

Ayuda Buscador

Sintaxis

En el presente documento se informará de las funcionalidades del buscador utilizado en el portal del FORO Iberoamericano: Apache Lucene.

Se pueden realizar búsquedas por cada una de las palabras o por frases. En el caso de las frases, estas tendrán que estar entre comillas ("").

- Ejemplo: *materiales radiactivos* → buscará aquellos registros que contengan alguna de las dos palabras.
- Ejemplo: "*materiales radiactivos*" → buscará aquellos registros que contengan la frase introducida.
- Ejemplo: "*la organización*" *materiales* → buscará aquellos registros puedan contener la frase y/o la palabra.

Caracteres especiales

Son los siguientes: + - && || ! () { } [] ^ " ~ * ? : \

Estos no podrán ser introducidos salvo en las siguientes condiciones que se comentan.

Modificadores

Lucene soporta la utilización de modificadores en los términos de búsqueda, para proporcionar un amplio rango de búsquedas.

Estos comodines son:

- ? (comodín simple): sustituye el carácter ? por cualquier carácter que puede tener.
 - Ejemplo: *ca?a* → buscará *cala, capa, cada, cata, cama, etc.*
- * (comodín múltiple): sustituye el carácter * por cero o más caracteres que pueda tener.
 - Ejemplo: → *ca*a* buscará todas las anteriores del ejemplo anterior y además otras como *camarera, camada, cabina, cabeza, casona, carraspera, etc.*

Estos modificadores afectarán al proceso de búsqueda, tardando más que sin utilizarlos debido a las diversas sustituciones que realiza.

Operadores

Los operadores que se pueden utilizar son los siguientes:

- + (requeridos): con este operador indicamos que una palabra o frase debe existir en los registros resultantes.
 - o Ejemplo: *+materiales radiactivos* → buscará todos los registros que tengan la palabra *materiales* y puedan tener la palabra *radiactivos*



- - (excluidos): con este operador indicamos que una palabra o frase no tiene que estar en los registros resultantes,
 - o Ejemplo: *materiales -radiactivos* → buscará todos los registros que no contengan la palabra radiactivos y tengan la palabra *materiales*.

Agrupadores

Para agrupar términos de búsqueda, se utilizan los paréntesis ().

El comportamiento +(<condición de búsqueda>) está introducido en buscador del FORO.

- Ejemplo: *materiales – (radiactivos)* -> buscará aquellos registros que contengan materiales pero no radiactivos..
- Ejemplo: *+(radiológicos radiologicos)* -> buscará aquellos registros que contengan tanto la primera palabra (o frase) como la segunda palabra (o frase).

Para escapar cualquiera de los caracteres especiales se tendrá que hacer uso del carácter /.

- Ejemplo: *materiales \+nucleares* → buscará aquellos registros que puedan contener tanto *materiales* como *+nucleares*.

Filtro Etiquetas

El filtro de etiquetas funciona filtrando, de los contenidos resultantes en una búsqueda, aquellos que posean la etiqueta seleccionada.

Una vez realizada la búsqueda, se mostrarán las diez primeras etiquetas, en caso de tener más de diez, y la opción de ver todas o volver a ver las diez más utilizadas. Estos botones son: “ver más” y “ver menos”.

El botón filtrar funciona una vez se haya seleccionado una de la etiquetas. Este filtro mostrará solo aquellos resultados obtenidos que posean dicha etiqueta, no hace una nueva búsqueda con todos aquellos documentos que tengan la etiqueta en cuestión.

Cuando se realice un filtrado por etiqueta, aparecerá un botón para reiniciar la búsqueda y volverte a mostrar los resultados obtenidos.

Las etiquetas que se muestran durante el filtrado, son las mismas que las de la búsqueda original.