GUÍA PARA USAR "WINESKIN" EN EL SISTEMA OPERATIVO MACOS DE 64 BITS (CATALINA Y BIG SUR)

Versión 2021/10/03



De manera general, para transformar aplicaciones Windows de manera que puedan usarse en MacOS de 64 bits (Catalina y Big Sur, actualmente) podemos usar el programa Wineskin Winery y Wine. En la "<u>Guía para usar KompoZer de 32 bits en un MacOS de 64 bits</u>" vimos como hacerlo para un programa determinado, KompoZer para Windows de 32 bits.

En esta guía veremos como hacerlo para, *a priori*, cualquier (esto de "cualquier" es muy relativo, ya que habría que ver si para "grandes programas", tipo memoQ, Wineskin Winery y Wine siguen siendo operativos) programa de Windows. Para ello nos dejaremos guiar por las siguientes observaciones (por favor, leed toda la guía antes de empezar a operar):

1. Instalación de Wineskin Winery y Wine

En primer lugar, para la instalación de Wineskin Winery y de Wine nos dejaremos guiar por las mismas instrucciones que aparecen en las páginas 4-5 de la En la "<u>Guía para usar KompoZer de 32</u> <u>bits en un MacOS de 64 bits</u>". Al final del proceso tendremos la app que, en nuestro caso, denominamos "Wineskin Winery", que se guarda por defecto en "Macintosh HD > Usuarios > TU-NOMBRE-USUARIO > Aplicaciones > Wineskin", y que nosotros guardamos en "Finder: Ir > Aplicaciones" del Mac, con nuestras demás aplicaciones app del Mac. Abrimos "Wineskin Winery":

-	wineskin Winery
Q	Filter Engine List
Ins	stalled Engines
W	S11WineCX64Bit20.0.4
+	ー New Engine(s) available! さ
V I	Hide engines that require XQuartz
	Compress Engine (Slows repacking)
vv	Minarkin 0.0.0.1
	Wineskin-2.9.0.9-1
	Update
	Download Packages Manually
	Create New Blank Wrapper

2. Crear un envoltorio o "wrapper" para cada una de las aplicaciones Windows

Para cada uno de los programas Windows que queramos usar en nuestro MacOS deberemos 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.

vineskin-2.9.0.9-1	

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

Create New Blank Wrapper

Asignadle un nombre y aceptad las instrucciones de que os aparecerán a continuación. Por ejemplo, en este caso de *KompoZer*, le asignamos el nombre de "kompozer.app". En el caso de los programas que vamos a usar para el ENCARGO-2, debéis crear un envoltorio o "wrapper" para cada uno de los tres programas. Así, para cada En el caso de *TextSTAT* podemos llamarle "textstat.app", en el caso de *Virtaal* "viartaal.app", y, finalmente, en el caso de *ApSICXbench* "apsicxbench.app".

Create a Wrapper	Winery
Creating a wrapper using Engine:	Wrapper Creation Finished
WSTWINECKO4BIt20.0.4	Created File: textstat.app
lease choose a name for this wrapper	Created In:/Users/jmv/ Applications/Wineskin
only use letters, numbers, - and _	
NOT use special characters like & # @ ! * % * ' ? etc	View wrapper in Finder
Cancel OK	ОК
Create a Wrapper	Winery
Creating a wrapper using Engine:	Wrapper Creation Einished
WS11WineCX64Bit20.0.4	Created File: virtaal.app
Please choose a name for this wrapper	Created In:/Users/jmv/
virtaal .app	Applications/Wineskin
only use letters, numbers, - and _ o NOT use special characters like & # @ ! * % * ' ? etc	View wrapper in Finder
Cancel	
Cancer	ÖK
Create a Wrapper	Winery
Creating a wrapper using Engine:	Wrapper Creation Finished
WS11WineCX64Bit20.0.4	Created File: apsicxbench.app
Please choose a name for this wrapper	Created In:/Users/jmv/
apsicxbench .app	Applications/wineskill
only use letters, numbers, - and _ NOT use special characters like & # @ ! * % * ' ? etc	View wrapper in Finder

Una vez creado el envoltorio "wrapper" podéis simplemente aceptarlo con la opción "Ok" o bien verlo en el escritorio ("Finder") donde está disponible; que, recordad, es la carpeta "Macintosh HD > Usuarios > TU-NOMBRE-USUARIO > Aplicaciones > Wineskin"

