



Manual de instalación de “Firma Perú 1.3.0”

Índice

Introducción	4
Capítulo I: Descripción General	5
Capítulo II: Requisitos previos a la instalación.....	5
2.1. Sistema operativo.....	5
2.2. Instalación de java.....	5
Capítulo III: Instalación de “Firma Perú”.....	11
3.1. Instalación del software “Firma Perú” en modo silencioso.....	11
3.2. Instalación del software “Firma Perú” desde ejecutable	11

Control de Cambios

Fecha	Versión	Descripción	Elaboración	Revisión	Aprobación
24/08/2020	1.0	Creación del Documento.	Walter Guevara	Fernando Ticona	Erik Bazan
15/06/2022	1.1	Actualización de documento.	Neil Gilt	Neil Gilt	Erik Bazan
22/06/2022	1.2	Actualización de documento.	Neil Gilt	Lisbeth Pereyra	Erik Bazan
19/06/2022	1.3	Actualización de documento.	Neil Gilt	Lisbeth Pereyra	Erik Bazan

Introducción

El propósito de este documento es dar a conocer el procedimiento para la instalación del software "Firma Perú".

Capítulo I: Descripción General

Este documento describe el proceso de instalación del software “Firma Perú” y los requisitos necesarios para su instalación y su buen funcionamiento.

Capítulo II: Requisitos previos a la instalación

Para el funcionamiento del software “Firma Perú” es necesario que la PC del usuario tenga instalado el sistema operativo Microsoft Windows y java 1.8.0 o superior.

2.1. Sistema operativo

La PC del usuario donde se instalará la aplicación debe contar con cualquiera de los siguientes sistemas operativos:

- Windows 7, 32 bits o 64 bits.
- Windows 8, 32 bits o 64 bits.
- Windows 10, 32 bits o 64 bits.

2.2. Instalación de java

Para la instalación de **java** seguimos los siguientes pasos:

a) Descargamos el instalador de java de la URL:

<https://www.oracle.com/java/technologies/javase/javase-jdk8-downloads.html>.

Existe Java Windows x86 para arquitectura 32 bits y Windows x64 para arquitectura de 64 bits. Para nuestro procedimiento usaremos la versión de java Windows x64 de 64 bits.














Java SE Development Kit 8u261		
This software is licensed under the Oracle Technology Network License Agreement for Oracle Java SE		
Product / File Description	File Size	Download
Linux ARM 32 Hard Float ABI	73.4 MB	 jdk-8u261-linux-arm32-vfp-hflt.tar.gz
Linux ARM 64 Hard Float ABI	70.3 MB	 jdk-8u261-linux-arm64-vfp-hflt.tar.gz
Linux x86 RPM Package	121.92 MB	 jdk-8u261-linux-i586.rpm
Linux x86 Compressed Archive	136.81 MB	 jdk-8u261-linux-i586.tar.gz
Linux x64 RPM Package	121.53 MB	 jdk-8u261-linux-x64.rpm
Linux x64 Compressed Archive	136.48 MB	 jdk-8u261-linux-x64.tar.gz
macOS x64	203.94 MB	 jdk-8u261-macosx-x64.dmg
Solaris SPARC 64-bit (SVR4 package)	125.77 MB	 jdk-8u261-solaris-sparcv9.tar.Z
Solaris SPARC 64-bit	88.72 MB	 jdk-8u261-solaris-sparcv9.tar.gz
Solaris x64 (SVR4 package)	134.23 MB	 jdk-8u261-solaris-x64.tar.Z
Solaris x64	92.47 MB	 jdk-8u261-solaris-x64.tar.gz
Windows x86	154.52 MB	 jdk-8u261-windows-i586.exe
Windows x64	166.28 MB	 jdk-8u261-windows-x64.exe

Figura 1. Página para descargar java.

Para el procedimiento hemos usado la versión jdk-8u251 para Windows x64.

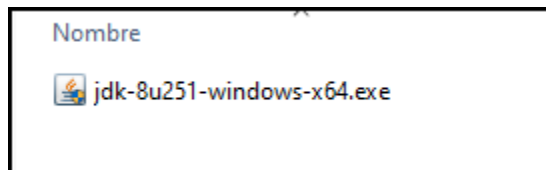


Figura 2. Versión de java usada.

- b) Procedemos a ejecutar el instalador. Todo el procedimiento es automático y consiste básicamente en presionar los botones **Next** o **Siguiente**. Ver imágenes siguientes.

