



# REPRODUCTOR DE VIDEO

Tutorial del Usuario

Adrián Martínez Medina

18 de marzo de 2022

# **Contenido**

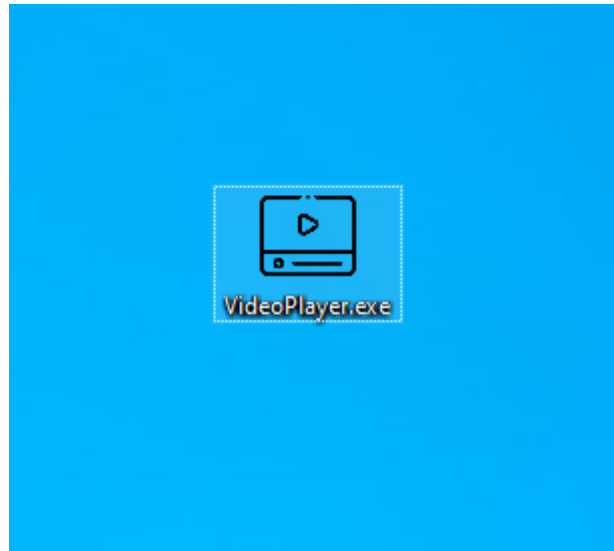
Requisitos del sistema .....	2
Ejecución del programa .....	3

# **Requisitos del sistema**

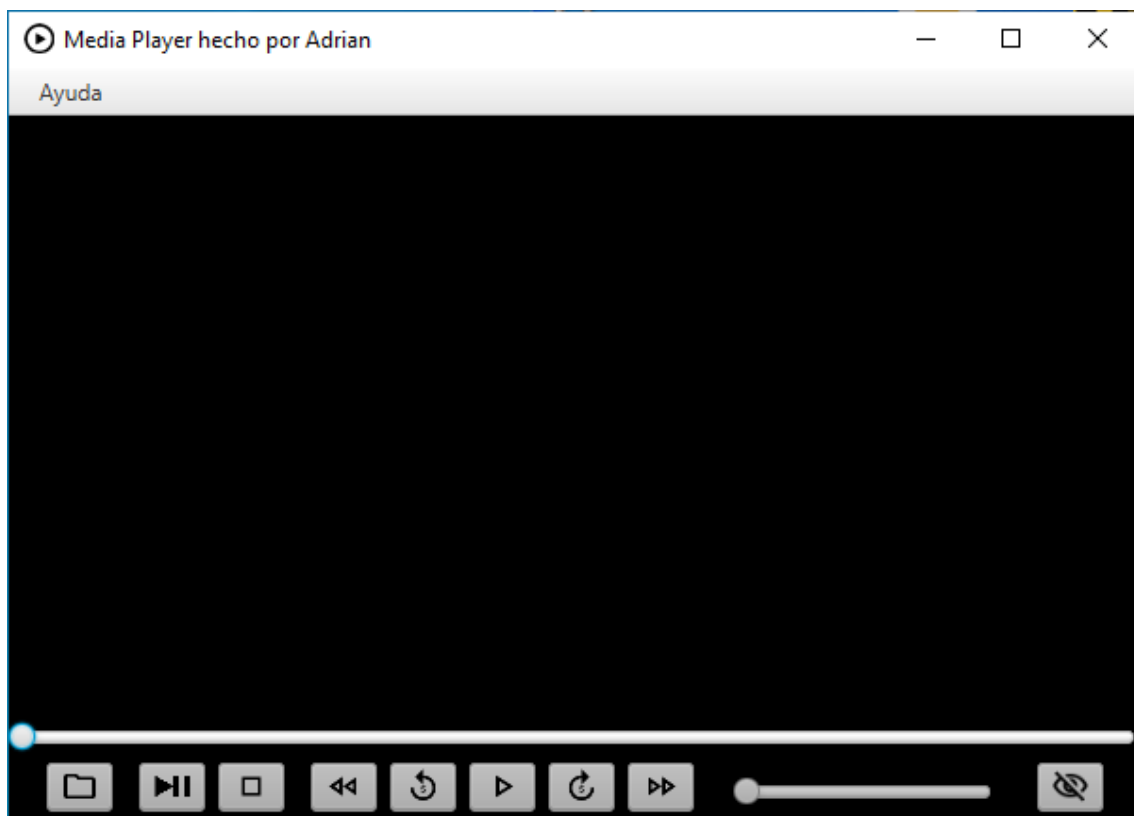
- Java ( jdk-8u172-windows-x64.exe )
  - java version "1.8.0\_321"
  - Java(TM) SE Runtime Environment (build 1.8.0\_321-b07)
  - Java HotSpot(TM) 64-Bit Server VM (build 25.321-b07, mixed mode)
- Sistema operativo Windows x64
- Archivo de video en disco local

