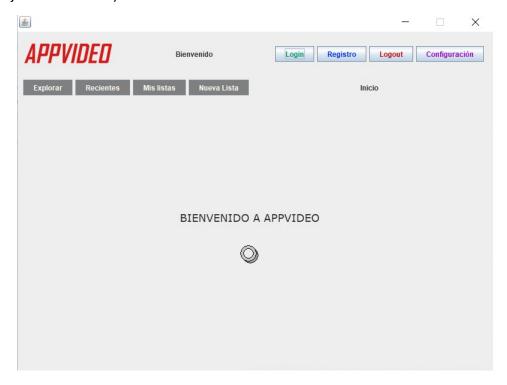
# Manual de usuario

En este manual se encuentran todas las características que la aplicación tiene disponible para los usuarios, y cómo utilizar dicha aplicación.

Al iniciar la misma, lo primero que ve el usuario es la ventana principal, con un pequeño mensaje de bienvenida y un botón en el centro de la ventana:



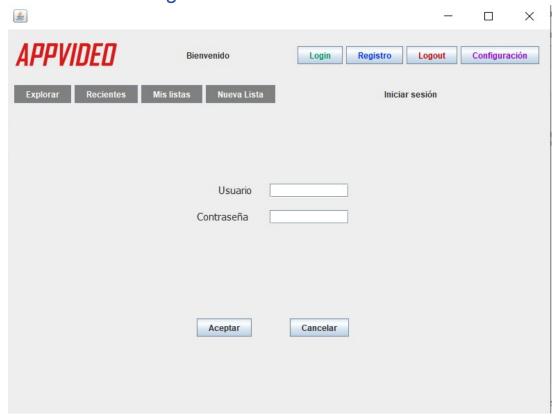
Al pulsar dicho botón se abrirá una ventana emergente para elegir un archivo XML que contenga vídeos de Youtube a añadir en la aplicación.

También encontramos cuatro botones en la esquina superior derecha, y cuatro un poco más abajo a la izquierda. En un primer momento, los únicos botones que funcionarán serán "Login" y "Registro". Cuando el usuario haya iniciado sesión, el resto de los botones se activarán.

Al pulsar "Login" se abrirá una ventana en la que los usuarios pueden iniciar sesión con su nombre de usuario y su contraseña, datos que habrán introducido al registrarse. Para registrarse hay que pulsar el botón "Registro", que abrirá una ventana con varios campos a rellenar por el usuario necesarios para crear un nuevo usuario en el sistema. Algunos campos son obligatorios.

Vamos a explicar con más detalle la funcionalidad de ambas ventanas:

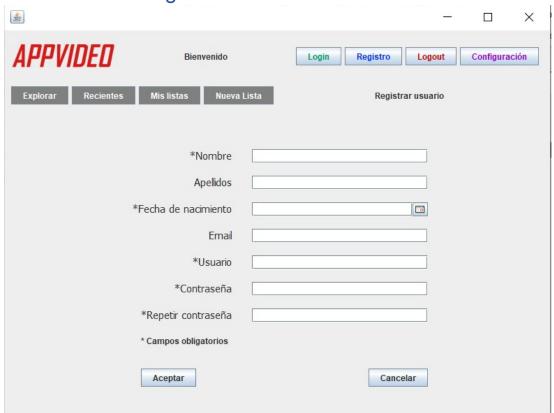
## 1. Ventana Login



El usuario debe introducir los datos con los que se registró. Si al pulsar "Aceptar" los datos son correctos el usuario inicia sesión, si son incorrectos aparecerá una ventana de error y no se habrá iniciado sesión.

Si se pulsa "Cancelar" se vuelve a la ventana de inicio.