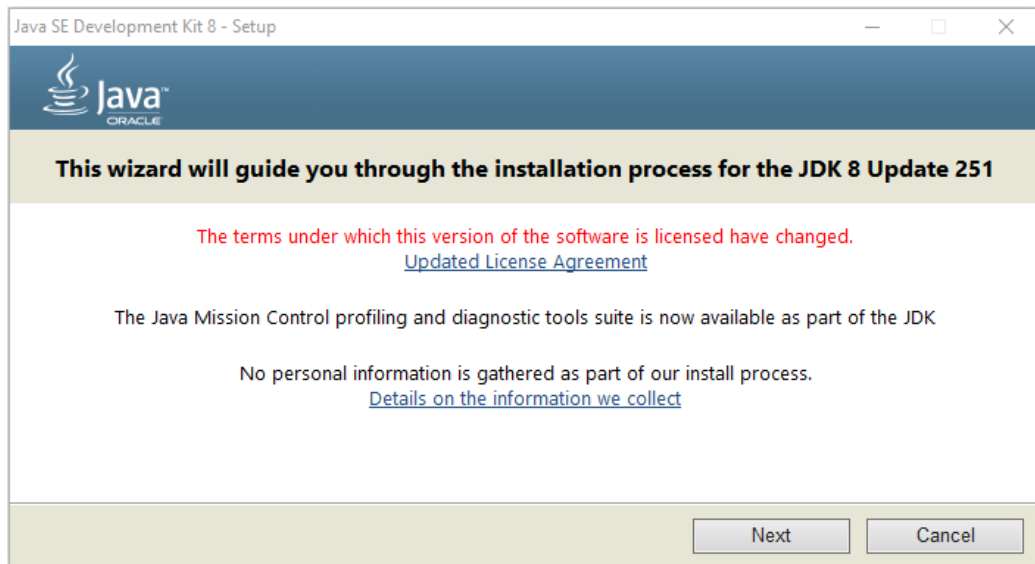


Figura 3. Instalación de java.

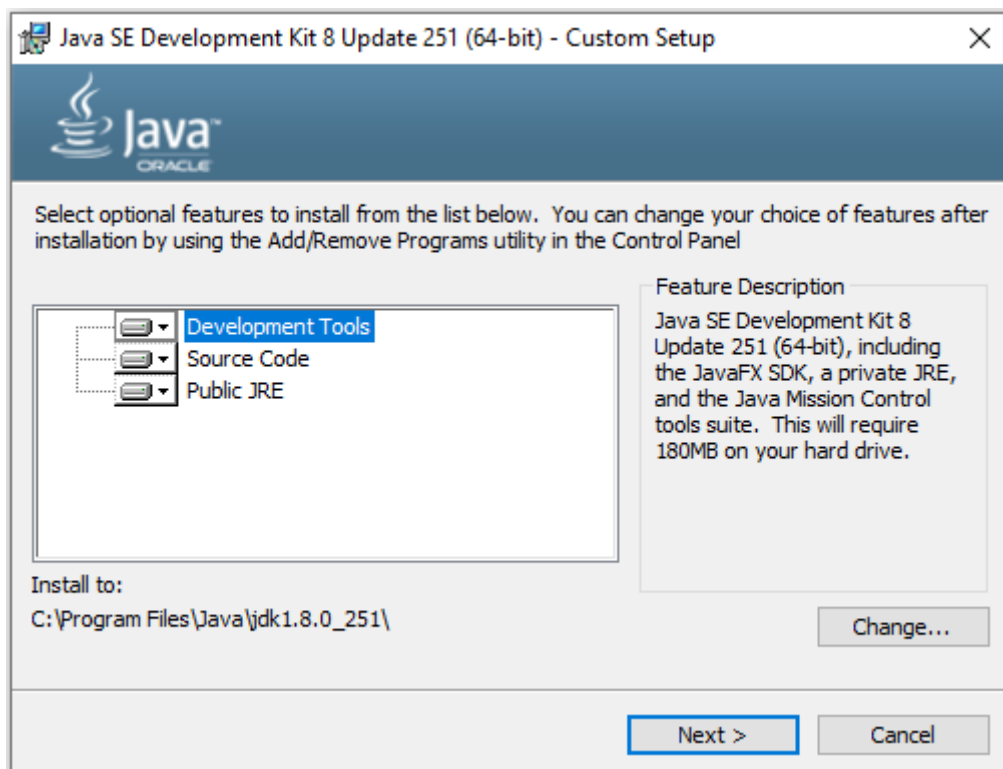


Figura 4. Características de java a instalar.