# Ejecución del programa

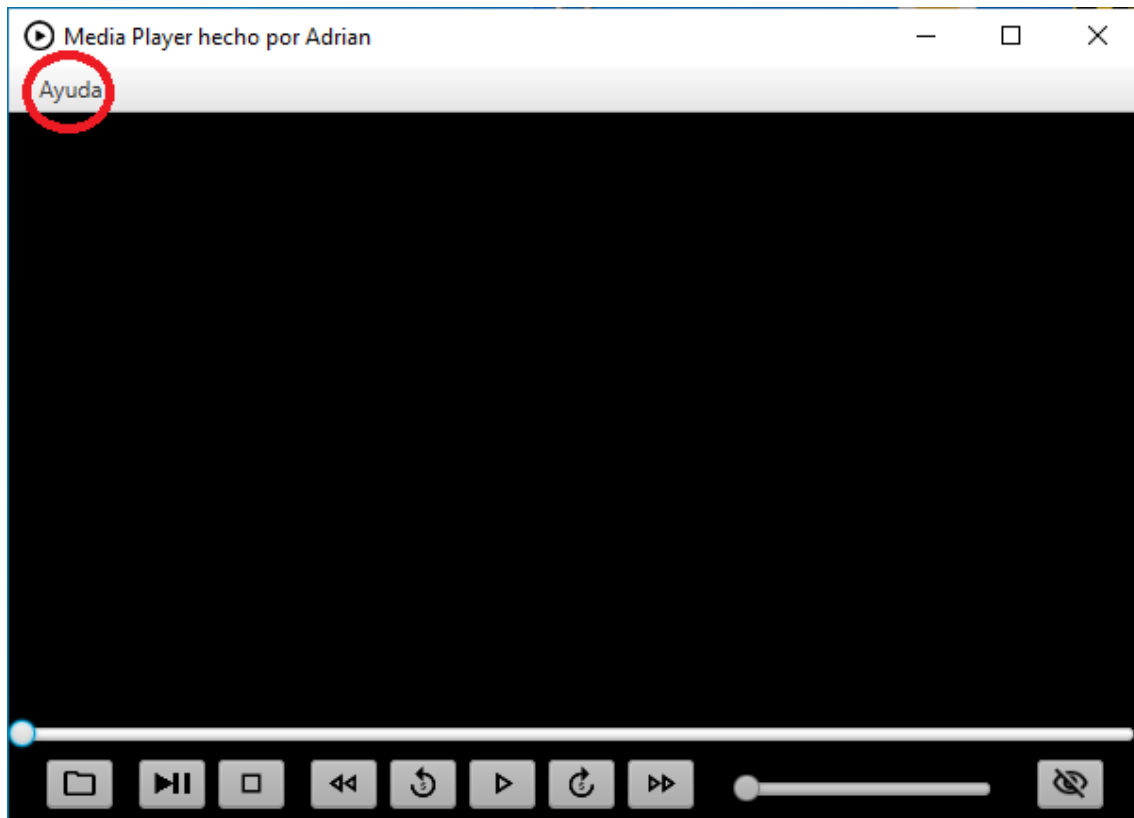
Para ejecutar la aplicación debemos hacer doble clic en el ejecutable “VideoPlayer.exe”:



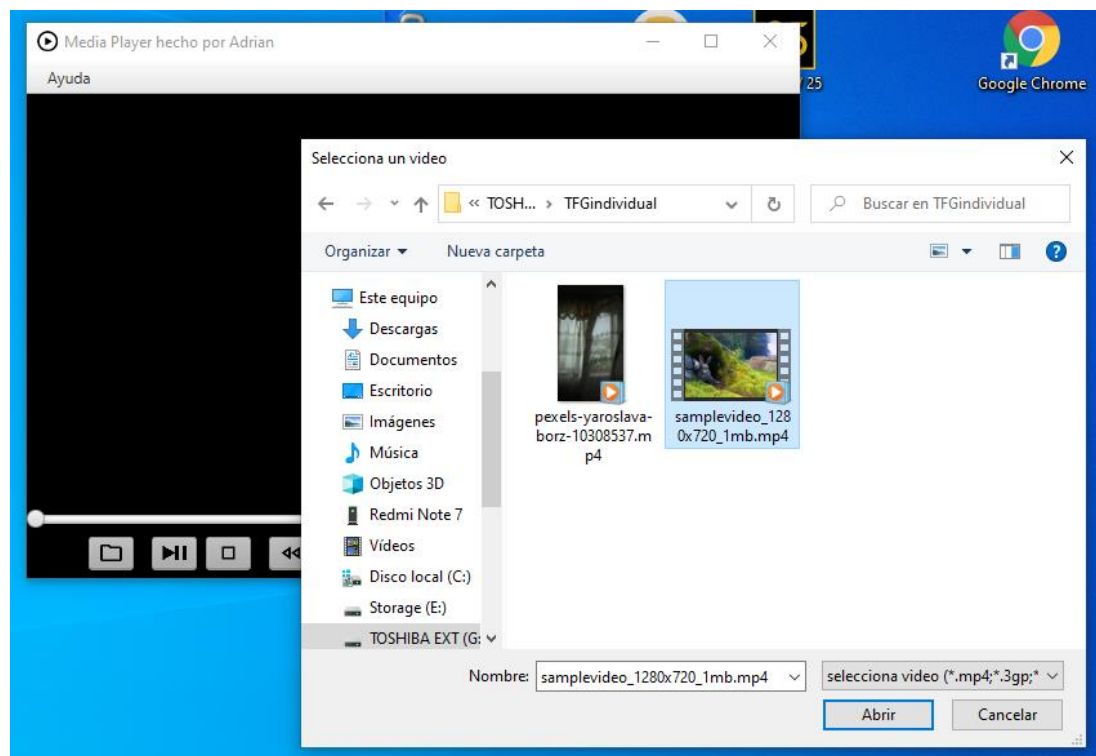
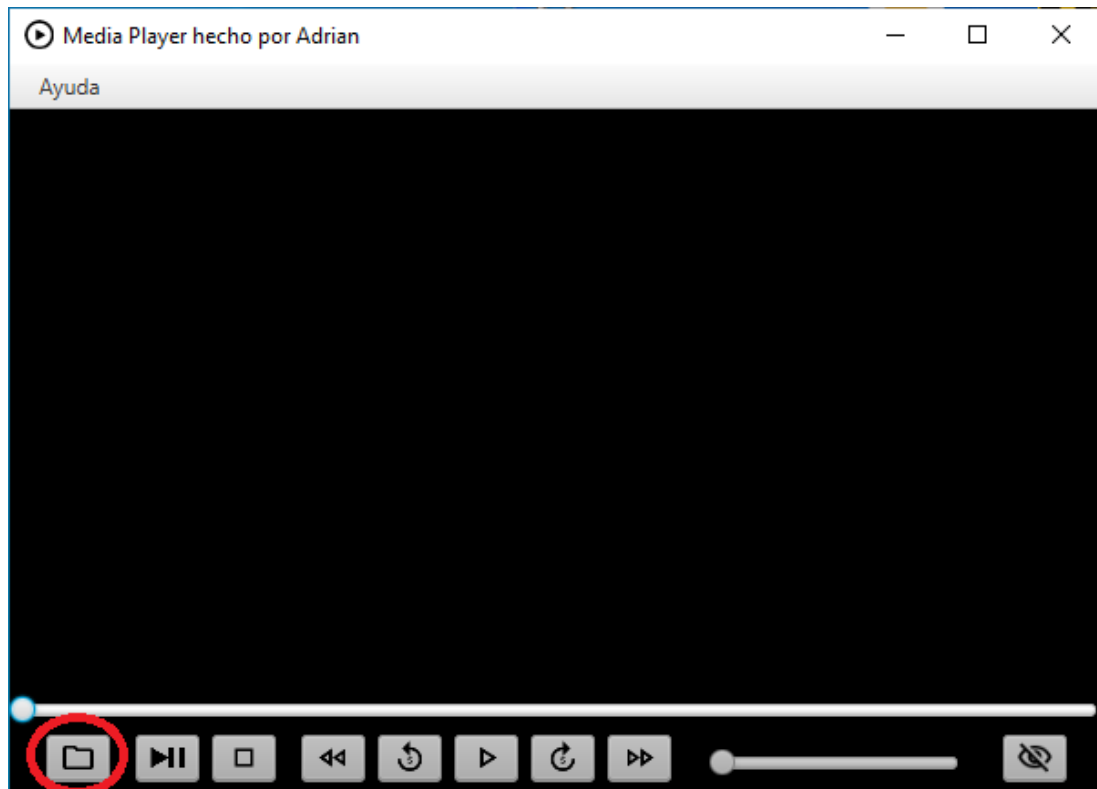
Al hacerlo, se nos abrirá la aplicación base:



Al inicio, la aplicación no tiene una funcionalidad “real”. De hecho, lo único que podemos hacer sin haber elegido un video es hacer clic en el menú de arriba izquierda de la ventana, lo cual nos abrirá la ventana “Acerca De” que muestra información básica del programa.



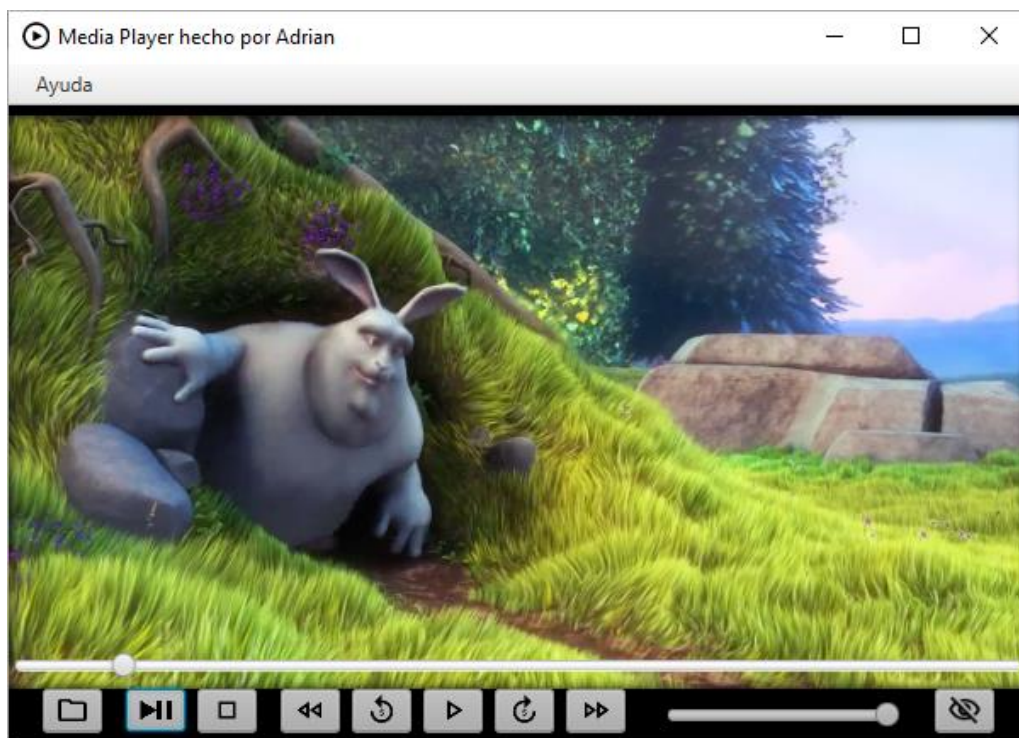
Para poder hacer uso de la funcionalidad principal del programa, debemos elegir un archivo de video a abrir. Lo hacemos haciendo clic en el botón:



Cabe resaltar que el archivo de video debe ser de una de las siguientes extensiones:

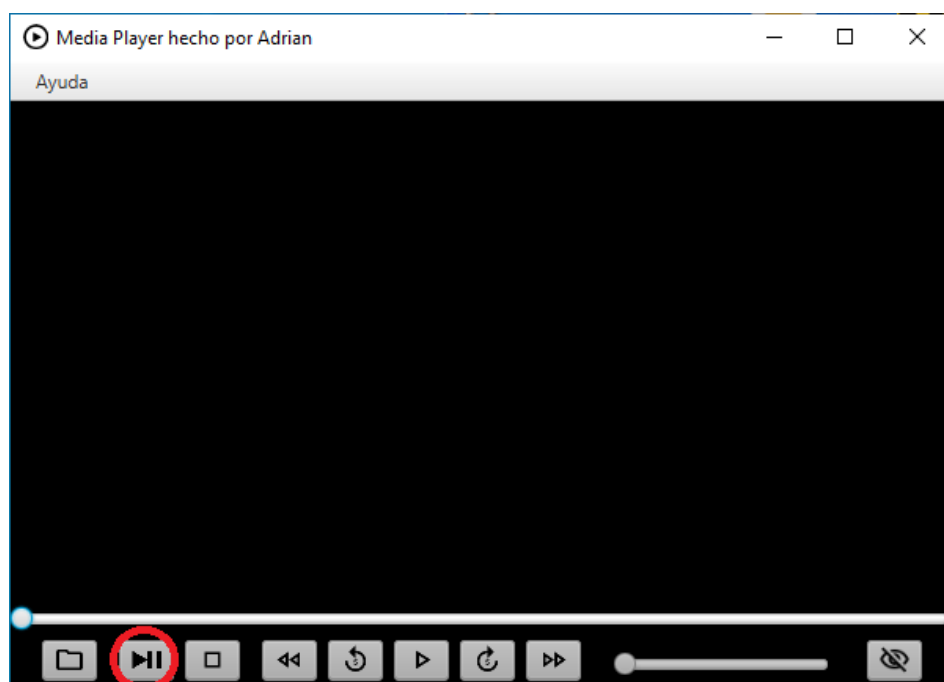
".mp4", ".3gp", ".mkv", ".MP4", ".MKV", ".3GP", ".flv", ".wmv"

Al abrir el archivo automáticamente empezará a reproducirse:

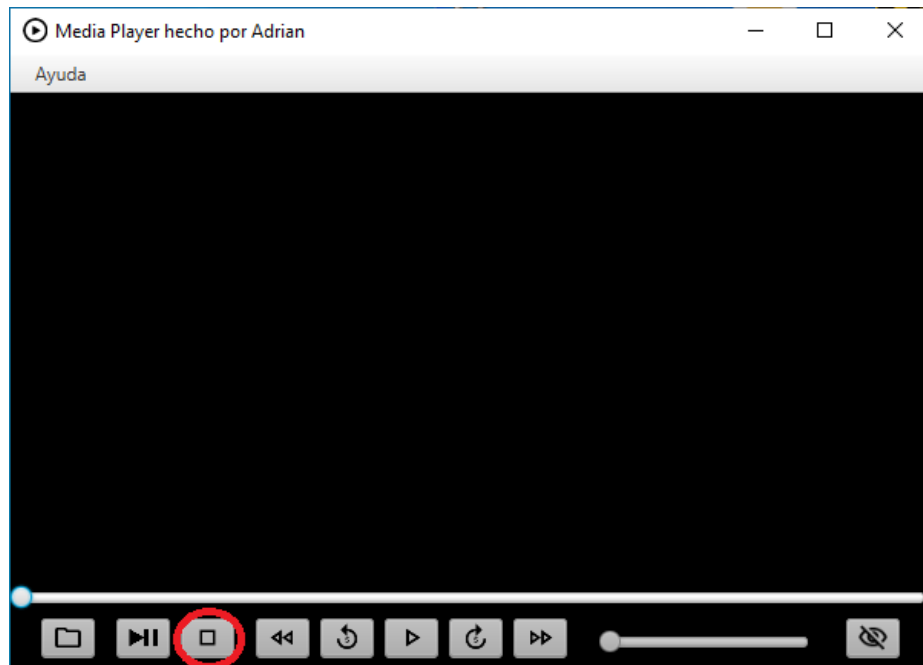


Una vez el video se abre y empieza a reproducirse, todos los botones de funcionalidades empiezan a ser usables.

