

**GUÍA PARA
USAR “KOMPOZER”
EN EL SISTEMA OPERATIVO
MACOS DE 64 BITS
(CATALINA Y BIG SUR)**

Versión 2021/09/28



KompoZer

4. Usar algún programa de virtualización en vuestro Mac (tipo VirtualBox o Parallels Desktop) para correr Windows-10 en una máquina virtual; y usar KompoZer para Windows-10. Debéis hacerlo por vuestra cuenta (algunos de los programas de virtualización son gratuitos) y precisáis también tener Windows-10 (de pago). Más información en la URL <https://lamanzanamordida.net/aplicaciones/listas/aplicaciones-virtualizar-windows-mac/>
5. Usar un programa para MacOS “parecido” a KompoZer, pero que sea de 64 bits; como pueda ser “SeaMonkey”. Es un programa de código abierto y multiplataforma y podéis descargarlo de <https://www.seamonkey-project.org/releases/> e informaros sobre el mismo en <https://www.seamonkey-project.org/>. Pero el programa SeaMonkey no es exactamente igual que KompoZer, es un poco menos intuitivo y más complicado; y, desgraciadamente, en horas de clase, no podré ayudaros con el mismo.

De las 5 posibles alternativas, la 1ª y la 2ª parecen, *a priori*, las que van a exigir un menor esfuerzo por parte de todos/as. Por ello, en el supuesto de que queráis “probar” la 2ª opción os explicaré como proceder (además, os servirá de guía para poder usar otros “pequeños” programas de Windows en un Mac). En los demás casos, deberéis probarlo por vuestra cuenta y riesgo.

Yo usé el programa Wineskin¹ para “envolver KompoZer para Windows de 32 bits” y usarlo en mi ordenador MacOS de 64 bits (un MacBook Pro del 2017, con Big Sur v. 11.6), y me funcionó sin problema alguno; pero el “programa envuelto” comprobé no funciona en otros ordenadores Mac. La idea es que cada uno/a tiene que “envolverlo” para su propio ordenador Mac. Es por ello por lo que os paso esta guía de como hacerlo. Simplemente tenéis que seguir las instrucciones.

Aun así, debe quedaros muy claro que siempre existe la posibilidad de que la “envoltura” no funcione en vuestro ordenador; todo depende de la configuración de este (que es diferente para cada uno/a de vosotros/as). Si no funciona, como último recurso, quede claro que siempre podréis usar KompoZer para Windows-10 en los ordenadores del aula N9.

¹ Ojo, no confundáis el programa “Wineskin” con el programa “Wine”. Los dos programas permiten trabajar con programas de Windows en entornos MacOS; pero son diferentes.

“Wine” es un programa de software de código abierto que ayuda a ejecutar aplicaciones de Windows en ordenadores Mac. En lugar de funcionar como un emulador o una máquina virtual, el software convierte las llamadas a la API de Windows directamente en llamadas POSIX. Esto permite que las aplicaciones se comuniquen con sus sistemas operativos Mac y funcionen como lo harían en un sistema nativo de Microsoft. El software, de descarga gratuita, tampoco requiere la compra de una licencia de Windows. Casi siempre que se ejecuten aplicaciones de Windows de 64 bits a través de “Wine” en sistemas MacOS también de 64 bits, como Catalina o Big Sur, funcionará. Sin embargo, el inconveniente es que las aplicaciones de Windows de 32 bits no funcionarán en sistemas con MacOS de 64 bits, aunque tengáis “Wine” instalado en vuestro ordenador Mac. Este es, desgraciadamente el caso de KompoZer para Windows (que es de 32 bits). En estos casos precisamos del programa “Wineskin” (que podríamos traducir al español como “piel para Wine”) que, como su nombre indica, viene a ser una envoltura (una piel) para envolver el programa “Wine” y que pueda ejecutarse también en ordenadores MacOS de 64 bits.