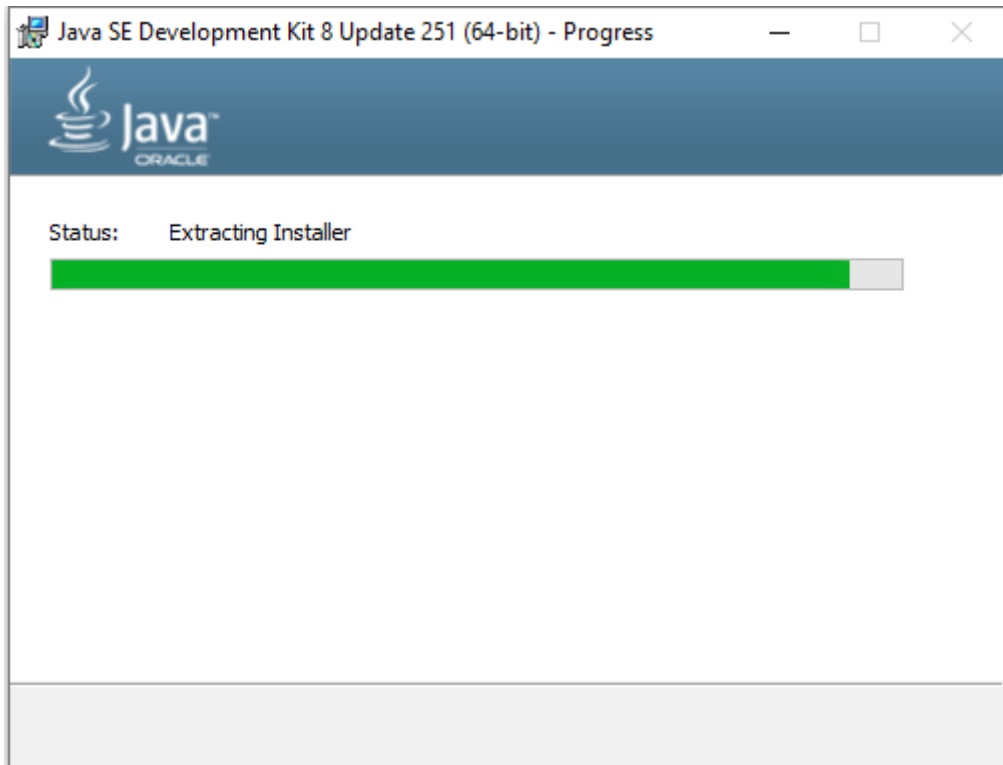


Figura 5. Instalando java.

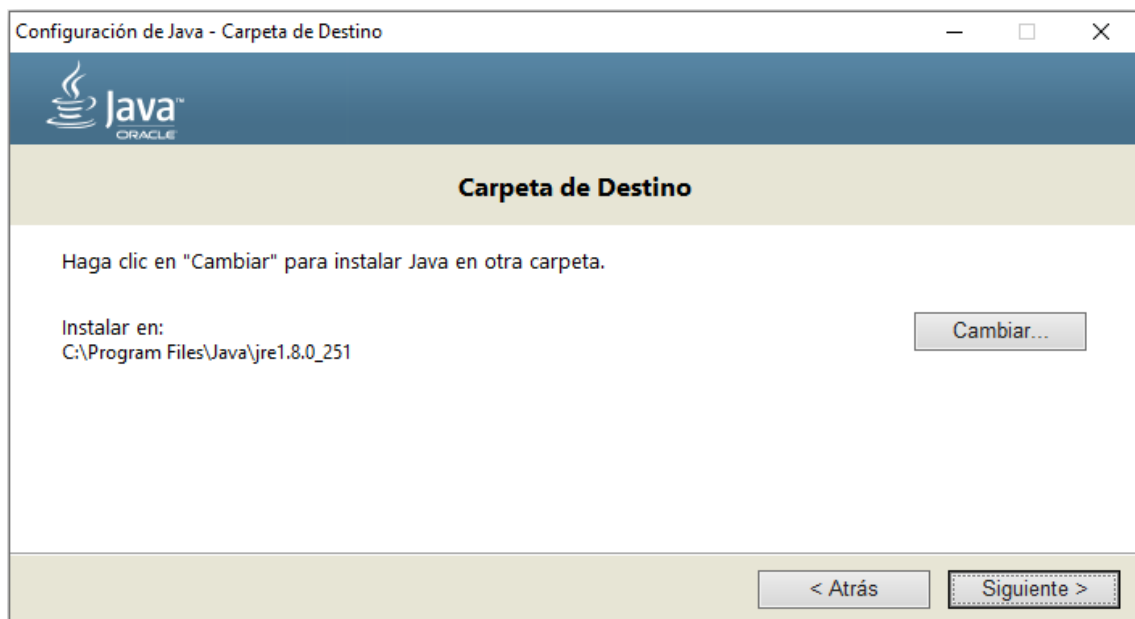


Figura 6. Ruta de instalación.



Figura 7. Instalación.

- c) Al finalizar presionamos el botón Close, y habremos terminado nuestra instalación.