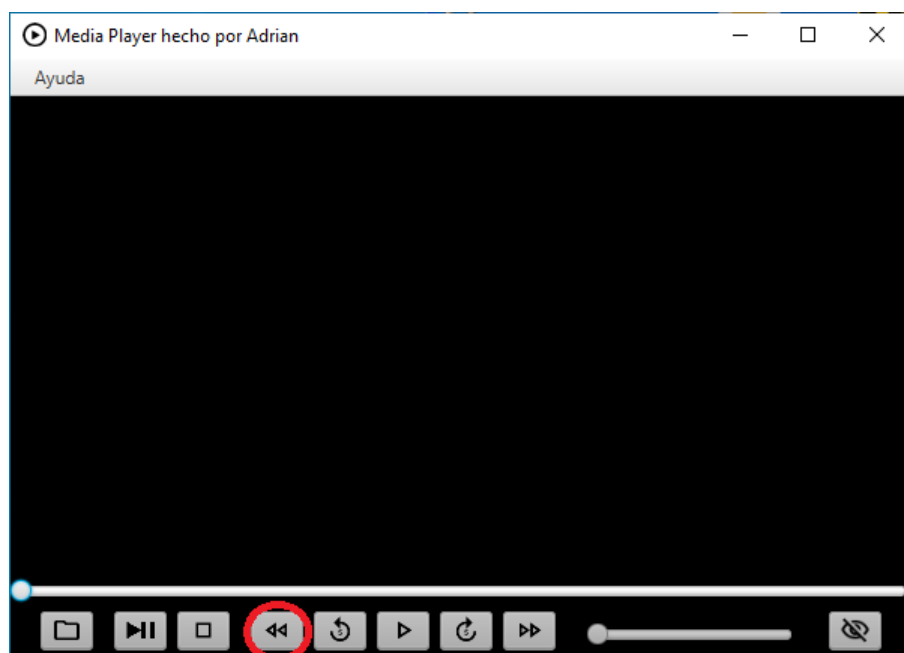
El primer botón que tenemos es el botón de “Play/Pause”, el cuál sirve para, como su propio nombre indica, pausar y reanudar el video que tenemos cargado en la aplicación (El atajo de teclado CTRL+P lleva a cabo la misma funcionalidad).



El siguiente botón que tenemos es el botón de “Stop”, el cuál sirve para, como su propio nombre indica, detener el video que tenemos cargado en la aplicación, devolviendo su reproducción al segundo 0 (El atajo de teclado CTRL+S lleva a cabo la misma funcionalidad).

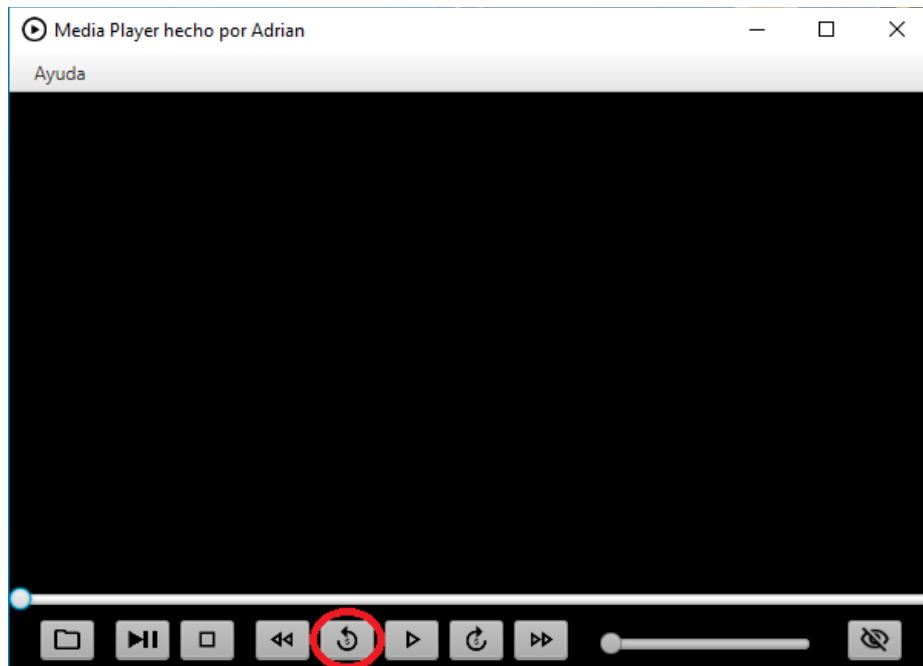


El siguiente botón que tenemos es el botón de “Ralentizar”, el cuál sirve para, como su propio nombre indica, hacer que el video que tenemos cargado en la aplicación se reproduzca a la mitad de velocidad (El atajo de teclado CTRL+DOWN lleva a cabo la misma funcionalidad).