## 2. Ventana Registro



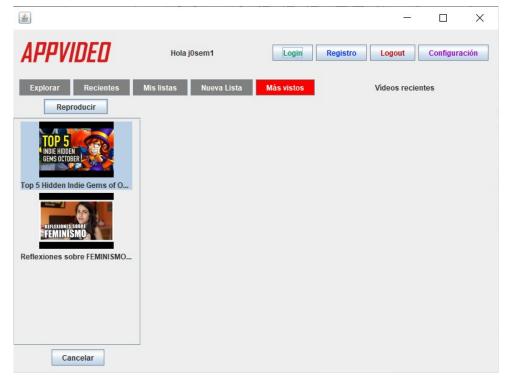
El usuario debe rellenar como mínimo los campos obligatorios con sus datos, si no lo hace, no podrá iniciar sesión, y el sistema le informará con un mensaje de error. Si al pulsar "Aceptar", los campos obligatorios no están vacíos, la fecha tiene un formato correcto, y las contraseñas coinciden, el usuario quedará registrado y podrá iniciar sesión.

Si se pulsa "Cancelar" se volverá a la ventana de inicio.

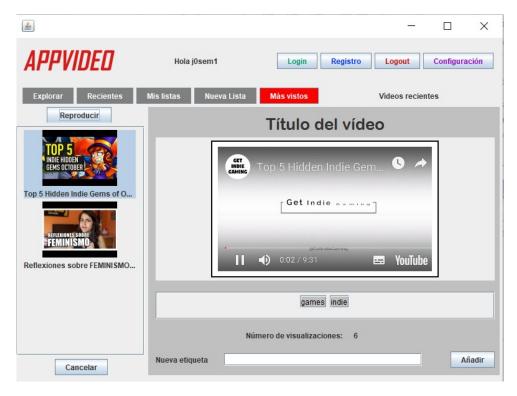
Cuando el usuario ha iniciado sesión, si es un usuario premium y es el día de su cumpleaños recibirá una notificación felicitándole.

Una vez iniciada la sesión el usuario es automáticamente redirigido a la ventana de Vídeos recientes, que contiene la lista lateral de la izquierda los últimos vídeos reproducidos por el usuario. En todo momento podremos ver en que ventana estamos mirando a la derecha de los botones de color gris.

### 3. Ventana Recientes



Si el usuario quiere reproducir un vídeo de los recientes, solamente tendrá que seleccionar dicho vídeo y pulsar en el botón "Reproducir". En ese momento se le abrirá el reproductor y podrá visualizar el vídeo.



En dicho reproductor aparecen las etiquetas del vídeo y el número de reproducciones globales que tiene. Si el usuario desea añadir una nueva etiqueta al vídeo podrá hacerlo escribiéndola en el campo de texto que aparece en el borde inferior de la ventana y pulsando en "Añadir".

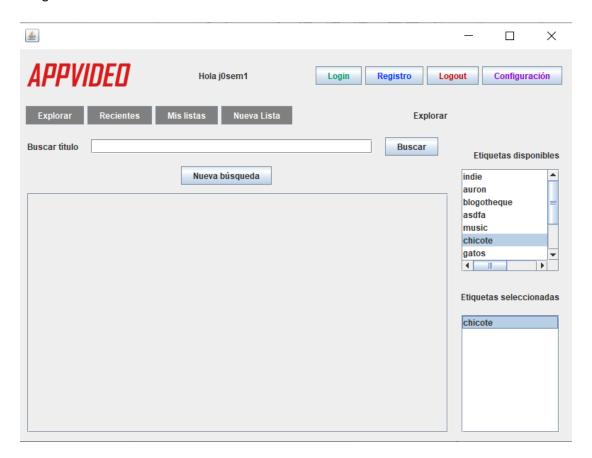
Esta ventana de reproducción es igual cada vez que el usuario reproduzca un vídeo. El usuario podrá pausar y cambiar el volumen del vídeo entre otras cosas.

Si se pulsa en el botón "Cancelar" se reinicia la ventana.

En el caso de la imagen, como el usuario es premium, le aparece un botón rojo para acceder a una ventana con los diez vídeos más reproducidos por todos los usuarios de la aplicación. El funcionamiento de dicha ventana es igual que el de la ventana Recientes.