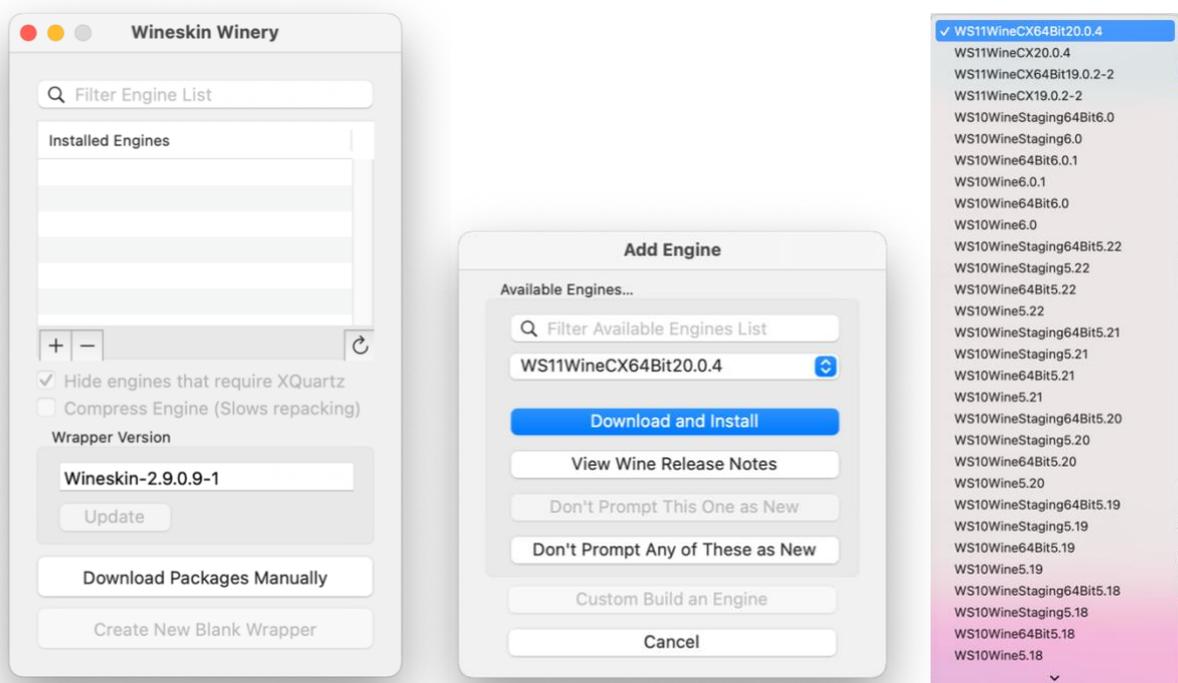
2. Instalar Wineskin Winery

Quede claro que necesitáis estar conectados/as a Internet para poder realizar todos los procesos que se detallan a continuación. La versión original de Wineskin Winery, creada por el usuario doh123 y que estaba disponible en <http://wineskin.urgesoftware.com/> , no está actualmente disponible ni tampoco funciona con las últimas versiones de MacOS de 64 bits (concretamente con las versiones 11 de Big Sur). Os lo digo porque muchos manuales todavía abogan por dicha versión. Es por ello que utilizaremos la última versión 1.8.4.2 de Wineskin Winery del usuario Gcex, de <https://github.com/Gcex/WineskinServer/releases/download/V1.8.4.2/Wineskin.Winery.txz> Si no sabéis qué formato es el TXZ, recordad que podéis usar el programa FileInfo para averiguarlo. TXZ es un formato de archivo comprimido (<https://fileinfo.com/extension/txz>); y, para descomprimirlo, si no lo hace vuestro MacOS al hacer clic-clic sobre el mismo, podéis usar el compresor gratuito “The Unarchiver” (https://fileinfo.com/software/dag_agren/the_unarchiver) para hacerlo.

