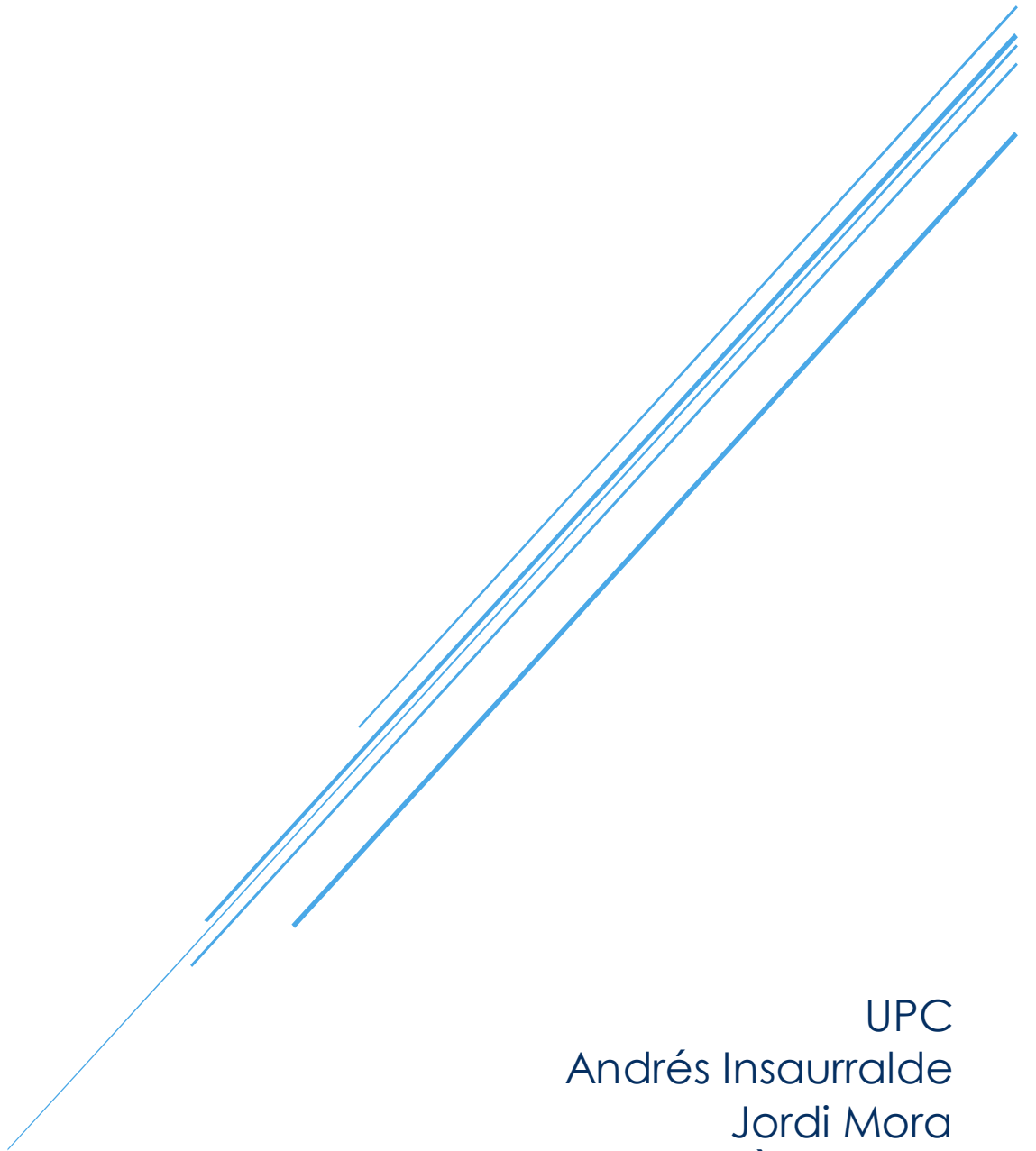


# GESTIÓN DE DOCUMENTOS

Manual de usuario



UPC  
Andrés Insaurrealde  
Jordi Mora  
Àlex Serra  
Alberto Gómez

# Índice

---

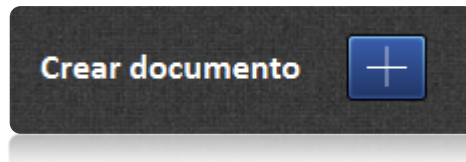
## Contenido

Índice .....	1
Altas, bajas y modificaciones de documentos .....	2
Lectura de un documento .....	4
Lista de títulos de un autor .....	5
Lista de autores por prefijo .....	6
Contenido de un documento dado título y autor .....	7
Similitudes.....	8
Expresión booleana .....	10
Query (Relevancia) .....	11

