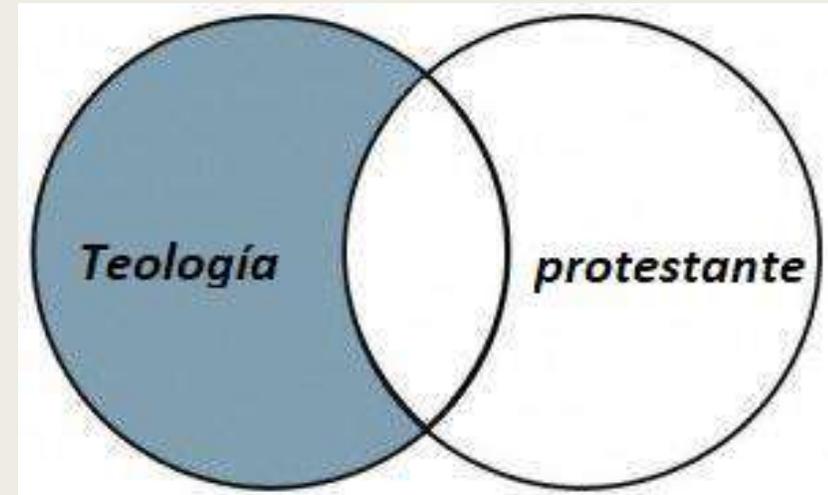
OPERADORES BOOLEANOS

‘NOT’/’NO’ /”-”:

OPERADOR DE EXCLUSIÓN

- ❑ Muestra resultados que contengan únicamente el primer término y no el segundo.

Ejemplo: teología not/no protestante



OPERADORES BOOLEANOS

‘XOR’:

OPERADOR DISYUNTIVO EXCLUYENTE

- ❑ Muestra resultados que contengan o el primer o el segundo término, **pero** no los dos a la vez.
- ❑ Aumenta la cantidad de resultados dentro de búsquedas específicas.

Ejemplo: Investigación xor educación



OPERADORES DE POSICIÓN

‘SAME’, ‘WITH’, ‘NEAR’, ‘ADJ’
(‘MISMO’, ‘CON’, ‘CERCA’, ‘ADJ’)

- ❑ No establecen relaciones lógicas entre los términos sino de proximidad.
- ❑ Se pueden utilizar para conectar palabras o frases dentro de un mismo campo de búsqueda, pero **no entre campos distintos.**

OPERADORES DE POSICIÓN

OPERADOR 'SAME' / 'MISMO'

- Muestra resultados que contengan los términos clave introducidos en el mismo campo; es decir, en el título, abstract, contenido, etc.
- No tienen por qué estar situados en la misma frase.
- Reduce la cantidad de resultados y matiza tus búsquedas

Ej.: Liturgia 'mismo' sacramentos

OPERADORES DE POSICIÓN

OPERADOR 'WITH' / 'CON':

- ❑ Muestra resultados que contengan los términos clave introducidos en el mismo campo (título, abstract, contenido...) **y en la misma frase**
- ❑ Reduce la cantidad de resultados y matiza tus búsquedas

Ej.: Liturgia con pastoral / Liturg* con pastoral

OPERADORES DE POSICIÓN

OPERADOR 'NEAR' / 'CERCA':

- ❑ Muestra resultados que contengan los términos clave introducidos juntos –a no más de 10 palabras de distancia, por lo general– en el mismo campo independientemente del orden.

Ej.: Teología cerca Historia

OPERADORES DE POSICIÓN

OPERADOR 'ADJ' / JUNTO A (ADYACENCIA)

- ❑ Muestra resultados que contengan los términos clave introducidos juntos (uno al lado del otro) en la misma frase y en cualquier orden.

Ej.: Historia adj Israel

OPERADORES DE POSICIÓN

OPERADOR ‘COMILLAS’

- ❑ Muestra resultados que contengan los términos clave introducidos juntos (uno al lado del otro) en la misma frase y en el mismo orden:

Ej.: “Teología Política”

OPERADORES RELACIONALES

- ❑ Su uso se limita a establecer relaciones entre expresiones numéricas para así encontrar datos estadísticos y matemáticos, aunque no suelen usarse en búsquedas bibliográficas.

OPERADORES RELACIONALES

- ❑ $<$ Menor que
- ❑ $>$ Mayor que
- ❑ $=$ Igual a
- ❑ $<>$ Distinto de
- ❑ $<=$ Menor que o igual a
- ❑ $>=$ Mayor que o igual a

OPERADORES DE TRUNCAMIENTO Y COMODINES

- ❑ Si no recuerdas qué buscar, o si necesitas un comodín para una palabra; o en el caso de que quieras buscar palabras con distintos sufijos pero con mismo prefijo:
 - ❑ Asterisco como sufijo ‘*’
 - ❑ Símbolo de cierre de interrogación ‘?’
 - ❑ Asterisco interno xxx*xxx

OPERADORES DE TRUNCAMIENTO Y COMODINES

ASTERISCO COMO SUFIJO ‘*’

- ❑ Se usa como sufijo —no funciona como prefijo— y permite mostrar aquellas palabras que comiencen con las letras precedentes.

Ej.: Ecles* (eclesiología, eclesiológico, eclesiástico...)

OPERADORES DE TRUNCAMIENTO Y COMODINES

SÍMBOLO DE CIERRE DE INTERROGACIÓN (?)

- ❑ Permite sustituir **un solo carácter** al final o en el interior de una palabra.
- ❑ Mejora las búsquedas de términos que contengan diéresis, acentos, letra ñ, masculinos y femeninos...

Ej.: Me?ico ⇒ México / Méjico

OPERADORES DE TRUNCAMIENTO Y COMODINES

ASTERISCO INTERNO '*'

- De la misma forma que el símbolo de cierre de interrogación te permitía sustituir un solo carácter, el asterisco como comodín interno nos permite hacerlo con más de uno.

Ej.: Ch*ter, resultados \Rightarrow Chapter, Charter o Character.

USO DEL PARÉNTESIS '()' EN LAS BÚSQUEDAS COMBINADAS

- ❑ Los términos incluidos en el paréntesis se buscan primero, y con ese resultado se realiza la siguiente búsqueda. Indica al sistema qué operador debe ejecutar en primer lugar cuando se combinan varios:

Ej: (mujer* OR wom?n) AND soci* NEAR america* ⇒

Resultados: mujer/es en la sociedad americana, tanto en inglés como en español.

BIBLIOGRAFÍA

- ❑ <https://neoscientia.com/operadores-booleanos/>
- ❑ <https://biblioteca.ucm.es/data/cont/media/www/pag-53529/OPERADORES.pdf>