## 4. Ventana Explorar

En la ventana Explorar podemos buscar un vídeo por título y etiquetas, y después reproducirlo. Cuando buscamos un vídeo (sea en la ventana que sea) se aplica el filtro que tenga configurado el usuario.



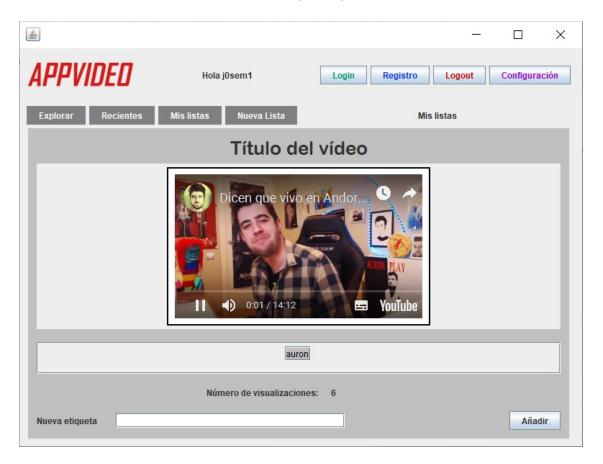
Para obtener todos los vídeos que hay en el sistema hay que realizar una búsqueda sin seleccionar ninguna etiqueta y dejando el título del vídeo en blanco.

Para buscar un vídeo por título escribimos el título o una parte de él en el cuadro de texto superior y pulsamos en "Buscar".

Si queremos buscar vídeos que cumplan ciertas etiquetas hacemos doble click en una etiqueta de la lista de etiquetas disponibles, y una vez que haya sido seleccionada se añadirá a la lista de etiquetas seleccionadas. Para quitar una etiqueta de la selección la seleccionamos y pulsamos sobre ella con el botón derecho del ratón.

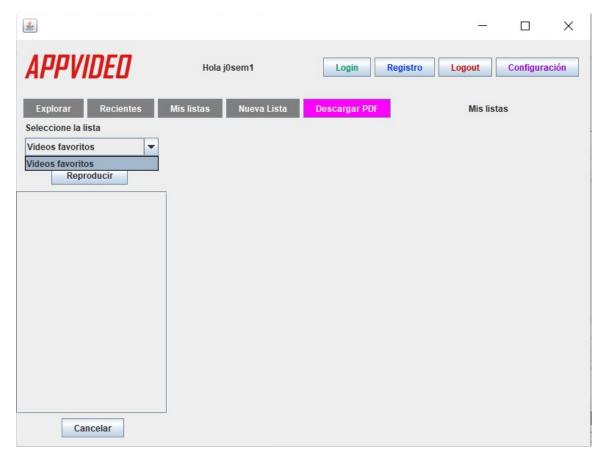
Para realizar una nueva búsqueda eliminando todas las condiciones y todos los vídeos encontrados anteriormente pulsamos en el botón "Nueva búsqueda".

Una vez que hayamos realizado una búsqueda, podemos reproducir cualquier vídeo haciendo doble click sobre él. Se nos abrirá una ventana para reproducir dicho vídeo:



#### 5. Mis Listas

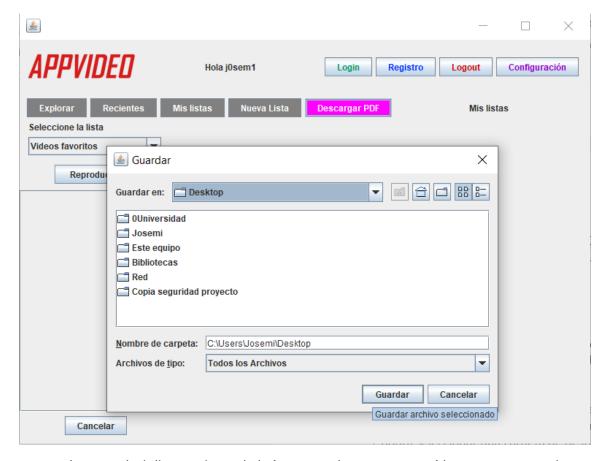
En la ventana Mis Listas, el usuario podrá seleccionar una lista de las que ha creado anteriormente y reproducir todos los vídeos de ella.



