

Apéndice I

Manual de instalación

I.a. Instalación con MATLAB

El proceso de instalación en un ordenador con MATLAB (versión R2008a o superior) consta de los siguientes pasos:

1. Ejecutar el archivo Instalador.exe y seguir los pasos. Puede instalar la aplicación en cualquier carpeta.

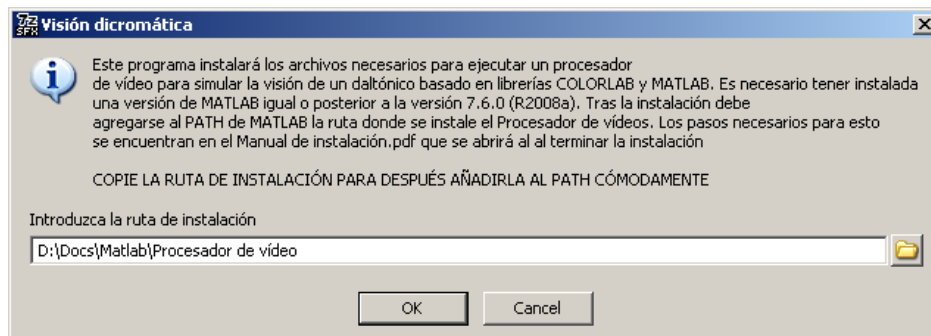


Figura I.1: Programa de instalación.

2. Agregar la ruta donde se ha instalado el programa al PATH de MATLAB. Esto se consigue fácilmente mediante los siguientes comandos ejecutados en la consola de MATLAB:

```
addpath(genpath('D:\Docs\Matlab\Procesador de vídeo'))
savepath;
```

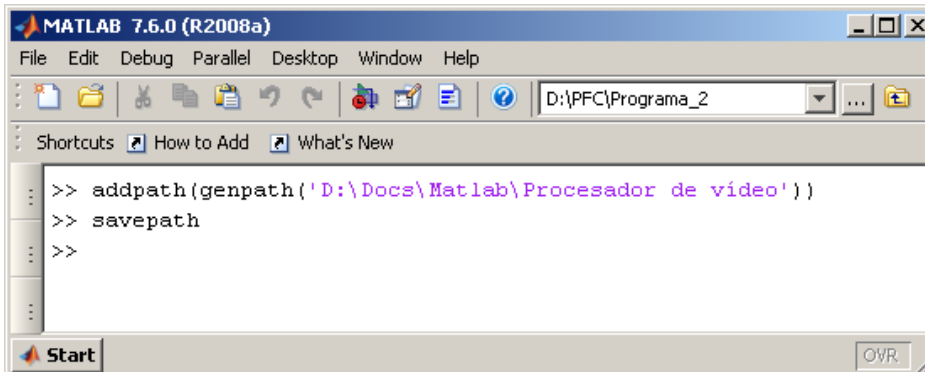


Figura I.2: Agregar la ruta del programa al PATH de MATLAB

Si la instalación se realiza en otra carpeta sólo habría que reemplazar la ruta entre comillas simples (") por la correcta.

3. Una vez realizados los pasos anteriores basta con ejecutar MATLAB y ejecutar en la consola 'ProcesadorVideos'.

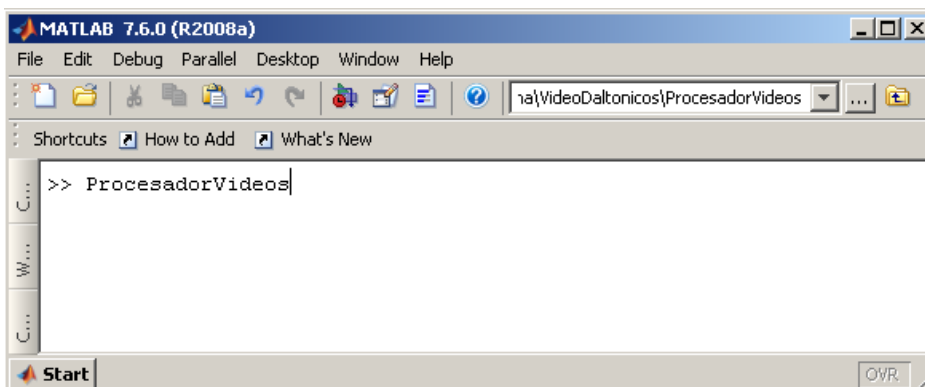


Figura I.3: Ejecución del programa

A continuación aparecerá la ventana del programa:

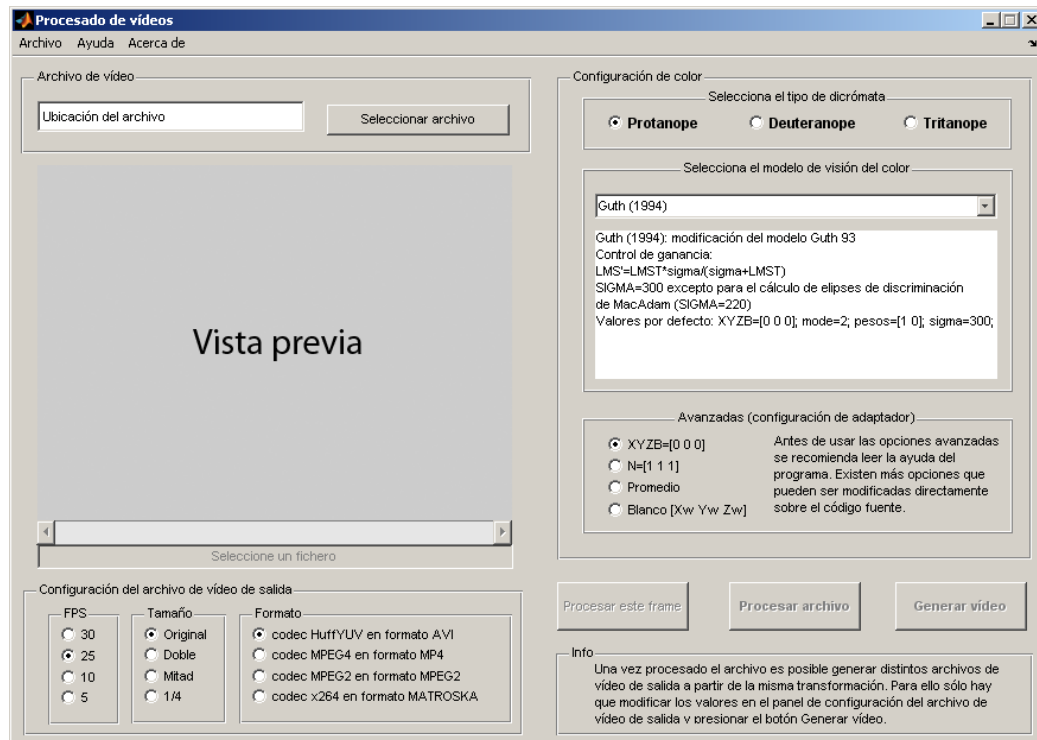


Figura I.4: Procesador de vídeos

La aplicación ya estará lista para su funcionamiento.

I.b. Instalación sin MATLAB

El proceso de instalación en un ordenador sin MATLAB es el siguiente:

1. Ejecutar el archivo MCRInstaller.exe y seguir los pasos. Normalmente bastará con seleccionar la opción 'OK' o 'Install' en cada ventana.
2. Ejecutar el archivo Instalador_SA.exe y seguir los pasos. Puede instalar la aplicación en cualquier carpeta.
3. El programa se ejecutará automáticamente al finalizar la instalación.

Durante la instalación se creará un acceso directo al programa en el menú Inicio - Programas del ordenador. Puede ejecutarse el programa desde ahí para una mayor comodidad.

I.c. Desinstalar el programa

I.c.1. Versión con MATLAB

Para desinstalar la aplicación basta con borrar las carpetas creadas durante la instalación. Si además quiere eliminar las rutas añadidas al PATH de MATLAB debe dirigirse en MATLAB al menú Archivo (*File*) y seleccionar la opción *Set path*. Una vez ahí basta con seleccionar las rutas relativas a COLORLAB y/o ProcesadorVideos y eliminarlas. Al finalizar hay que hacer click en *Guardar*.

I.c.2. Versión sin MATLAB

En este caso basta con eliminar la carpeta donde se instaló la aplicación y el acceso directo creado en el menú Inicio - Programas. Si además desea des-

instalar MATLAB Runtime Compiler puede hacerlo desde el menú Agregar o quitar programas del Panel de Control de Windows.