# Altas, bajas y modificaciones de documentos

---

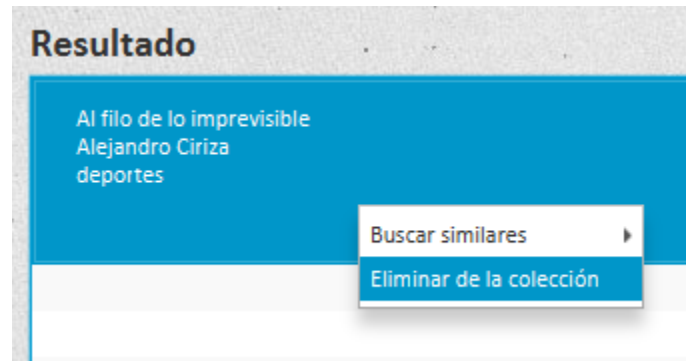
Para **dar de alta** podemos hacerlo a través de la opción “Crear documento” que aparece en la pantalla principal.



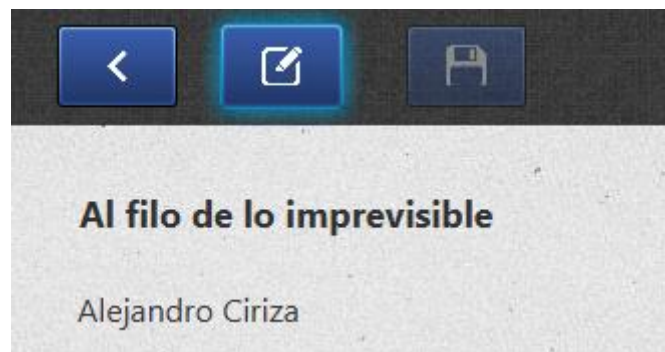
Rellenamos lo campos y guardamos.

Una interfaz de usuario para crear un documento. En la parte superior, una barra oscura contiene tres botones: un botón de retroceso (<), un botón de edición (lápiz) y un botón de guardar (disquete). Debajo, un formulario con campos de texto: "Título", "Autores (separados por comas)", "Categoría" y "Contenido".

Para **eliminar** un documento, podemos hacer clic derecho sobre cualquiera de los documentos que aparezcan en el cuadro de “Resultado” y seleccionar “Eliminar de la colección”.



Para **modificar** un documento, debemos acceder a cualquiera haciendo doble clic y veremos un botón de un lápiz arriba de la vista.