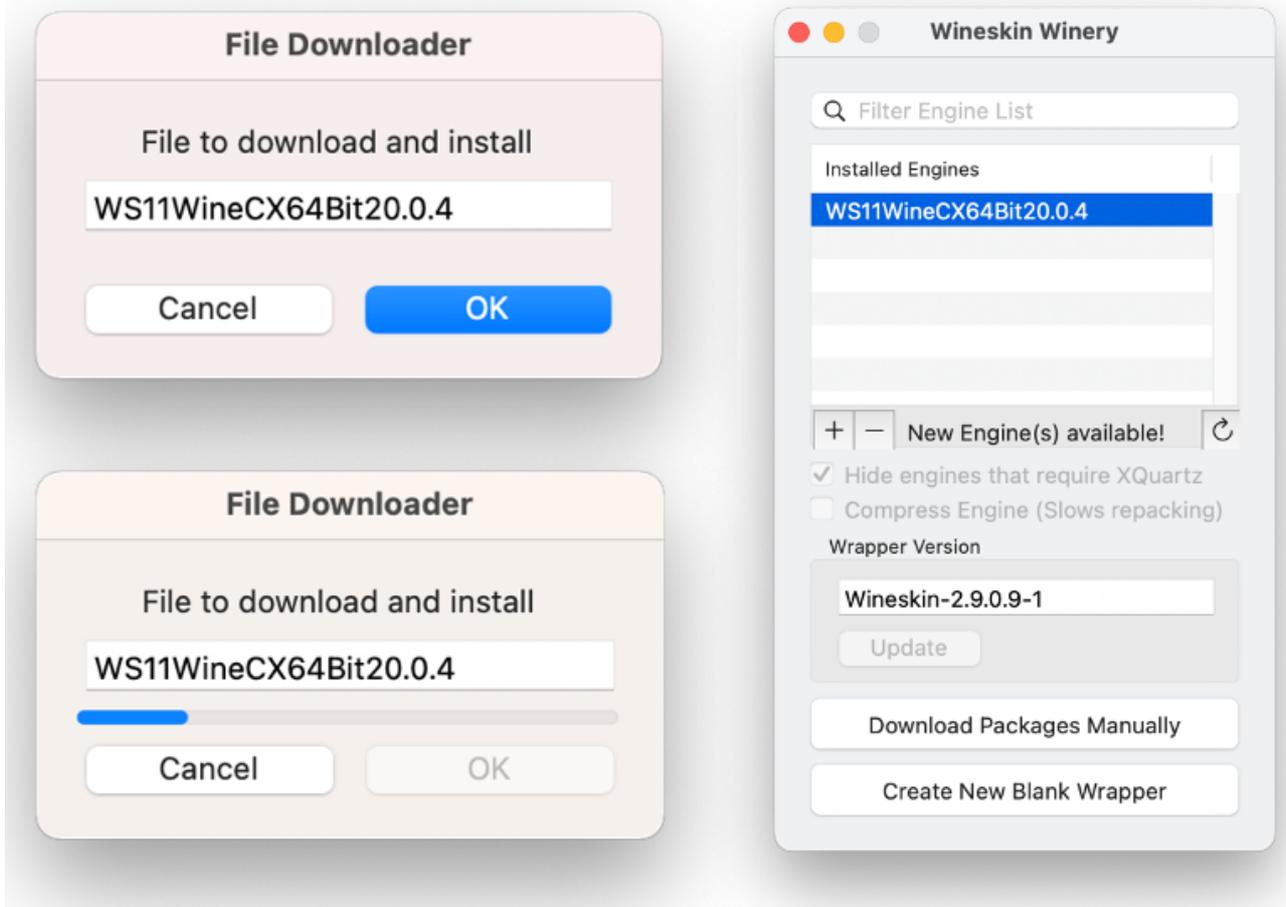
Descomprimid el archivo “Wineskin.Winery.txz” y obtendréis la aplicación “Wineskin Winery.app”. Podéis copiar o mover dicha app a la carpeta de “Aplicaciones” de vuestro Mac (“Ir > Aplicaciones”) para tenerla localizada en el futuro y poder usarla para envolver programas de Windows y hacerlos compatibles con MacOS.