Para reproducir una lista, primero habrá que seleccionarla de la lista. Una vez seleccionada, podremos ver qué vídeos tiene la misma, e incluso seleccionarlos, pero no se podrá hacer nada con los vídeos seleccionados.

Cuando el usuario quiera reproducir la lista pulse en "Reproducir" le aparecerá un diálogo en el que tendrá que introducir los segundos que desea reproducir cada vídeo de la lista. Una vez introducido el número, la lista comenzará a reproducirse por el primer vídeo, y cada uno se reproducirá tantos segundos como el usuario haya indicado. La reproducción terminará cuando se hayan reproducido todos los vídeos de la lista o cuando el usuario salga de la ventana o pulse "Cancelar".

Al igual que ocurría en la ventana Recientes, en esta, si el usuario es premium, tendrá disponible un botón de color rosa en la parte superior. Si pulsa en dicho botón, el usuario podrá seleccionar una carpeta de destino (Imagen 2), y cuando la haya seleccionado, se le creará un archivo pdf que contendrá un resumen de todas las listas del usuario en la ubicación que ha indicado:

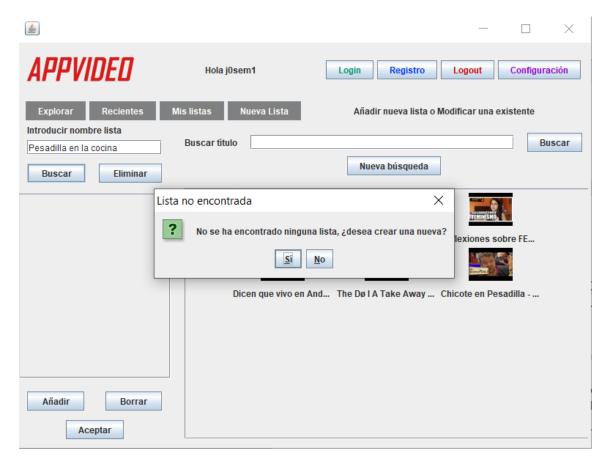


Para poder reproducir listas, primero habrá que crearlas. Para eso está la ventana Nueva Lista.

#### 6. Nueva Lista

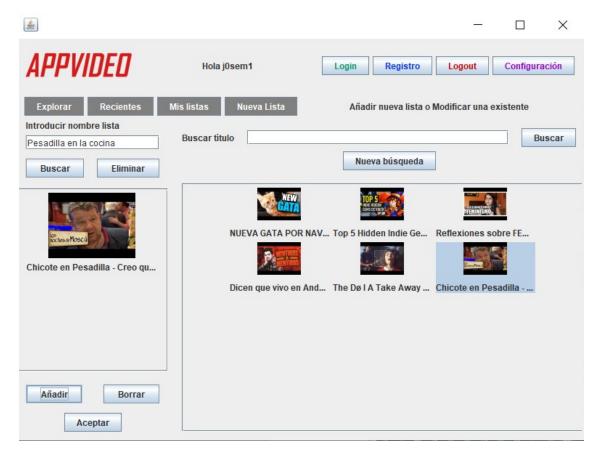
Además de crear listas, los usuarios también podrán editar una lista ya creada anteriormente.