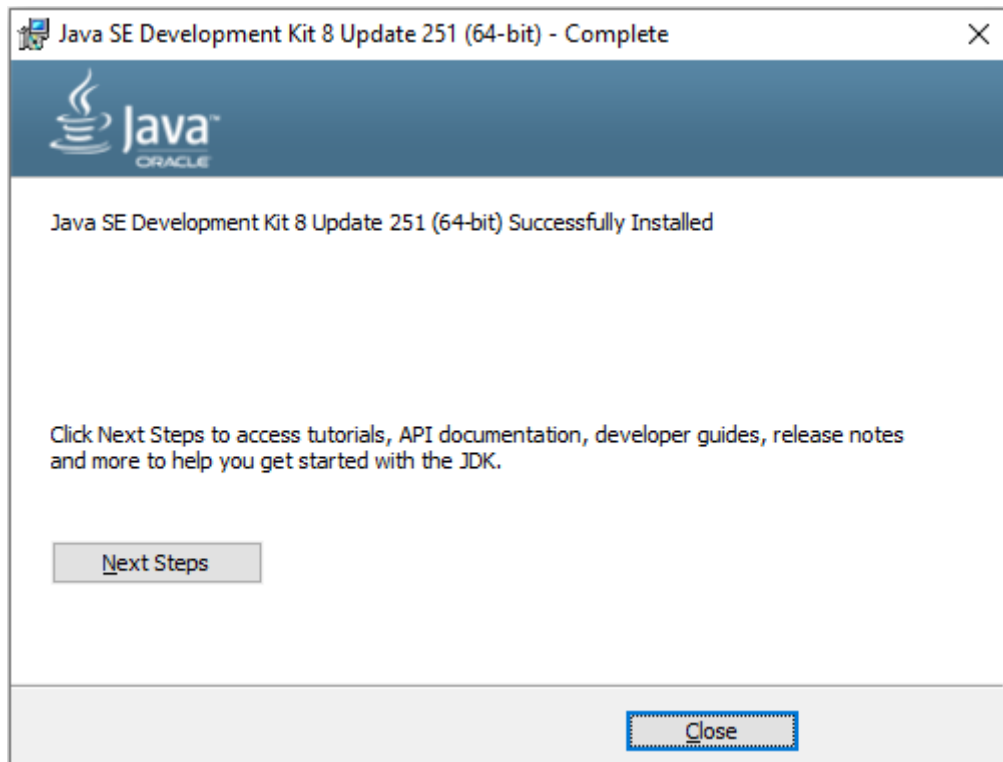


Figura 8. Finalización de la instalación de java.

d) Podemos verificar la instalación en el panel de control.



Nombre	Editor
 Java SE Development Kit 8 Update 251 (64-bit)	Oracle Corporation
 Java 8 Update 251 (64-bit)	Oracle Corporation

Figura 9. Verificación de la instalación de java.

Capítulo III: Instalación de “Firma Perú”

El instalador de “Firma Perú” es un archivo de instalación con extensión .exe: Instalador Firma Perú 1.3.0.151.exe; que puede instalarse por línea de comandos en modo silencioso o por GPO.

3.1. Instalación del software “Firma Perú” en modo silencioso

```
D:\>"Instalador Firma Perú 1.3.0.151.exe" /SILENT
D:\>
```

Nota: El instalador debe ejecutarse masivamente por GPO.

3.2. Instalación del software “Firma Perú” desde ejecutable

Para la instalación manual, seguimos los siguientes pasos:

- a) Ejecutamos nuestro instalador de **Firma Perú**.


Nombre	Fecha de modificación
 Instalador Firma Peru 1.3.0.167.exe	29/09/2022 17:41

Figura 10. Instalador **Firma Perú**.

- b) El sistema preguntará si está seguro de ejecutar el software, se le debe indicar que si:

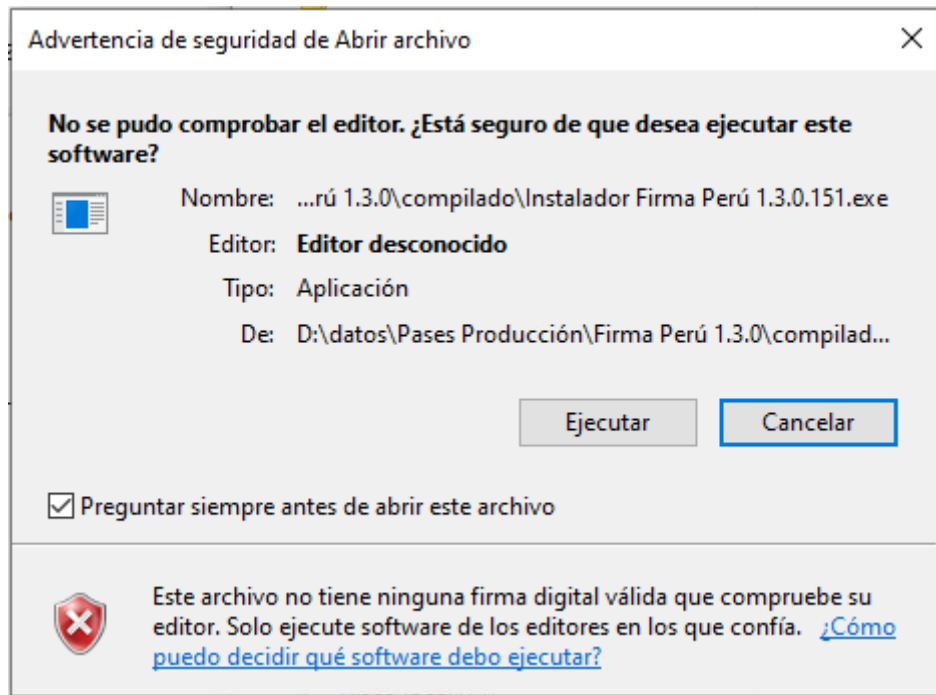


Figura 11. Asistente de instalación

- c) El sistema preguntará si desea permitir que la aplicación de un editor desconocido, se le debe indicar que “Sí”

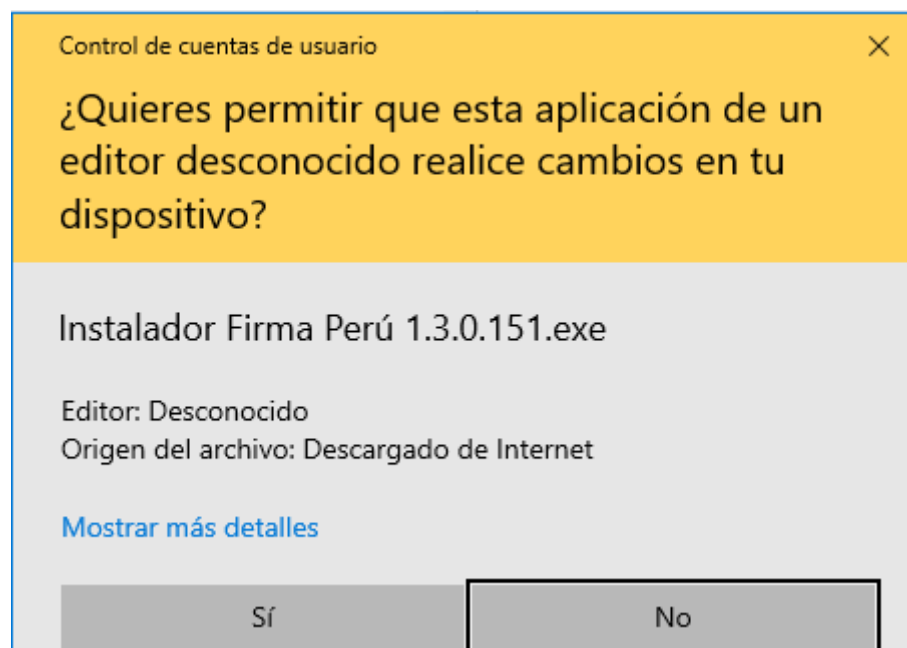


Figura 12. Permiso para instalación

- d) Se mostrará la ventana de Acuerdo de Licencia, marcar “Acepto acuerdo” y seleccionar “Siguiente”.

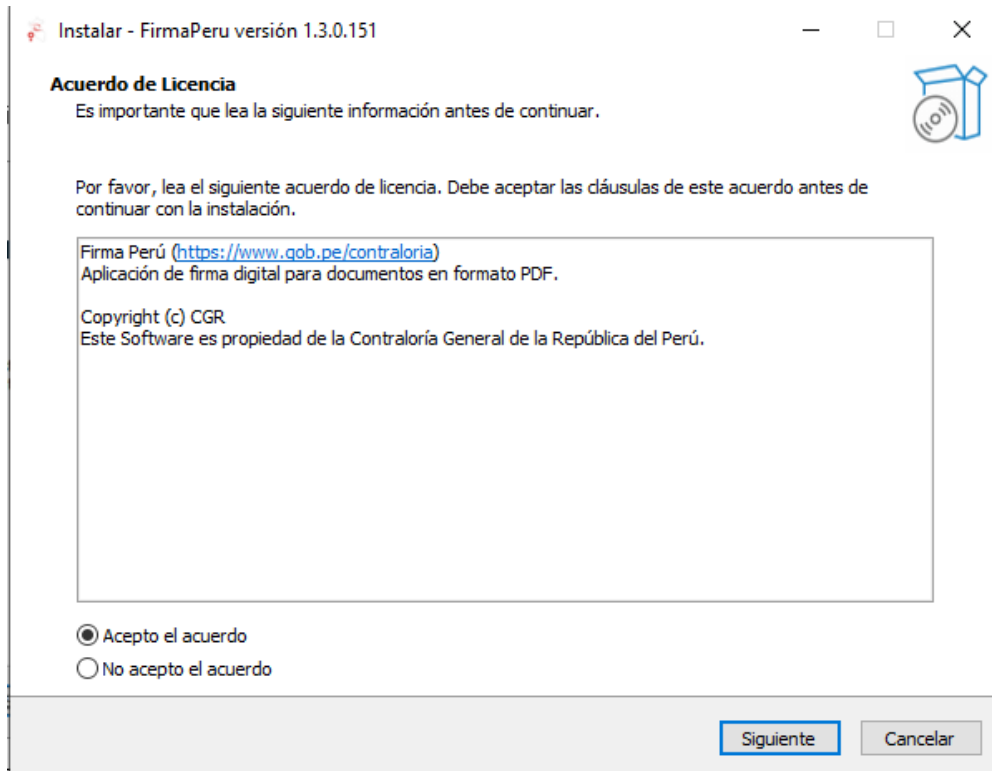


Figura 13. Acuerdo de Licencia.