3. Instalar Wine

Abrid “Wineskin Winery.app”. Recordad que, a no ser una app descargada de la web de Apple, MacOS nos mostrará el mensaje de que “Wineskin Winery.app’ no se puede abrir porque el desarrollador no puede verificarse.” Si aún así queréis abrir el archivo (y lo queréis) basta con que pulséis antes “Control + Botón derecho del ratón > Abrir” y abráis la app.



“Wineskin” utiliza “Wine” para emular las librerías de Windows y así ejecutar programas Windows sin tenerlo instalado. Para instalarlo sólo tendréis que hacer clic en el símbolo “+” debajo del campo “Installed Engines” y elegir la versión más reciente (CX64Bit20.0.4 en el momento de escribir esta guía). Pulsad “Download and Install”. El proceso es sencillo, ya que “Wineskin” descarga por vosotros/as “Wine” y lo configura automáticamente.



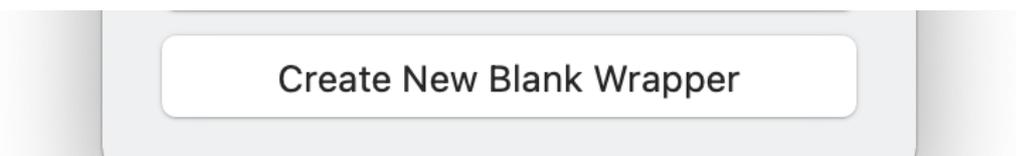
4. Crear un envoltorio o “wrapper”

Tras la descarga e instalación, ya podéis preparar programas Windows para usarlos en Mac. Para ello, deberéis crear un envoltorio, en inglés “wrapper”, que guardará todos los archivos y carpetas necesarios para que el programa funcione en MacOS como si lo hiciera en Windows.

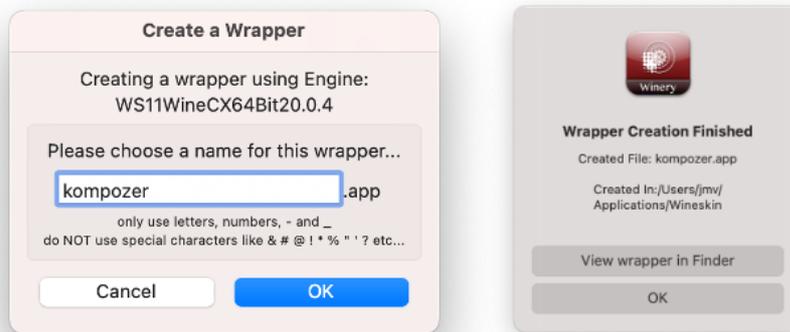
Antes de hacerlo, sin embargo, es conveniente que actualicéis el programa “Wrapper” a la última versión pulsando “Update” (si la versión es ya la última, la opción de actualización aparecerá en color gris, deshabilitada). Hoy en día la última versión es la 2.9.0.9-1.



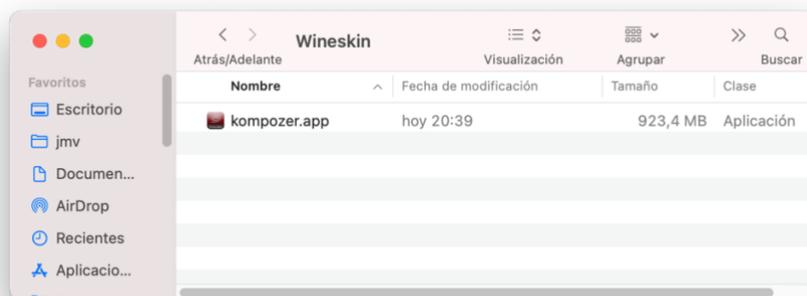
Una vez actualizada la app “Wrapper”, haced clic en “Create New Blank Wrapper” en la ventana principal de Wineskin.