•••	Wineskin Atrás/Adelante	i≡ ≎ Visualización	Agrupar Comp	n] ≫ Q Dartir Busca
Favoritos	Nombre	 Fecha de modificación 	Tamaño	Clase
🚍 Escritorio	apsicxbench.app	hoy 10:38	923,4 MB	Aplicación
🗎 jmv	kompozer.app	20 sept 2021 20:39	950,1 MB	Aplicación
Documen	🧱 textstat.app	hoy 10:29	923,4 MB	Aplicación
	🧱 virtaal.app	hoy 10:37	923,4 MB	Aplicación
🧑 AirDrop				
ecientes				
🙏 Aplicacio				

3. Abrir el envoltorio "wrapper" e instalar o copiar los programas Windows

Como ya hemos comentado anteriormente, los envoltorios de "Wineskin", uno para cada aplicación, se encuentran en la carpeta "Macintosh HD > Usuarios > TU-NOMBRE-USUARIO > Aplicaciones > Wineskin". Al abrir cualquiera de los envoltorios de "PROGRAMA.app" por primera vez (haciendo doble clic en dicha app), tendréis que hacer clic en la opción "Install Software". Esto debéis hacerlo para cada programa que queráis instalar.

WIIIeskiii		installer
Install Software Set Screen Options	Choose Setup Exe	Use this option to select a setup.exe or other installer program that installs the software. *note: When installing software, always install it to the C: drive.
Advanced	Advanced Options	
Quit	Copy a Folder Ir	Use this option to just copy a folder inside the wrapper only use this for programs that run directly without being installed.
	Move a Folder In	side This is exactly the same as copy, except it moves the folder instead of copies it.
		Cancel
	Install Software Set Screen Options Advanced Quit	Install Software Set Screen Options Advanced Quit Copy a Folder In Move a Folder In

Una vez hecho, tenéis dos posibles caminos diferentes a seguir:

• Si se trata de "instalar" el programa para Windows, debéis seleccionar "Choose Setup Executable"; que será el caso de los programas Virtaal y ApSICXbench.

Choose Setup Executable	Use this option to select a setup.exe or other installer program that installs the software. •note: When installing software, always install it to the C: drive
dvanced Options	-
Copy a Folder Inside	Use this option to just copy a folder inside the wrapper Only use this for programs that run directly without being installed.
Move a Folder Inside	This is exactly the same as copy, except it moves the folder instead of copies it.

A continuación, debéis buscar el programa de instalación de cada uno de los programas. Obviamente, primero tenéis que instalar un programa y, una vez hecho, instalar el segundo.

En el caso de Virtaal será:



En el caso de ApSICXbench será:



• Si se trata de "copiar" el programa para Windows, debéis seleccionar "Copy a Folder Inside"; que será el caso del programa *TextSTAT* (que es un programa portable, que no hay que instalar).



En el caso de *TextSTAT* será:

Primero, debéis aseguraros de tener el archivo "TextSTAT-2.9.zip" descomprimido y la versión del programa *TextSTAT* disponible en la carpeta "TextSTAT-2".

•••	Atrás/Adelante	i≡ ≎ Visualización		irtir Busca
Favoritos	Nombre	Fecha de modificación	Tamaño	Clase
🚍 Escritorio	ctypes.pvd	12 iun 2011 15:06	106 KB	Documento
🛅 jmv	_hashlib.pyd	12 jun 2011 15:06	287 KB	Documento
Documen	_socket.pyd	12 jun 2011 15:09	38 KB	Documento
Document	_ssl.pyd	12 jun 2011 15:09	721 KB	Documento
🧑 AirDrop	_tkinter.pyd	12 jun 2011 15:06	30 KB	Documento
Recientes	_win32sysloader.pyd	7 feb 2012 17:37	8 KB	Documento
X Anlinesia	bz2.pyd	12 jun 2011 15:06	77 KB	Documento
Aplicacio	History.txt	19 mar 2012 11:31	13 KB	Texto
🗎 Descargas	> 🚞 Images	19 mar 2012 11:59		Carpeta
	library.zip	19 mar 2012 11:59	3,1 MB	Archivo ZIP
iCloud	License.txt	31 dic 2011 14:39	1 KB	Texto
🛆 iCloud 🕐	python27.dll	12 jun 2011 15:09	2,2 MB	Microsk library
	pythoncom27.dll	7 feb 2012 17:38	359 KB	Microsk library
Ubicaciones	pywintypes27.dll	7 feb 2012 17:35	110 KB	Microsk library
💻 MacBook	select.pyd	12 jun 2011 15:06	12 KB	Documento
	> 🚞 tcl	anteayer 20:11		Carpeta
Etiquetas	tcl85.dll	28 ago 2010 14:42	868 KB	Microsk library
O Blava	TextSTAT.exe	19 mar 2012 11:59	64 KB	EXE file
O Grisa	tk85.dll	28 ago 2010 14:45	1,3 MB	Microsk library
0.1/2000	unicodedata.pyd	12 jun 2011 15:06	688 KB	Documento
O vermella	📲 w9xpopen.exe	12 jun 2011 15:05	50 KB	EXE file
Verda	win32api.pyd	7 feb 2012 17:37	99 KB	Documento
Tarania	win32ui.pyd	7 feb 2012 17:45	779 KB	Documento