Si queremos crear una lista, solo tendremos que escribir el nombre de esta en el cuadro de texto de la esquina superior izquierda y pulsar en "Buscar". El sistema, al no encontrar ninguna con dicho nombre, preguntará al usuario si desea crear una nueva:

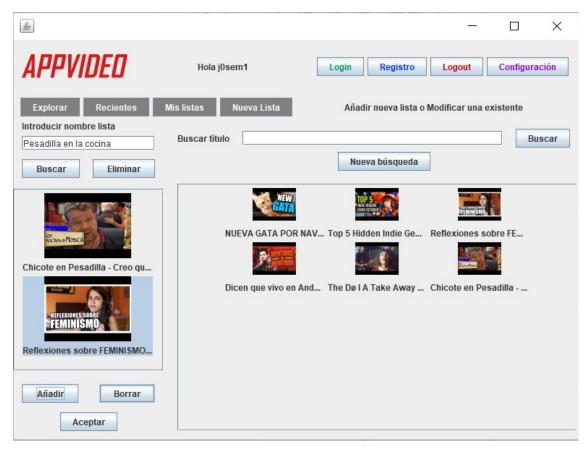


Si, por el contrario, deseamos editar una lista ya creada, escribiremos el nombre de dicha lista y pulsaremos otra vez en "Buscar". Si la lista existía, automáticamente se los cargarán en el panel de la izquierda los vídeos que contiene, si es que contiene alguno.

Una vez que tenemos la lista que queremos editar, buscaremos los vídeos que queremos añadir por título, y para añadir cualquier vídeo a la lista solamente tendremos que seleccionarlo y pulsar en el botón "Añadir":



Si deseamos borrar un vídeo de la lista, lo seleccionaremos y pulsaremos en "Borrar":

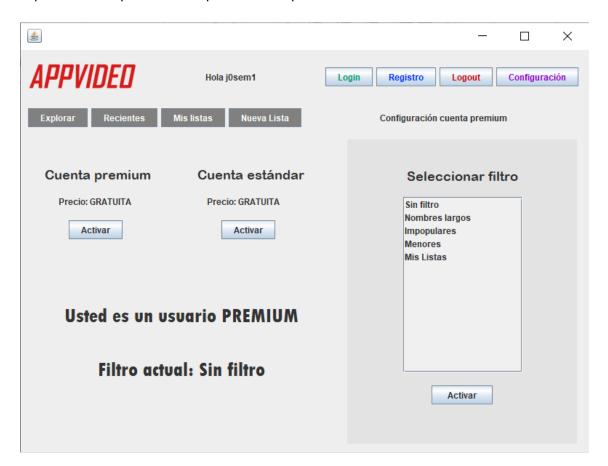


Para guardar los cambios realizados el usuario debe pulsar en "Aceptar". En el caso de no hacerlo, cuando salga de la ventana o cierre la aplicación el sistema le preguntará si desea guardar los cambios.

Finalmente, al igual que los usuarios pueden crear listas, también pueden eliminarlas, para ello cuando tienen una lista seleccionada solamente deben pulsar en "Eliminar".

## 7. Ventana Configuración

Durante todas las ventanas hemos hablado de opciones premium y de filtros. En la ventana Configuración vamos a ver cómo el usuario podrá configurar dichas opciones para tener la experiencia más personalizada posible de la aplicación.



En la parte inferior derecha el usuario puede ver si es premium o estándar y que filtro tiene actualmente. Si el usuario es estándar tendrá automáticamente el filtro "Sin filtro" asignado, es decir, no tendrá filtro, y tampoco podrá elegir ninguno. Si el usuario es premium podrá elegir un filtro de la lista que podemos ver en la derecha de la pantalla. Una vez que lo haya seleccionado, si pulsa en "Activar" se le quedará asignado.

Un usuario podrá convertirse a premium y viceversa también en esta ventana, en los botones "Activar" de la parte superior izquierda de la ventana. Los cambios que el usuario realice en esta ventana quedan automáticamente guardados.

Finalmente, el usuario podrá cerrar la sesión con el botón de letras rojas "Logout", y volverá a la pantalla de inicio de la aplicación. Al pulsar "Logout" o al cerrar la aplicación pulsando la 'X', todos los cambios que el usuario que realizado quedarán guardados. Si la aplicación es cerrada de otra forma los datos pueden quedar inconsistentes.

Además, el usuario podrá hacer la ventana más grande o más pequeña según desee, pero se recomienda utilizar la aplicación en el tamaño por defecto.