Asignadle un nombre y aceptad las instrucciones de que os aparecerán a continuación. Por ejemplo, en este caso, podéis asignarle el nombre “kompozer.app”.

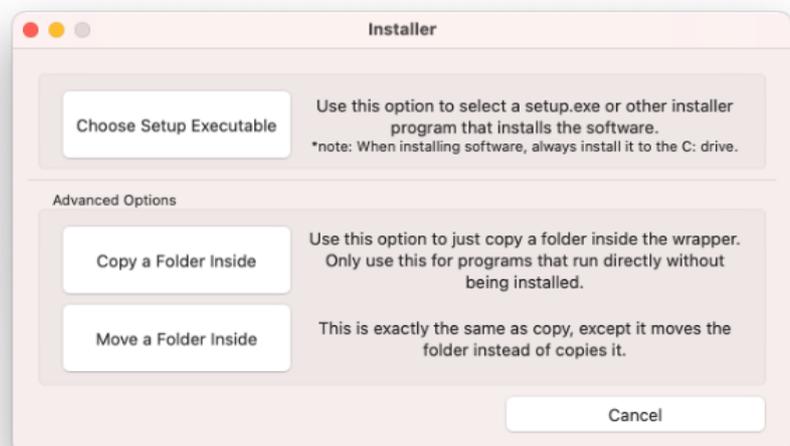
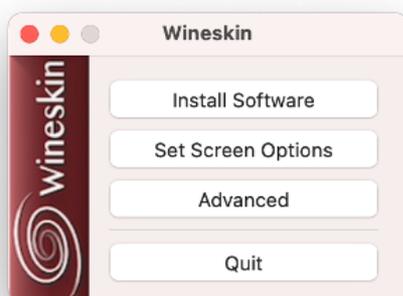


Una vez creado el envoltorio “wrapper” podéis simplemente aceptarlo con la opción “Ok” o bien verlo en el escritorio donde está disponible; que, recordad, es la carpeta “Usuarios/TU-NOMBRE-USUARIO/Aplicaciones/Wineskin”



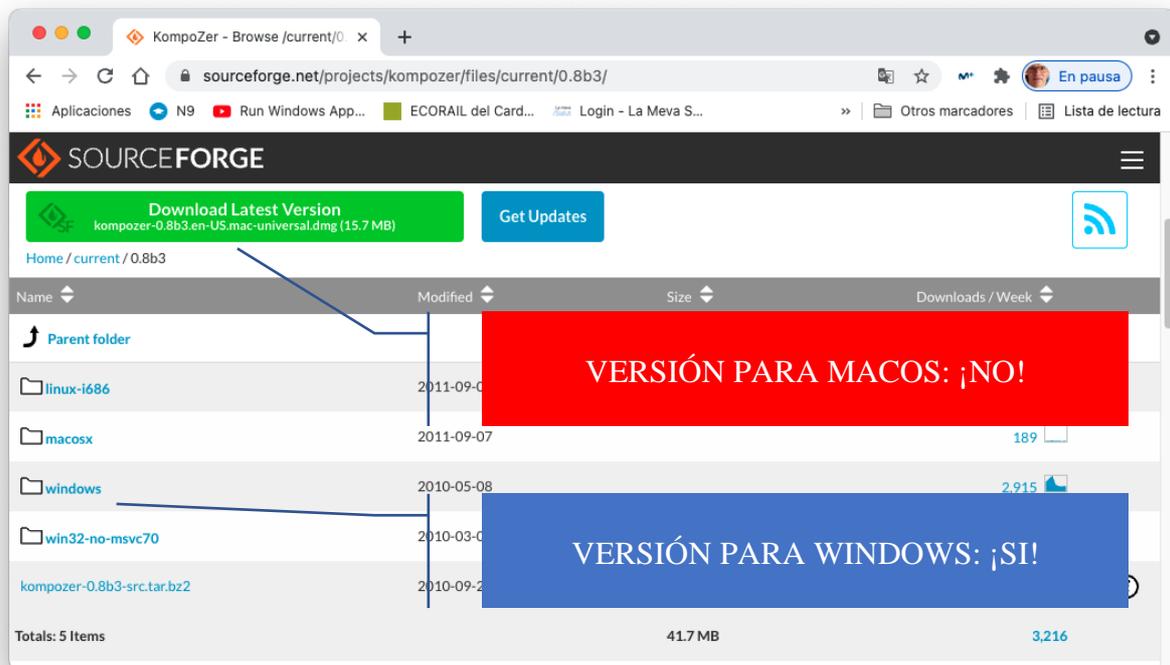
5. Abrir el envoltorio “wrapper” e instalar el programa Windows