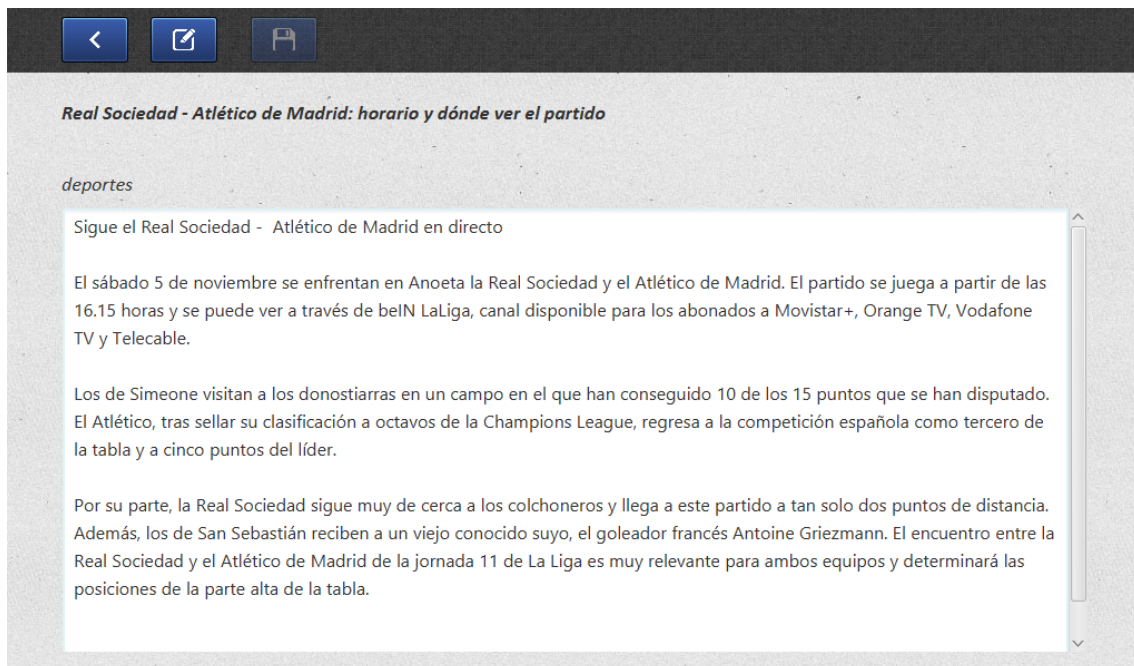
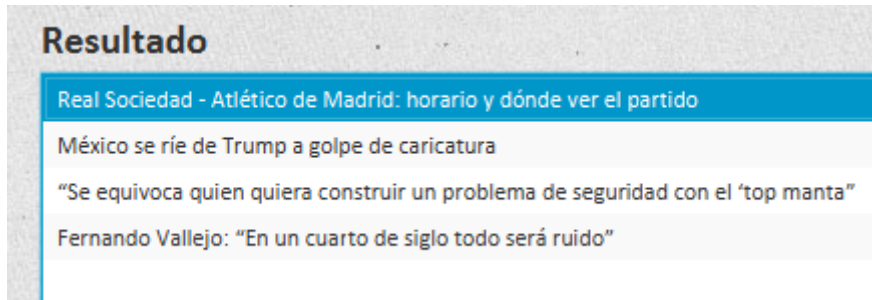


Lo seleccionamos (de manera que desbloquearán los campos y podrá ser editado) lo editamos y guardamos los cambios antes de volver atrás.

# Lectura de un documento

---

Siempre que tengamos algún resultado de cualquier documento en el apartado de “Resultados”, podemos acceder a visualizar dicho documento haciendo doble clic sobre él.



# Lista de títulos de un autor

---

Para poder buscar la lista de títulos de un autor, primero aconsejamos buscar los autores por prefijo para conocer exactamente los autores que existen. (**Ver Lista de autores por prefijo**).

Una vez conocemos el autor del cual queremos buscar sus documentos, lo insertamos en la aplicación y seleccionamos el botón buscar tal y como se muestra en la siguiente captura de pantalla.



## Resultado

Cibulkova da el golpe en Singapur
Muguruza: "Emocionalmente, este año me ha quitado mucha energía. Me ha costado un poco saber llevarlo"
Garbiñe Muguruza, un año entre dos mundos
Radwanska aparta a Muguruza del Masters
Muguruza y el viejo lastre de los tobillos
Del Potro sube, sube y sube
Al filo de lo imprevisible
Terapia para Nick Kyrgios
El tenis 'sintético' de Bautista
Troicki noquea a Nadal en Shanghái
Un 'regalo' para Muguruza

# Lista de autores por prefijo

---

En esta opción podemos escribir el prefijo del nombre del autor que queramos encontrar de manera que no aparecerán las coincidencias con ese prefijo.



**Autores por prefijo**

Alejand

**Resultado**

- Alejandro Ciriza
- Alejandro Cárdenas Ochoa
- Alejandro Dabdoub
- Alejandro García
- Alejandro Martín
- Alejandro Prado

Haciendo doble clic sobre cualquiera de los autores, podemos ver los documentos a los cuales están asociados. Es una alternativa más cómoda a utilizar el caso de uso de “Lista de títulos de un autor”.

# Contenido de un documento dado título y autor

---

Para visualizar el contenido de un documento dado su título y autor, debemos escribir exactamente el título y el autor del documento.



Documentos por título y autor

Al filo de lo imprevisible

Alejandro Ciriza

🔍

De esta manera obtendremos el resultado que podremos consultar haciendo doble clic sobre él.