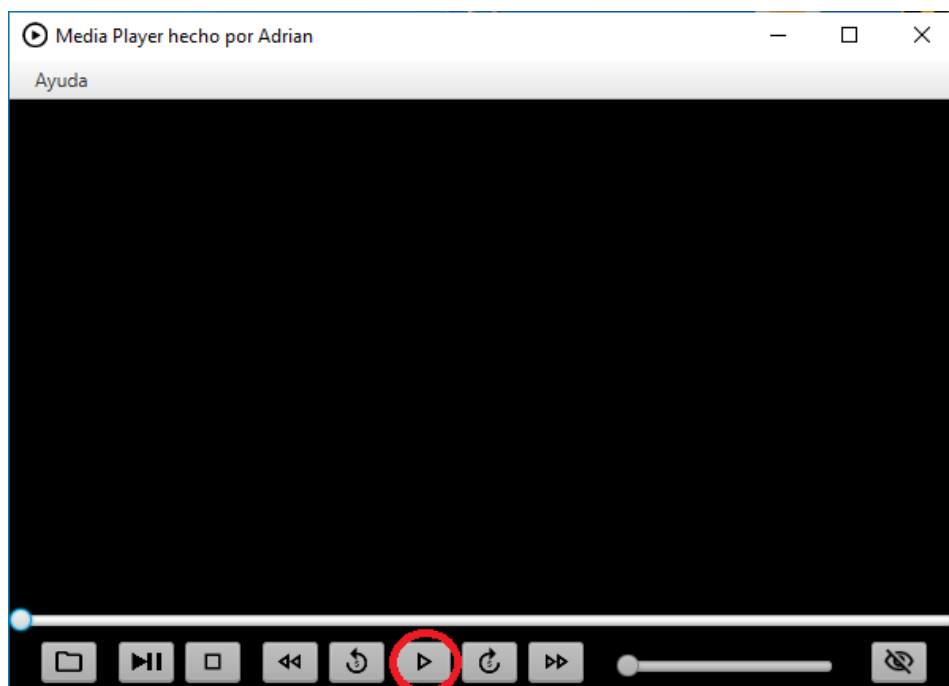




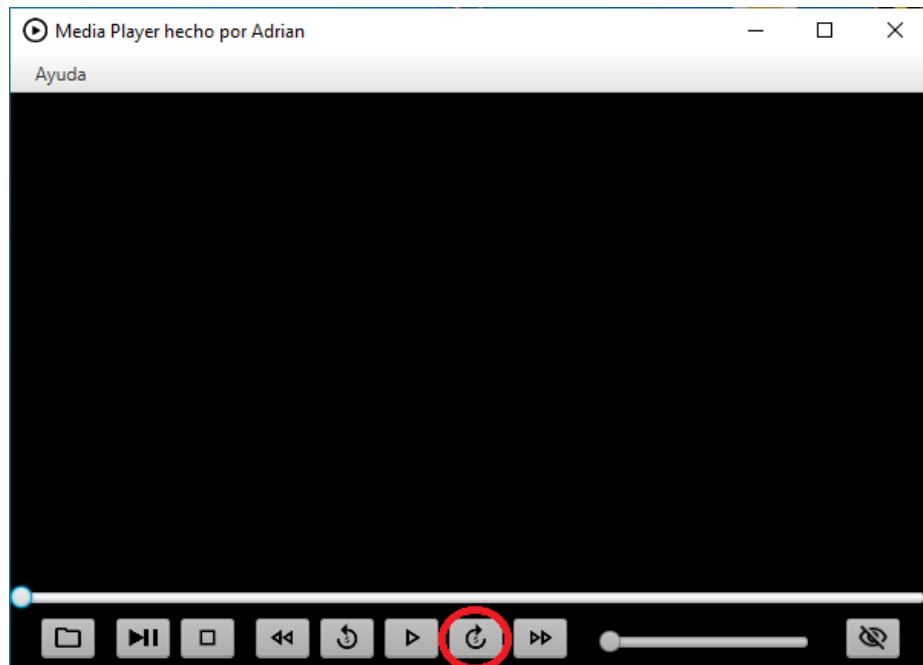
El siguiente botón que tenemos es el botón de “Atrás 5”, el cuál sirve para, como su propio nombre indica, atrasar el video que tenemos cargado en la aplicación a 5 segundos antes (El atajo de teclado CTRL+LEFT lleva a cabo la misma funcionalidad).