Como ya hemos comentado anteriormente, los envoltorios de “Wineskin”, uno para cada aplicación, se encuentran en la carpeta “Aplicaciones > Wineskin” dentro de vuestra carpeta del “Usuario”. Al abrir el envoltorio de “kompozer.app” por primera vez (haciendo doble clic en dicha app), tendréis que hacer clic en la opción “Install Software” si se trata de instalar el programa para Windows; o “Copy a Folder Inside”, si se trata de un programa que no requiere instalación (por ejemplo, un programa portable).



En el caso del programa KompoZer para Windows existe tanto una versión instalable (<https://sourceforge.net/projects/kompozer/files/current/0.8b3/>) como una versión portable (https://portableapps.com/downloading/?a=KompoZerPortable&n=KompoZer%20Portable&s=s&p=&d=pa&f=KompoZerPortable_0.8_Beta_3_English.paf.exe); por lo que, *a priori*, podríamos proceder de ambas maneras. Como las versiones instalables son más completas y se adecúan mejor al ordenador, usaremos en este caso la versión instalable de KompoZer.

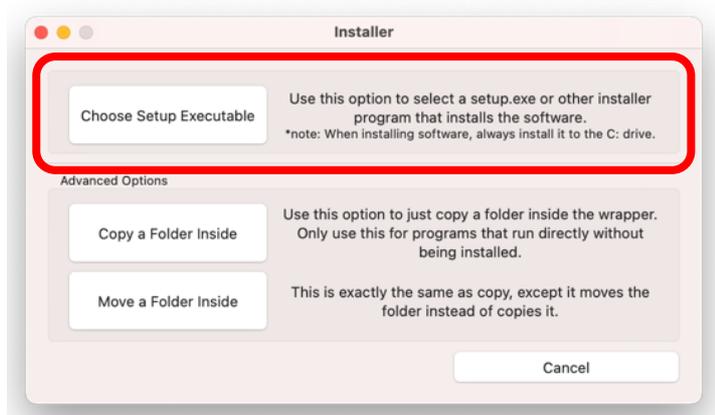
Si intentáis descargar el programa de KompoZer para Windows de la página web <https://sourceforge.net/projects/kompozer/files/current/0.8b3/>, por defecto, **Souceforge os propondrá descargar la versión para MacOS. Pero, recordad, a vosotros/as os interesa descargar la versión de KompoZer para Windows; que está en la carpeta “Windows > Exe”.**

