

# Instrucciones para la instalación de WhirlWriter Paper Writer Framework

## Instalación de Java Runtime (RT)

Antes de instalar WhirlWriter en su computadora, debe verificar si tiene instalada la versión correcta de Java. Para hacer esto, debe abrir el símbolo del sistema en su sistema e ingresar este comando: **java -version** y se mostrará la versión de Java, si hay alguna. Para abrir el símbolo del sistema en Windows, abra el menú Inicio, descienda al Sistema Windows y haga clic en el símbolo del sistema. En Linux puedes usar Ctrl-Alt-T para abrir la terminal. En Mac, use el Finder y abra la carpeta /Aplicaciones/Utilidades, luego haga doble clic en Terminal. Como mínimo necesitarás la versión 13 de Java. Existen diferentes proveedores de Java RT. Algunos requieren pago, otros son gratuitos. Se puede obtener una versión gratuita de Java RT en Azul Open JDK. Recomendamos la versión 17.

### Windows

Para Windows puede obtener el paquete de instalación de Java desde: <https://www.azul.com/downloads/?os=windows&package=jre#zulu> Verifique la arquitectura de su sistema, que para computadoras más recientes será 64, y simplemente haga clic en “msi”, abra el archivo cuando lo descargue y deje que el Asistente lo guíe. Más instrucciones aquí si es necesario: <https://docs.azul.com/core/zulu-openjdk/install/windows>

### Linux

En Linux el procedimiento depende de la distribución utilizada. Consulte este sitio web para obtener instrucciones: <https://opensource.com/article/19/11/install-java-linux>

### Mac

En Mac, puede descargar un archivo dmg de Azul OpenJDK: <https://www.azul.com/downloads/?package=jdk#> Consulte este sitio web para obtener instrucciones de instalación: <https://docs.azul.com/core/zulu-openjdk/install/mac>

## Instalación de WhirlWriter

### Windows

Después de haber descargado el archivo *WhirlWriterInstaller.exe*, simplemente haga doble clic en el archivo y espere a que aparezca el asistente de instalación. Es posible que tenga una alerta de seguridad que indique que el programa no se reconoce. Puede ignorar esta alerta de forma segura y continuar. Puede cambiar la ruta de instalación, PERO tenga cuidado de elegir la misma ruta cuando instale versiones actualizadas del programa. Cuando instala una versión actualizada, debe elegir desinstalar la versión anterior. Esto no afectará a sus archivos y datos. Los archivos se guardan en el directorio *WhirlWriter-Projects* en el directorio Document. El asistente creará automáticamente un icono de acceso directo en el Escritorio (Desktop), que puede utilizar para iniciar el programa.

### Linux

Después de haber descargado el archivo *PaperWriterFramework.jar*, recomendamos colocarlo en el directorio Escritorio (Desktop). De este modo, la base de datos se creará en el mismo directorio. Puede colocarlo en algún otro directorio y crear un acceso directo en el Escritorio (Desktop), pero esto no es tan sencillo en Linux y depende de la versión de Linux y el administrador de archivos

que esté utilizando. Para hacer que el archivo sea ejecutable, debe hacer clic derecho en el archivo y elegir la opción Properties (Propiedades). Luego debe hacer clic en la pestaña Permisos (Permissions) y marcar la casilla Ejecutar (Execute): "Permitir ejecutar archivo como programa" ("Allow executing file as program"). Cierre la ventana Propiedades (Properties) y podrá iniciar el programa haciendo doble clic en el archivo. Cuando instala una versión actualizada del programa, debe eliminar o mover el antiguo archivo *PaperWriterFramework.jar*, PERO NO los archivos de la base de datos. Coloque el nuevo archivo *PaperWriterFramework.jar* en el Escritorio (Desktop). Esto no afectará a sus archivos y datos. Los datos se almacenan en la base de datos y los archivos se guardan en el directorio *WhirlWriter-Projects* en el directorio de inicio. A continuación, debe repetir el procedimiento anterior para que el archivo sea ejecutable. Ahora puede iniciar el programa haciendo doble clic en el archivo.

## Mac

Después de haber descargado el archivo *PaperWriterFramework.jar*, recomendamos colocarlo en el directorio Escritorio (Desktop). De este modo, la base de datos se creará en el mismo directorio. Puede colocarlo en algún otro directorio y crear un alias en el Escritorio (Desktop). Para hacer esto, vaya al directorio donde ha colocado el archivo *PaperWriterFramework.jar* y haga clic derecho y elija la opción Crear alias. Se creará un icono de acceso directo que luego puede arrastrar al directorio del escritorio. A continuación, puede iniciar el programa haciendo doble clic en el archivo. Cuando instala una versión actualizada del programa, debe eliminar o eliminar el antiguo archivo *PaperWriterFramework.jar*, PERO NO los archivos de la base de datos, de su directorio. Coloque el nuevo archivo *PaperWriterFramework.jar* en el mismo directorio. Esto no afectará a sus archivos y datos. Los datos se almacenan en la base de datos y los archivos se guardan en el directorio *WhirlWriter-Projects* en el directorio que lleva su nombre de usuario. Ahora puede iniciar el programa haciendo doble clic en el archivo.