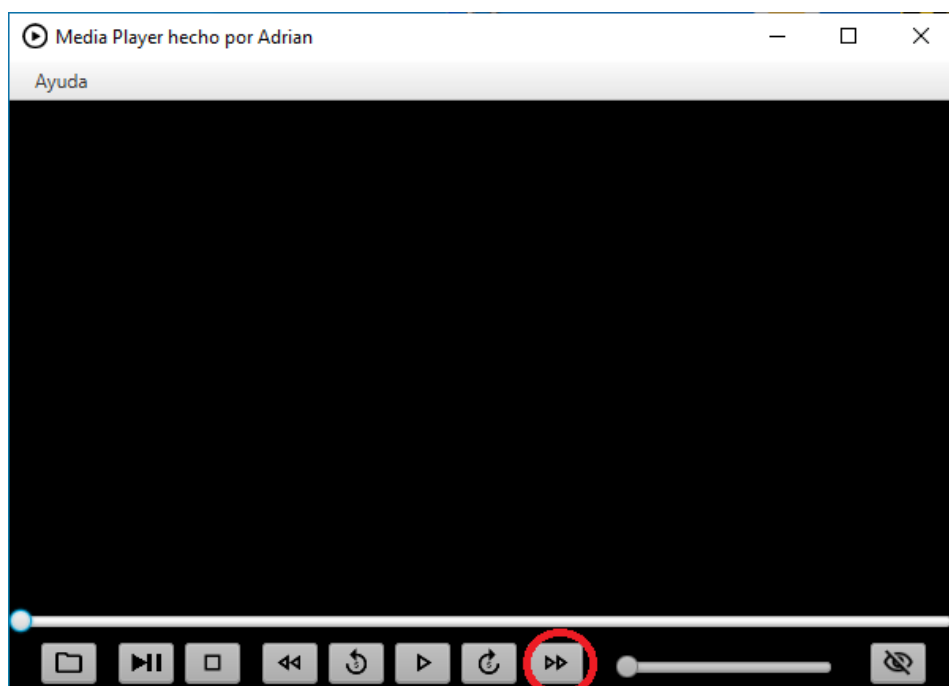
El siguiente botón que tenemos es el botón de “Normalizar”, el cuál sirve para, como su propio nombre indica, hacer que el video que tenemos cargado en la aplicación se vuelva a reproducir a la velocidad predeterminada (El atajo de teclado CTRL+N lleva a cabo la misma funcionalidad).



El siguiente botón que tenemos es el botón de “Adelante 5”, el cuál sirve para, como su propio nombre indica, hacer que el video que tenemos cargado en la aplicación se avance 5 segundos hacia adelante (El atajo de teclado CTRL+RIGHT lleva a cabo la misma funcionalidad).

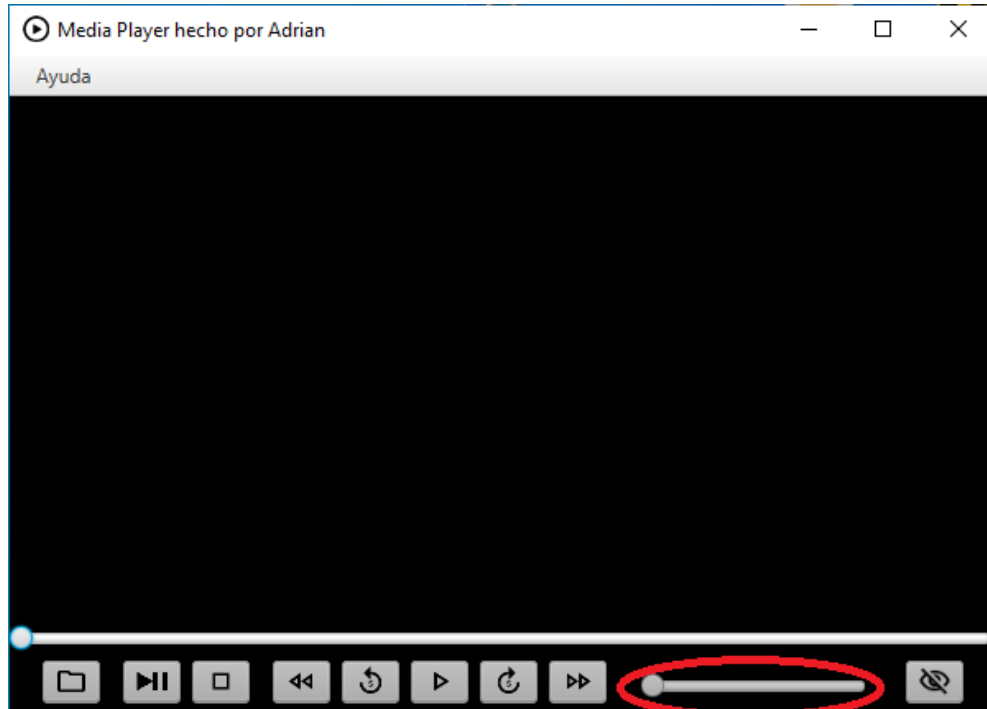


El siguiente botón que tenemos es el botón de “Acelerar”, el cuál sirve para, como su propio nombre indica, hacer que el video que tenemos cargado en la aplicación se reproduzca al doble de velocidad (El atajo de teclado CTRL+UP lleva a cabo la misma funcionalidad).