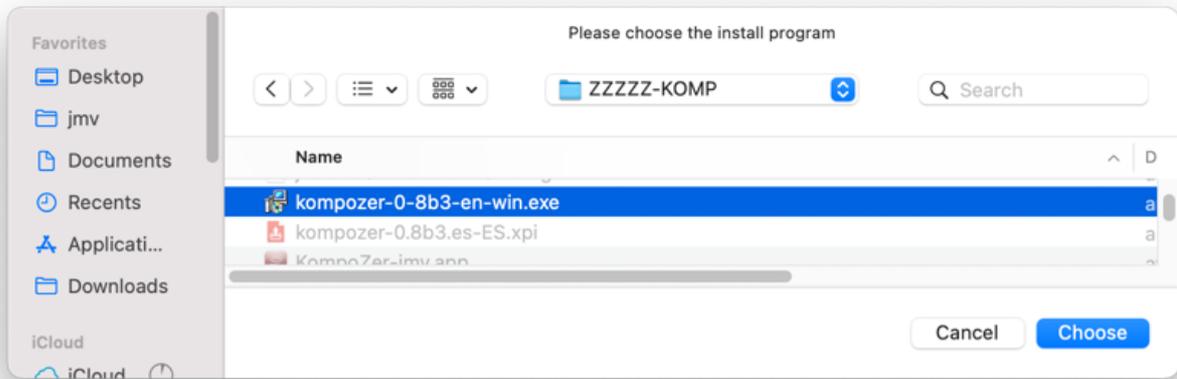


Escoged la lengua que queráis: en español, es el archivo “kompozer-0.8b3.es-ES.win32.exe”.

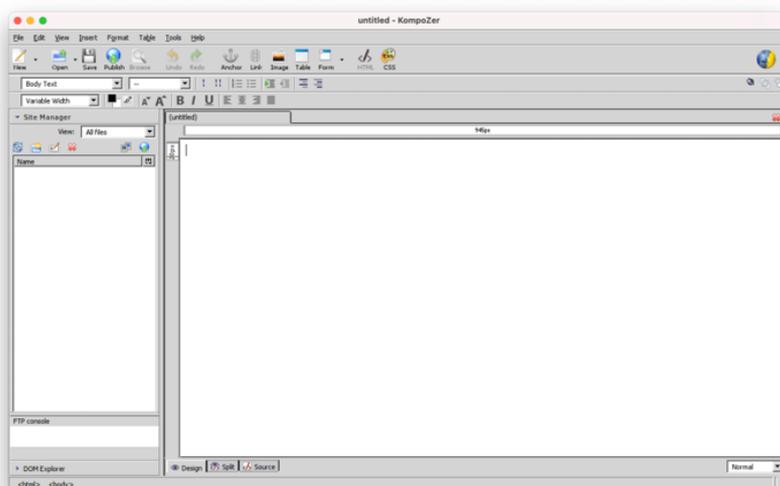
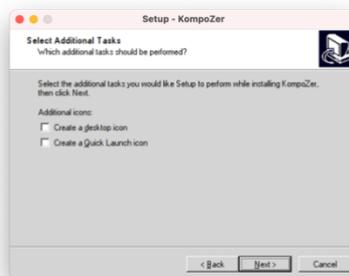
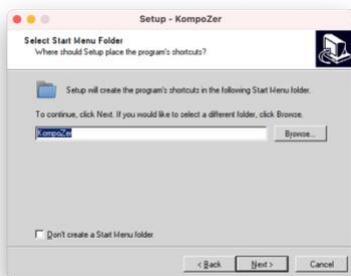
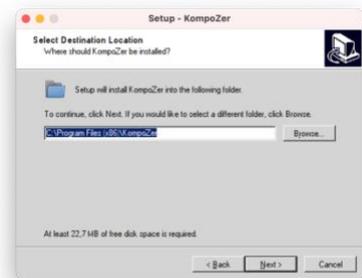
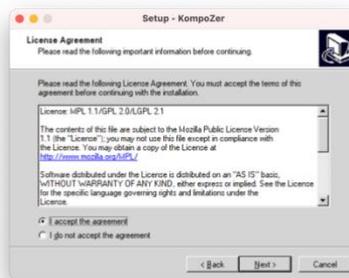


Descargad dicha versión en vuestro ordenador, seleccionad “Choose Setup Executable”, y cargad el instalador EXE de KompoZer.