Tened en cuenta que el ejecutable ".EXE" del programa es el archivo "TextSTAT.exe".

Una vez hecho esto, sí que podéis pulsar "Copy a Folder Inside" y buscáis la carpeta "TextSTAT-2" en cuestión.

avorites	Please choose t	the Folder to COPY in
Desktop	< > 🗮 🗸 🧱 🗸 📑 ZZZZ	Q Search
🗎 jmv		
🗅 Documents	Name	~ D
Pecents	词 Setup.Xbench.2.9.474.exe	2
- Recents	> TextSTAT-2	а
🙏 Applicati	TextSTAT-2.9.zip	6
🗎 Downloads		
Cloud		Cancel Choose

Puede suceder que Wineskin no sepa identificar en la carpeta del programa el ejecutable ".EXE" del programa en cuestión (por las razones que sean); problema que trataremos en el próximo apartado. En mi caso así fue.

Choose Executable	
The program's executable file currently set in Wineskin is not (Wineskin must know which executable file to use to try to start the pr	t found rogram)
Please select which executable file is normally used in Windows to sta	rt this program
"C:/Program Files/TextSTAT-2/w9xpopen.exe"	ОК
(You can change this later in the Advanced Menu if needed)	

De ser el caso, debemos abrir la ventana y seleccionar el ejecutable ".EXE". En el caso de TextSTAT recordad que es el archivo "TextSTAT.exe".

	The program's executable file currently set in Wineskin is not found (Wineskin must know which executable file to use to try to start the program)
Please	select which executable file is normally used in Windows to start this program
C:/Prog	ram Files/TextSTAT-2/TextSTAT.exe"
	(You can change this later in the Advanced Menu if needed)

Pulsamos "OK" y salimos de Wineskin con "Quit".

A partir de este momento, cuando pulsemos "textstat.app" ya se abrirá el programa en cuestión en nuestro MacOS de 64 bits (Catalina o Big Sur).

• • •	Wineskin Atrás/Adelante	i≡ ≎ Visualización	eer C Agrupar Comp] ≫ Q bartir Busca
	Nombre ^	Fecha de modificación	Tamaño	Clase
Documen	apsicxbench.app	hoy 10:38	923,4 MB	Aplicación
AirDrop	👹 kompozer.app	20 sept 2021 20:39	950,1 MB	Aplicación
Recientes	🥃 textstat.app	hoy 11:52	939 MB	Aplicación
🙏 Aplicacio	🧱 virtaal.app	hoy 10:37	923,4 MB	Aplicación
🗎 Descargas				
Cloud				



TextSTAT non avisará que podemos cambiar el idioma de la interfaz si queremos, pulsamos "Aceptar".

Muy importante, puede suceder que TextSTAT os proponga actualizar a la nueva versión. Debéis decirle siempre que "NO", ya que la nueva versión es de pago.