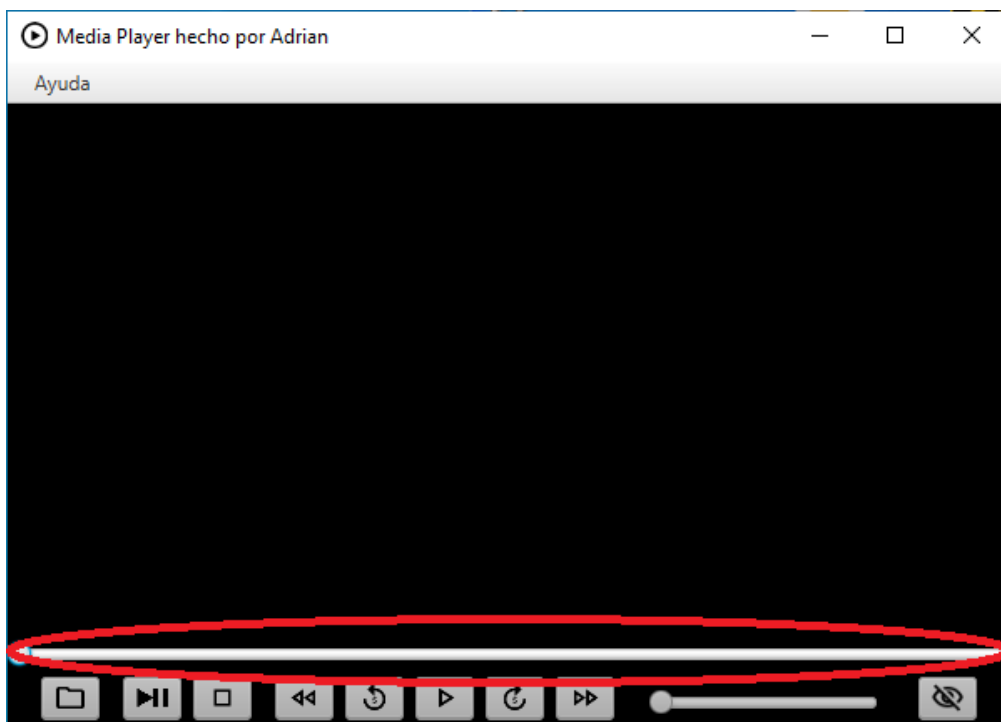


Para acabar, también hay que comentar que el programa cuenta con 2 sliders.

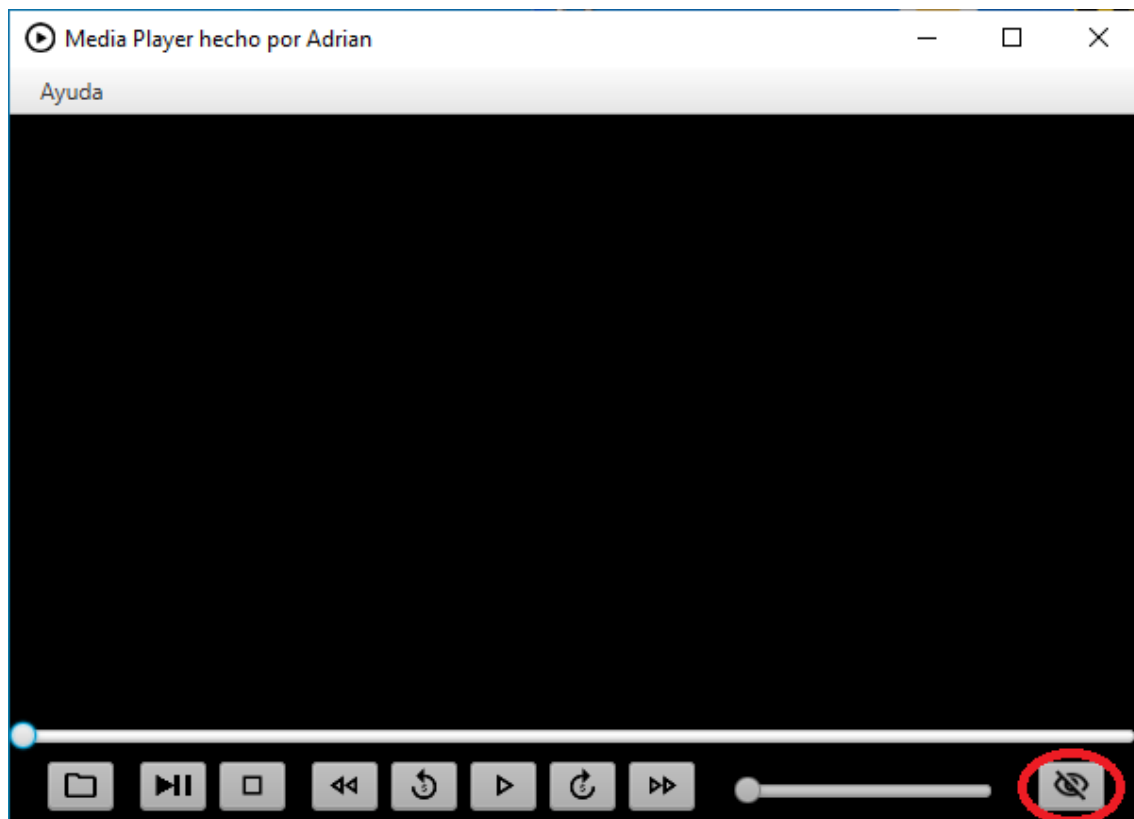
El primero es el slider del volumen, con el que podemos controlar el volumen del video desplazando el puntero por el slider.



El segundo es la barra de progreso del video, con el que podemos, además de ver en que momento del video estamos, movernos por el video colocando el puntero donde queramos.



Además de todas las funcionalidades ya explicadas, el programa cuenta con un botón extra:



Este botón nos permite esconder y/o mostrar el resto de los botones junto a la barra de menú para que la visualización del video sea más cómoda para el usuario (El atajo de teclado CTRL+H lleva a cabo la misma funcionalidad).