- e) Se mostrará la de Tareas adicionales. Marcar “Crear un acceso directo en el escritorio” y seleccionar “Siguiente”

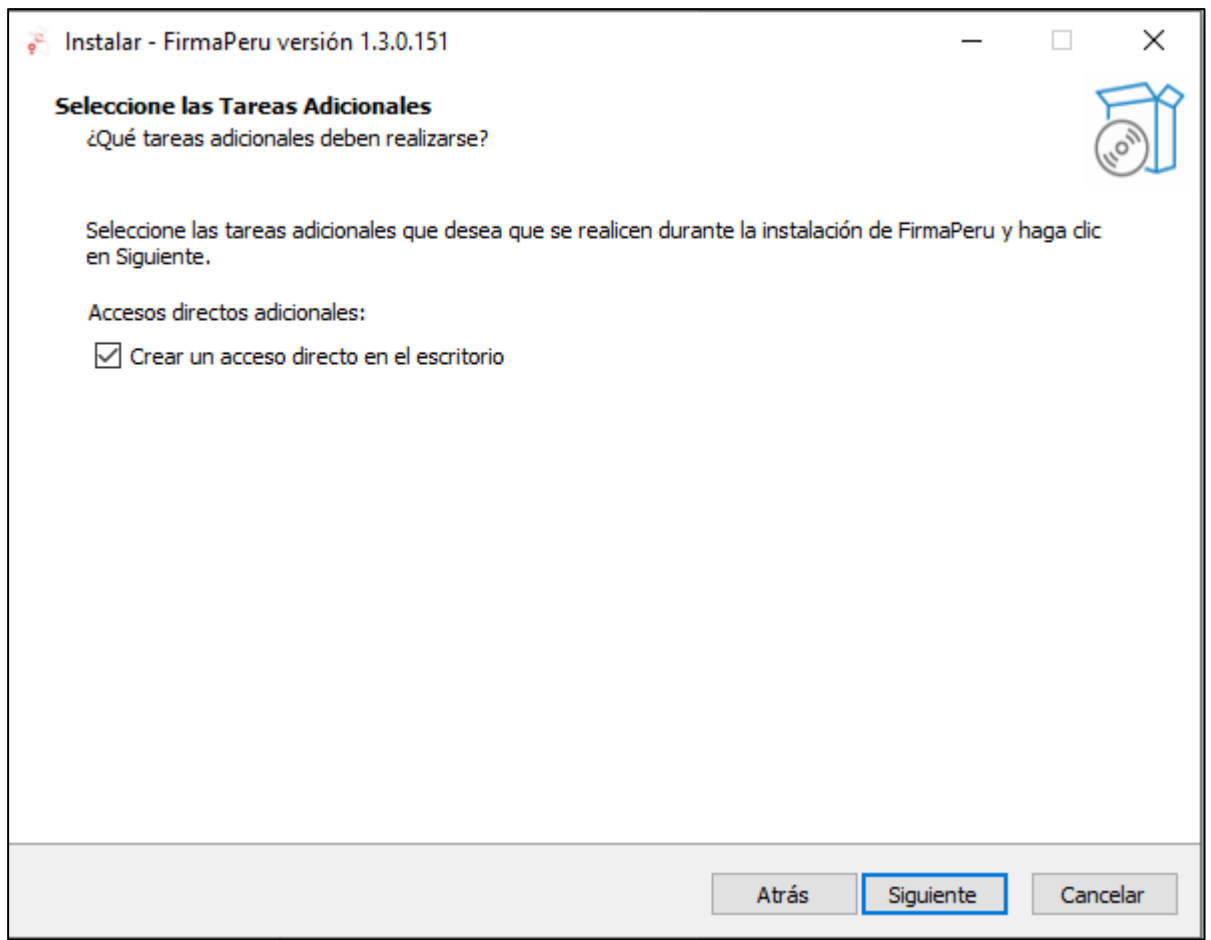


Figura 14. Crear un acceso directo en el escritorio.

