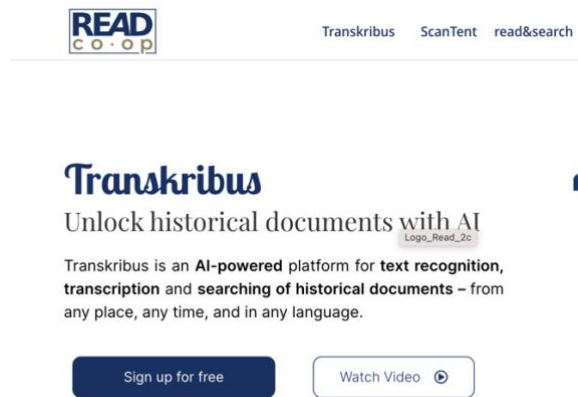


# Instrucciones de instalación

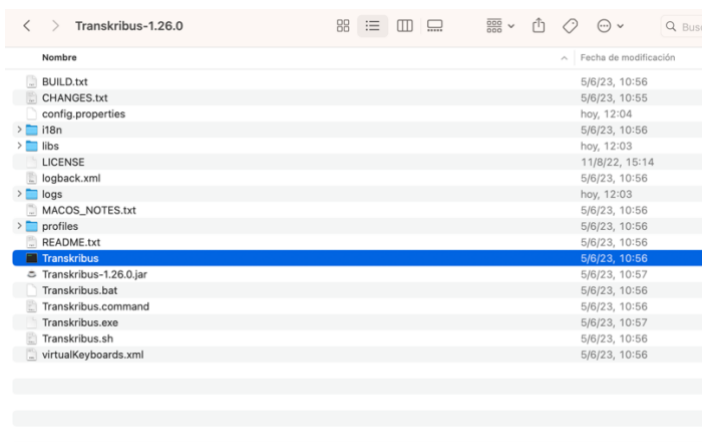
## Transkribus

Es necesario ir a la página oficial de Transkribus:  
<https://readcoop.eu/transkribus/> y registrarse en “Sign up for free”.



Luego acudir a la página de descargas y seleccionar la opción que se ajuste a tu sistema: <https://readcoop.eu/transkribus/download/>.

En el archivo que se ha descargado, clicar en el ejecutable.



Si esto no funciona y Transkribus no se inicia, lo más probable es que tengamos que actualizar Java. Para ello, hay que ir a esta dirección <https://www.oracle.com/java/technologies/downloads/> y descargar e instalar la versión que mejor se ajuste a tu ordenador.

A veces es un poco complicado que arranque Transkribus, aunque suele ser problema de no tener actualizado java, por lo que descargar e instalar la última versión es fundamental.

Si de todas formas no conseguimos que Transkribus arranque, se puede utilizar la plataforma online <https://lite.transkribus.eu/>. Sus funcionalidades son limitadas, aunque precisamente hace un par de días se produjo una profunda actualización y mejora de la versión web y tendría que servir.

## R

El programa que utilizaremos para hacer Estilometría, stylo, es un paquete de R, por lo que necesitarás tenerlo instalado. Ve a la página de R Project: <https://cran.r-project.org/> En esta página, aparecerá un primer bloque titulado "Download and install R":

- Aquí debes pinchar la opción adecuada de acuerdo a tu sistema operativo (Windows, Mac, Linux).
- Si tienes Windows, pulsa sobre "Download R for Windows". Aparecerá una nueva página donde debes clicar en "Install R for the first time". Al hacerlo, comenzará la descarga en tu ordenador. Procede a instalarlo como harías con cualquier otro programa.
- En cambio, si tienes un Mac, debes hacer clic sobre "Download R for (Mac) OS X". En la nueva página, fíjate en la sección "Latest release". Pincha en el enlace para descargar la última versión (durante la redacción de estas instrucciones era "R-4.3.1.pkg"), teniendo en cuenta que la descripción sea compatible con tu sistema operativo. Después, procede como harías con cualquier otro programa para Mac.

Tienes un tutorial sobre cómo instalar R en Windows paso a paso, preparado por el profesor José Manuel Fradejas, aquí: <https://www.youtube.com/watch?v=Gcgm6EJbCV8>

Si todo ha ido bien, tendrás o en el Escritorio (Windows) o en el Launchpad (Mac) un acceso directo para R (es posible que en Windows haya dos, uno para R de 32 bits y otro para R de 64 bits).

## R Studio

R Studio es un entorno de desarrollo integrado que hará más fácil el trabajo en R y te permitirá guardar fácilmente tus propios scripts, ver las variables que tienes operativas o consultar cómodamente la ayuda, entre otros.

**IMPORTANTE:** siempre debes instalar primero R y después RStudio.

Puedes descargarlo de aquí: <https://www.rstudio.com/products/rstudio/download/>

Navega hacia abajo hasta que encuentres "All Installers and Tarballs". A continuación, haz clic en el instalador adecuado a tu sistema operativo (Windows, Mac o alguno de los de Linux).

Si todo ha ido bien, además del acceso directo a R, tendrás en el Escritorio (Windows) o en el Launchpad (Mac) otro acceso directo para R Studio.

¡Ojo! Si usas Mac, también debes descargarte XQuartz. Para ello, ve a <https://www.xquartz.org/>, descarga e instala el programa (durante la redacción de estas instrucciones en versión 2.8.5, 2023-01-26, "XQuartz-2.8.1.dmg"). Una vez instalado, vuelve a arrancar RStudio para que lo reconozca.

## **Gephi**

Gephi es un programa de visualización de redes.

Gephi cuenta actualmente con la versión 0.10.1. Se puede descargar desde su página <https://gephi.org>.

Más sobre los requisitos <https://gephi.org/users/requirements/> y la instalación en <https://gephi.org/users/install/>

## **Python**

El curso ofrecerá una introducción al uso de Python para la investigación literaria. Necesitamos para esto el lenguaje de programación Python. Queremos usar la distribución Anaconda para trabajar con Python. La podemos descargar aquí: <https://www.anaconda.com/download#downloads>. Elije la versión correspondiente a tu sistema operativo (Windows, MacOS, Linux).

Aquí encuentras un video que explica el proceso.

[https://www.youtube.com/watch?v=itVBw\\_rNYjI](https://www.youtube.com/watch?v=itVBw_rNYjI)

## **VSCode**

Como Word para los textos, se suele usar un editor de texto para escribir código. Yo propongo usar Visual Studio Code. Puedes descargártelo aquí: <https://code.visualstudio.com/download>. Si tienes dificultades en instalarlo puedes seguir este vídeo: <https://www.youtube.com/watch?v=CPmQwlycfGI>.

Cuando hayas terminado con todo intenta lanzar el Anaconda Navigator. En la ventanilla del Anaconda Navigator elije jupyter notebook e intenta arrancarlo. (Tal y como lo hace el señor en el video explicativo). Si no funciona mándame una descripción de tu problema con capturas de pantalla y lo arreglamos el primer día del curso ([simon.kroll@gmail.com](mailto:simon.kroll@gmail.com)).