Resultado

*Al filo de lo imprevisible*  
Alejandro Ciriza  
deportes

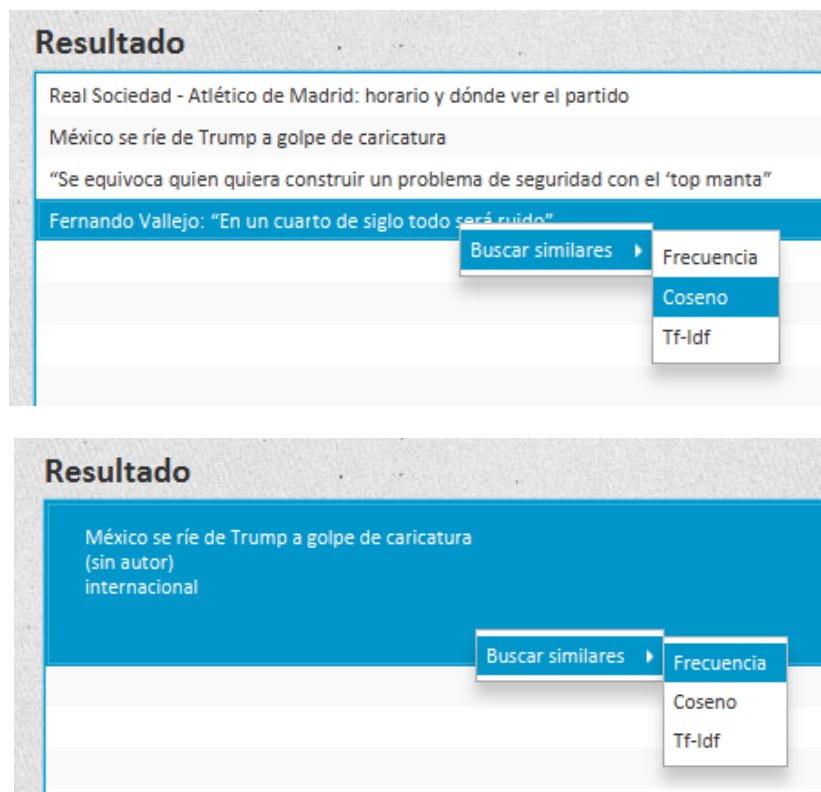


# Similitudes

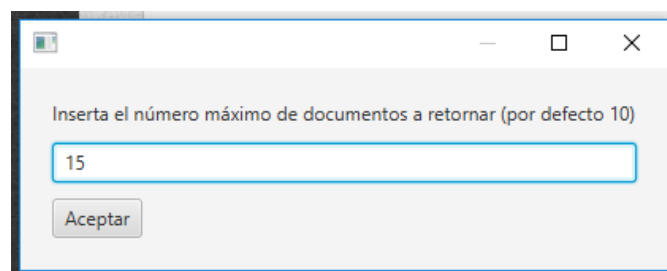
Podemos ver las similitudes de los documentos haciendo clic derecho sobre el documento que nos aparezca en el cuadro de “Resultados” en cualquiera de las búsquedas.

Nos aparecerá un menú contextual donde podremos escoger el tipo de similitud que queremos aplicar. Acto seguido se nos abrirá un pop-up donde podemos seleccionar la cantidad de documentos a mostrar (por defecto 10).

A continuación, dos ejemplos de resultados desde los cuales podemos acceder a buscar documentos similares.



Definimos la cantidad de documentos que queremos:



Y obtendremos una lista ordenada decrecientemente mostrando el porcentaje de similitud que tienen esos documentos con el seleccionado.

**Resultado**

<b><i>Jabalíes de mar en la isla desierta</i></b> Silvia R. Pontevedra españa 11,65 % de similitud
<b><i>El festival de cine de Ourense renace de sus cenizas</i></b> Gregorio Belinchón españa 7,32 % de similitud
<b><i>Las ciudades españolas se asfixian</i></b> Pablo León, J. A. Aunión internacional 5,93 % de similitud
<b><i>“No creo en la escritura como terapia”</i></b> Andrea Aguilar cultura 5,58 % de similitud
<b><i>La tentación de la realidad</i></b> Jordi Gracia cultura 4,80 % de similitud

La expresión booleana no puede estar vacía ni contener errores de sintaxis.

# Expresión booleana

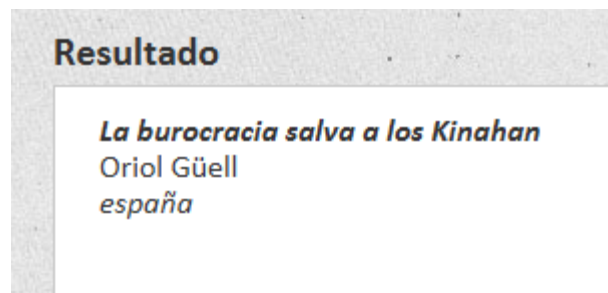
---

Encontraremos documentos dada una expresión booleana:

Por ejemplo con la siguiente expresión: Chipre & Christy & Estepona & !móvil



En este caso obtendremos un solo documento en la lista de Resultados.