- f) Se mostrará la ventana “Listo para instalar” y seleccionar “Instalar”

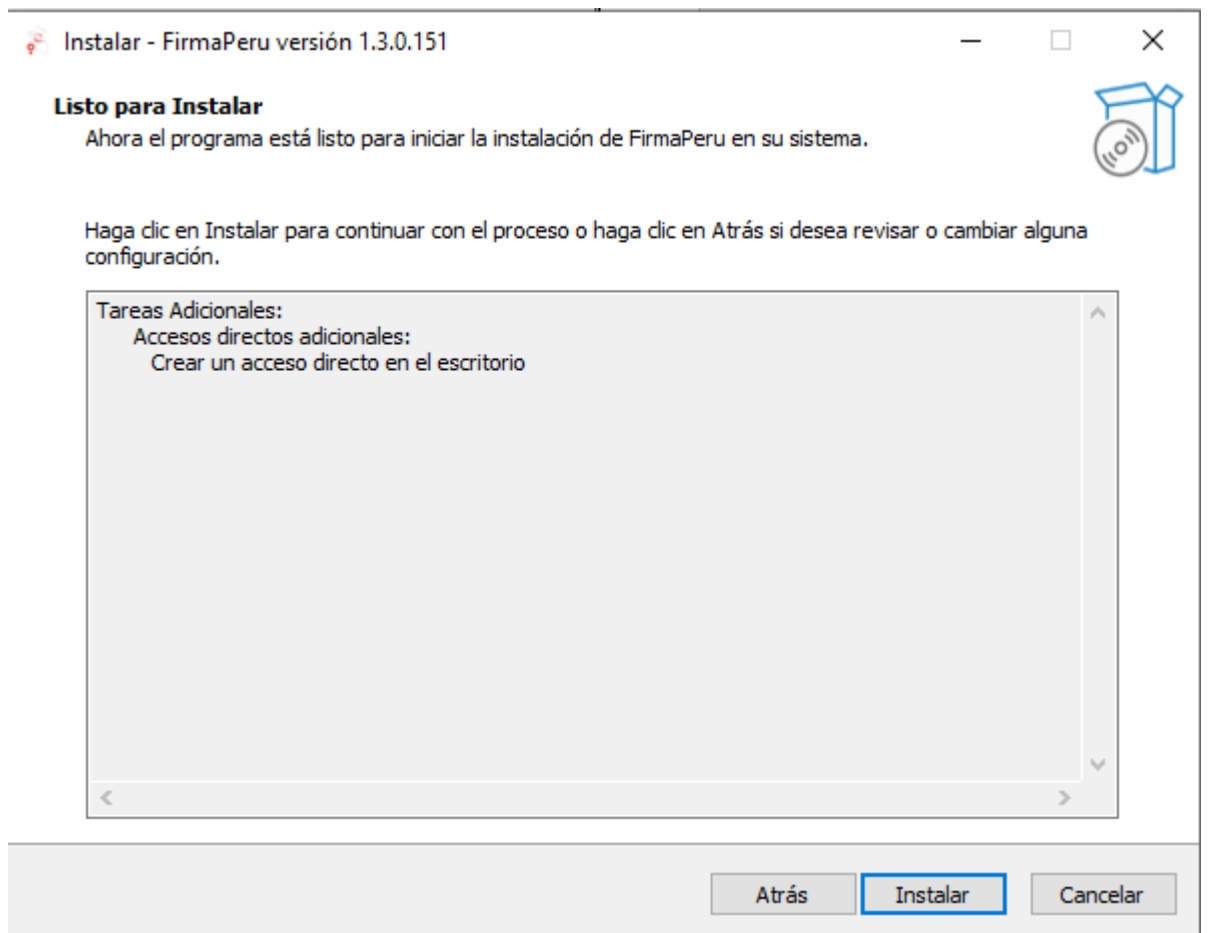


Figura 15. Ventana para iniciar instalación.

- g) Si hemos dejado que se ejecute la aplicación, veremos la siguiente imagen, seleccionar "Finalizar"