4. Como solucionar posibles errores al abrir el envoltorio o "wrapper"

Puede suceder que, al abrir cualquiera de las apps creadas a partir del programa Windows y el envoltorio o "wrapper" con Wineskin no sepa identificar en la carpeta del programa el ejecutable

".EXE" del programa en cuestión (por las razones que sean). De ser el caso, en vez de abrir el programa, abre la aplicación Wineskin. Si sucede esto, debemos seleccionar el botón "Advanced"

000	Wineskin
skin	Install Software
line	Set Screen Options
	Advanced
$ 0\rangle $	Quit

	Configuration Tools	Options Advanced	
Windows EX	E: "C:\nothing.exe"		Browse
Custom Comman Menubar Name:	ds: virtaal	Associated Extensions	
Version:	1.0		Icon Browse
Wine Debug:	err+all,fixme+all,-esync,-plugplay	+ - Edit	
Wrapper Version	n: Wineskin 2.9.0.9-1	Engine: WS11WineCX64bit20.0.4	

A continuación, en la opción "Windows EXE", debemos cambiar su valor (en este caso "nothing,exe") por el valor del ejecutable correcto del programa. Ello lo hacemos a mediante el botón "Browse", buscándolo en la carpeta correspondiente. En este caso, se trata del programa Virtaaal, por lo que la carpeta correspondiente es "C:\Program Files (x86)\Virtaal".

De existir dicha carpeta, entramos en ella y seleccionamos el ejecutable "EXE". Sin embargo, puede suceder que en la carpeta "Program Files", no se encuentra la subcarpeta "Virtaal". DE ser el caso, debemos volver a instalar el programa con la opción "Install Software". Una vez hecho, aparecerá una opción avisando de que *Wineskin* no encuentra el ejecutable del programa (que es el mismo error que ya nos apareció en el apartado anterior de esta guía).



En este caso, solo nos queda abrir la ventana y seleccionar el ejecutable correcto, que es "virtaal.exe", y pulsar "OK".

(W	e program's executable file curr ineskin must know which executable	rently set in Wineskin is a a file to use to try to start the	not found e program)
Please sele	ct which executable file is norm	ally used in Windows to	start this program
C:/Program	Files (x86)/Virtaal/virtaal.exe"		≎ ок
	(You can change this later in th	e Advanced Menu if needed)
	Wineskin A	Advanced	
0	Wineskin A Configuration Tools	Advanced Options Advanced	
Windows EX	Wineskin / Configuration Tools E: "C:/Program Files (x86)/Virtaal/v	Advanced Options Advanced irtaal.exe"	Browse
Windows EX	Wineskin / Configuration Tools E: "C:/Program Files (x86)/Virtaal/v	Advanced Options Advanced	Browse
Windows EX	Wineskin / Configuration Tools E: "C:/Program Files (x86)/Virtaal/v	Advanced Options Advanced irtaal.exe"	Browse
Windows EX	Wineskin / Configuration Tools E: "C:/Program Files (x86)/Virtaal/v	Advanced Options Advanced irtaal.exe"	Browse
Windows EX Custom Comman Aenubar Name:	Wineskin / Configuration Tools E: "C:/Program Files (x86)/Virtaal/v ds:	Advanced Options Advanced irtaal.exe" Associated Extensions	Browse
Windows EX Custom Comman Aenubar Name: Version:	Wineskin / Configuration Tools E: "C:/Program Files (x86)/Virtaal/v ds: virtaal	Advanced Options Advanced irtaal.exe" Associated Extensions	lcon
Windows EX Custom Comman Aenubar Name: Version: Wine Debug:	Wineskin / Configuration Tools E: "C:/Program Files (x86)/Virtaal/v ds: virtaal 1.0 err+all,fixme+all,-esync,-plugplay	Advanced Options Advanced irtaal.exe" Associated Extensions	Icon Browse

Cerramos la ventana con "x" del círculo rojo de la esquina superior izquierda.

Observamos que, si ahora abrimos la app "virtaal.app" (recordad que todas las apps creadas con Wineskin se guardan, por defecto, en la carpeta "Macintosh HD > Usuarios > TU-NOMBRE-USUARIO > Aplicaciones > Wineskin"), veremos que ahora ya se abre.

i ciavo		Mayogacion	- A7 <u>0</u> 00		
C	₪</th <th>ាវក</th> <th>อไ</th> <th></th> <th></th>	ាវក	อไ		
	200				
	<u>orir</u>			Introducción	
				Ataios de teclado	
				Funcionalidades	
				Recursos de apoyo	
				Manual	
				<u>Guía de localización</u>	
				Comentarios	

Vigo, 3 de octubre de 2021