Como hemos comentado anteriormente, de este resultado podemos buscar documentos similares haciendo clic derecho sobre el documento resultante.

# Query (Relevancia)

---

Para utilizar esta característica, se necesita una o una serie de palabras y un entero para definir una búsqueda relevante a esas palabras y la cantidad de documentos que quieres obtener como máximo.

Las palabras tienen más importancia cuanto antes aparezcan en la query como vemos a continuación:

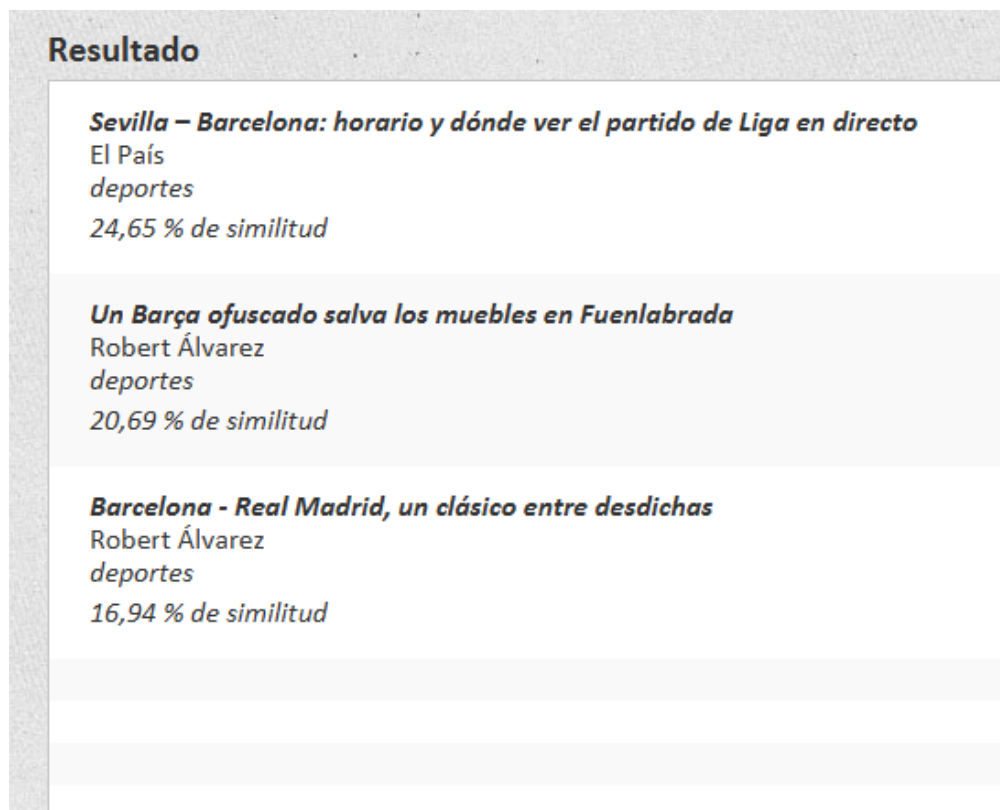


Query

Barcelona Sevilla

3

🔍



**Resultado**

***Sevilla – Barcelona: horario y dónde ver el partido de Liga en directo***  
El País  
deportes  
24,65 % de similitud

***Un Barça ofuscado salva los muebles en Fuenlabrada***  
Robert Álvarez  
deportes  
20,69 % de similitud

***Barcelona - Real Madrid, un clásico entre desdichas***  
Robert Álvarez  
deportes  
16,94 % de similitud

**Query**

Sevilla Barcelona

3



## Resultado

**Sevilla – Barcelona: horario y dónde ver el partido de Liga en directo**

El País

deportes

33,75 % de similitud

**El Sevilla presenta a su nuevo patrocinador principal: Compañía de Turismo de Puerto R**

El País

deportes

32,44 % de similitud

**El Sevilla aplasta al Dinamo de Zagreb**

Rafael Pineda

españa

31,33 % de similitud

Como podemos observar el resultado cambia según el orden de las palabras que introducimos al hacer la búsqueda.