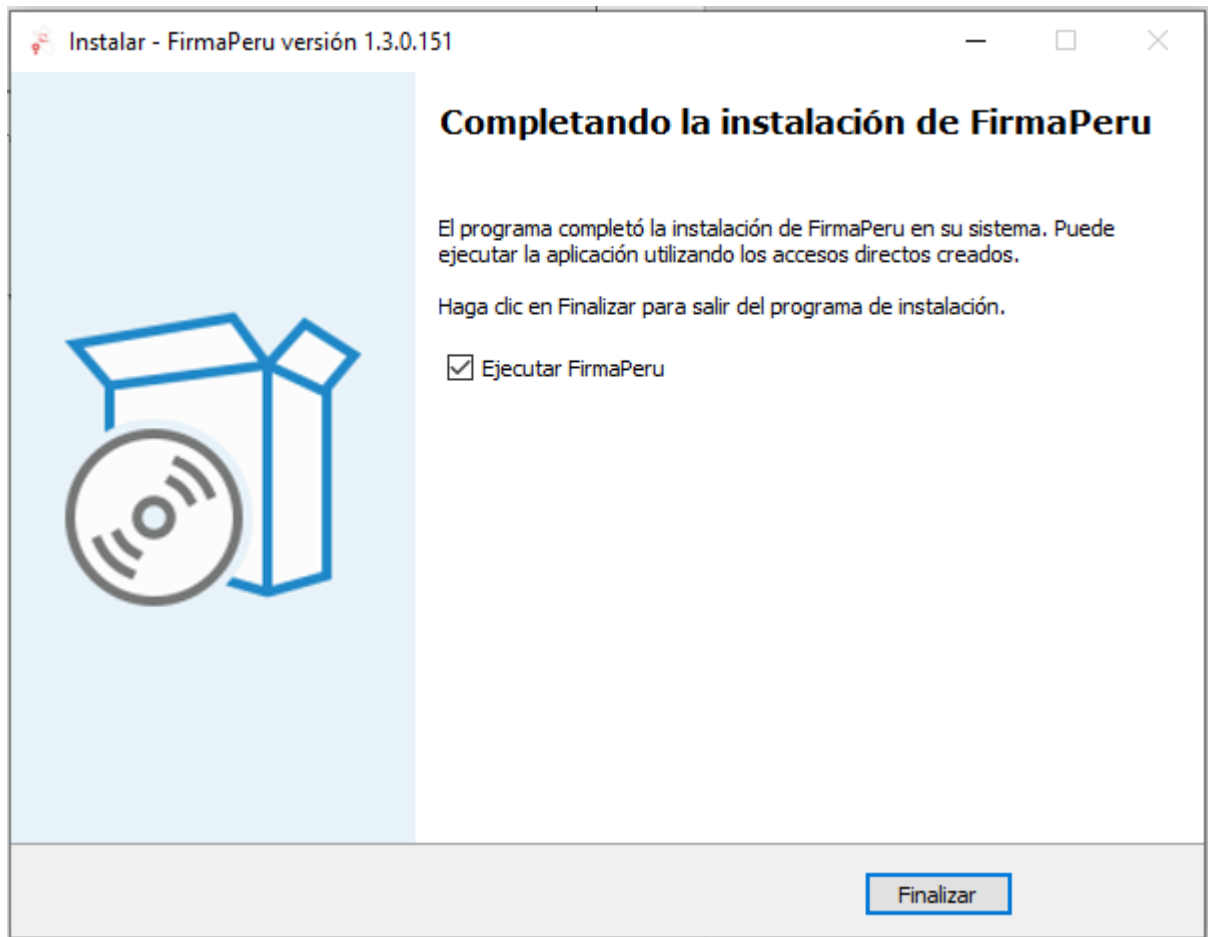


Figura 16. Proceso de iniciación de firma Perú.

h) Y finalmente veremos ya la aplicación en funcionamiento.

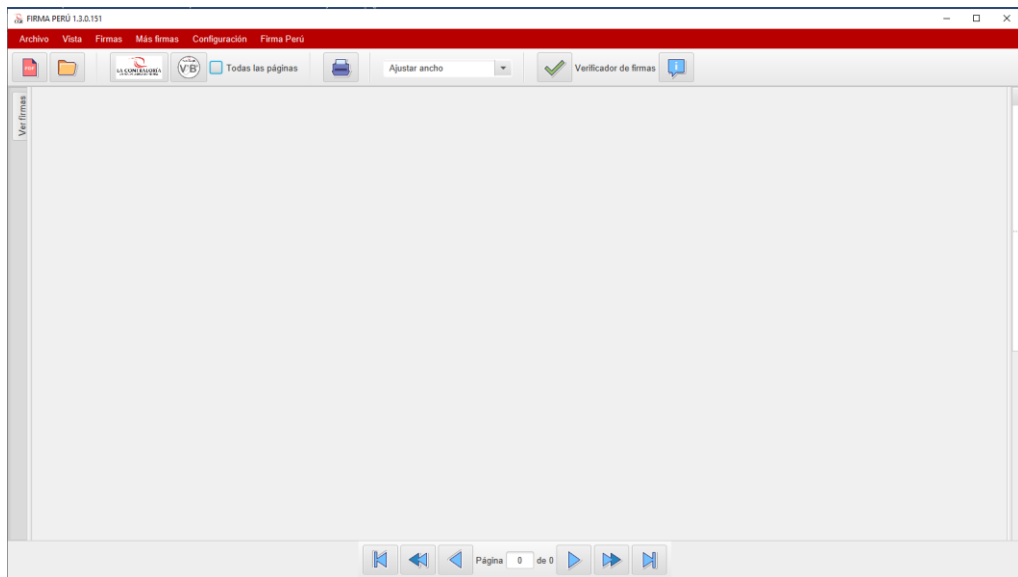


Figura 17. *Firma Perú* ejecutada.