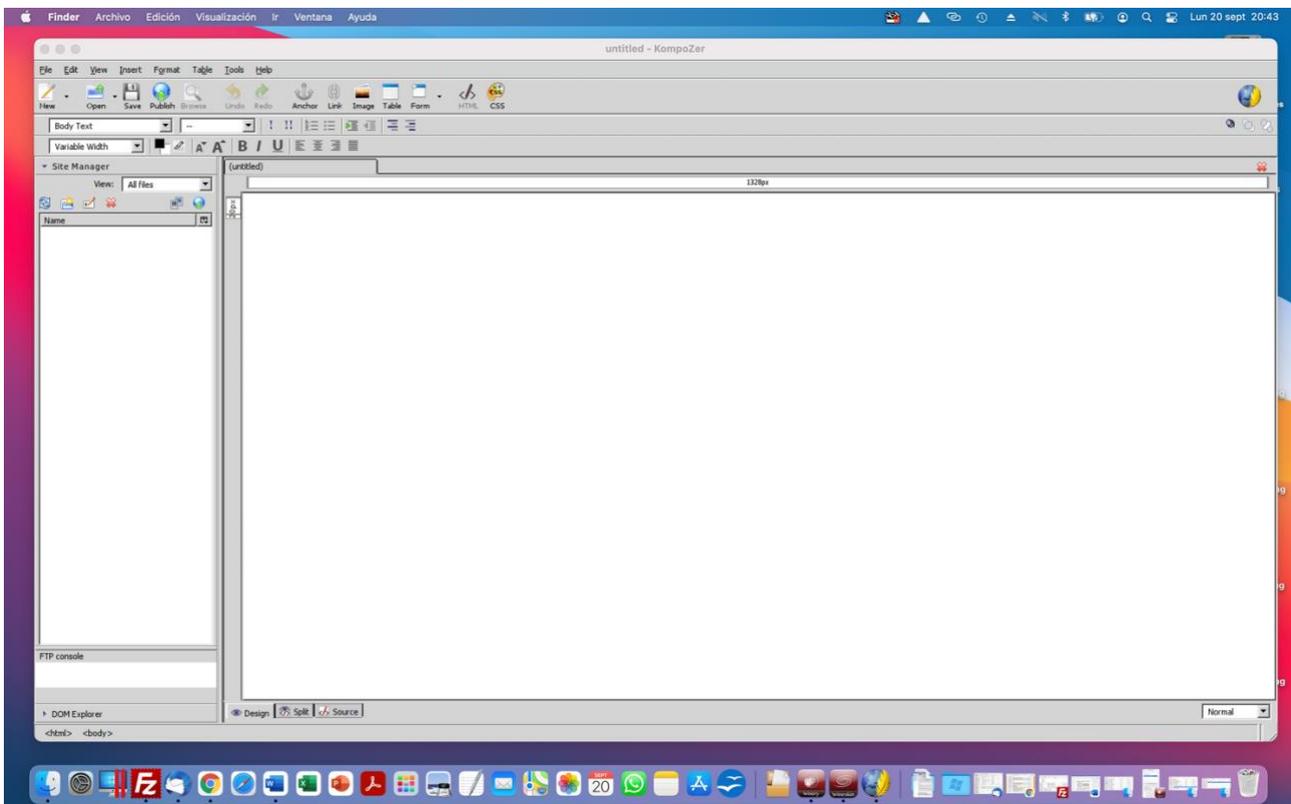




Los pasos a seguir a continuación son los inherentes al asistente de instalación de cada programa; en este caso, los del programa KompoZer para Windows.



El resultado final es...



KompoZer de 32 bits para Windows funcionando en un MacOS de 64 bits (sin Windows)

A partir de aquí, cada vez que queráis un programa para Windows listo para funcionar en MacOS deberéis seguir los pasos anteriormente indicados; y, para ejecutarlo, bastará con abrir la aplicación resultante de la carpeta "Wineskin" (dentro de la carpeta de tu ordenador Mac "Usuarios/TU-NOMBRE-USUARIO/Aplicaciones/Wineskin").

Vigo, 28 de septiembre de 2021