Instalación de jupyter.

1) Instalar la última versión de python: https://ww.python.org/downloads
- Seleccionar la “latest version for windows”. A fecha 10-VII-2023 es la 3.11.4. Se descargaría desde el enlace “Download Python 3.11.4”
- Se ejecuta el .exe descargado.

2) Instalar ffmpeg: https://github.com/BtbN/FFmpeg-Builds/releases
- Seleccionar “ffmpeg-master-latest-win64-gpl.zip”
- Extraer los contenidos de ese fichero .zip que irán a una carpeta que se llamará: “ffmpeg-master-latest-win64-gpl”
- Renombrar esa carpeta como “ffmpeg”
- ATENCIÓN PUEDE SURGIR UNA CARPETA “ffmpeg-master-latest-win64-gpl” dentro de otra carpeta con el mismo nombre al descomprimir. La que interesa es la más interna de las dos, dentro de la cual hay una carpeta “bin”.
- Desplazar la carpeta “ffmpeg” a la raíz del disco C:
- Ejecutar la línea de comandos, cmd, como administrador.
- Añadir una variable de entorno para ffmpeg con el comando:
C:\Windows\system32> setx /m PATH “C:\ffmpeg\bin;%PATH%”
- Salir de la línea de comandos y reiniciar el ordenador.
- Tras el reinicio, desde una línea de comandos como usuario, el comando:
C:> ffmpeg -version
debería dar información sobre el paquete instalado.

2) Instalar paquetes de python
Abrir una línea de comandos en windows y ejecutar:
C:> py -m pip install numpy
C:> py -m pip install sympy
C:> py -m pip install matplotlib
C:> py -m pip install ffmpeg-python

3) Instalar jupyterlab.
Desde la línea de comandos en windows, ejecutar:
C:> py -m pip install jupyterlab

---

Se puede tener que añadir al path, la ruta hasta la carpeta “Scripts” dentro de la carpeta “Python”
Dentro del enlace del escritorio para lanzar la aplicación de edita la opción “Iniciar en:” dentro de la pestaña “Acceso directo”