

Manual de instalación de "Firma Perú"

Versión 1.0.10

# <u>Índice</u>

Introd	ucción	4
Capítu	lo I: Descripción General	5
Capítu	ılo II: Requisitos	5
2.1.	Sistema operativo	5
2.2.	Instalación de java	5
Capítu	ılo III: Instalación de "Firma Perú"	9
3.1.	Instalación del software "Firma Perú"	9

# Control de Cambios

Fecha	Versión	Descripción	Elaboración	Revisión	Aprobación
07/10/2021	1.0	Creación del Documento.	Walter Guevara		

## 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

Para el funcionamiento del software "Firma Perú" es necesario que la PC del usuario tenga instalado el sistema operativo Microsoft Windows y JRE V.8 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 el funcionamiento de la aplicación Firma Perú es necesario tener instalador el JRE V.8 o superior de java.

Antes de proceder a instalarlo verificar si ya se encuentra instalado en su PC.

De no tener instalado el JRE seguir los pasos siguientes para su instalación.

a) Descargamos el instalador de java de la URL:

https://www.oracle.com/java/technologies/javase-jre8-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.

Product / File Description	File Size	Download
Linux x86 RPM Package	69.83 MB	°↓ jre-8u261-linux-i586.rpm
Linux x86 Compressed Archive	85.99 MB	°↓ jre-8u261-linux-i586.tar.gz
Linux x64 RPM Package	69.28 MB	°↓ jre-8u261-linux-x64.rpm
Linux x64 Compressed Archive	85.55 MB	°↓ jre-8u261-linux-x64.tar.gz
macOS x64 Installer	80.09 MB	°↓ jre-8u261-macosx-x64.dmg
macOS x64 Compressed Archive	73.92 MB	°↓ jre-8u261-macosx-x64.tar.gz
Solaris SPARC 64-bit	46.75 MB	°↓ jre-8u261-solaris-sparcv9.tar.gz
Solaris x64 Compressed Archive	50.54 MB	°↓ jre-8u261-solaris-x64.tar.gz
Windows x86 Online	1.99 MB	°↓ jre-8u261-windows-i586-iftw.exe
Windows x86 Offline	69.61 MB	°↓ jre-8u261-windows-i586.exe
Windows x86	68.4 MB	°↓ jre-8u261-windows-i586.tar.gz
Windows x64	79.19 MB	°₩ jre-8u261-windows-x64.exe
Windows x64	73.68 MB	°↓ jre-8u261-windows-x64.tar.gz

Figura 1. Página para descargar java.

Para el procedimiento hemos usado la versión jre-8u261-windows-x64.exe para Windows x64.



Figura 2. Versión de java usada.

b) Procedemos a ejecutar el instalador. Todo el procedimiento es automático. Nos aparecerá la ventana siguiente. Presionar el botón **Instalar**.

Configuración de Java - Bienvenido	_		$\times$
Bienvenido a Java - Condiciones de licencia actualizadas	•		
Condiciones que han cambiado en la licencia de esta versión del software <u>Acuerdo de licencia actualizado</u> Esta versión de Java Runtime únicamente otorga permisos para el uso de equipos po sobremesa (no comerciales). El uso comercial de este software requiere una licencia independiente de Oracle o de su software. Haga clic en Instalar para aceptar el acuerdo de licencia e instalar Java ahora o haga clic desinstalarlo del sistema. En este proceso de instalación no se registra ningún dato personal. <u>Detalles de la info</u> <u>recopilamos</u>	I prove en Elim ormació	y de edor de inar para <u>n que</u>	ı
Cambiar la Carpeta de Destino		Elimina	r

Figura 3. Instalación de java.

Configuración de Java - Progreso	- 🗆 X
Estado: Instalación de Java	
لا عد 25	Va™ Years
#1 Development Platform	ORACLE

Figura 4. Progreso de instalación.

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



Figura 5. Finalización de la instalación de java.

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



Figura 6. Verificación de la instalación de java.

## Capítulo III: Instalación de "Firma Perú"

El instalador de "Firma Perú" es un archivo MSI: **InstaladorFirmaPeru.msi**. La instalación requiere permisos con **privilegios de administrador**.

#### 3.1. Instalación del software "Firma Perú"

Para la instalación seguimos los siguientes pasos:

a) Ejecutamos nuestro instalador de Firma Perú.



Figura 7. Instalador Firma Perú.

b) Aparecerá la ventana de instalación de Firma Perú. Presionamos el botón Siguiente.



Figura 8. Inicio de instalación.

NOTA 1.

 En algunos casos podría aparecer la ventana de advertencia del Windows defender siguiente.



Figura 9. Información de Windows Defender.

 Debemos presionar el botón de Más información. La ventana mostrará información adicional. Ver imagen siguiente. Luego debemos presionar el botón Ejecutar de todas formas.



Figura 10. Ejecución del instalador.

c) Luego nos mostrará la ventana de Licencia. El software es de distribución libre así que marcamos el check que dice **Acepto los términos del Contrato de licencia**.

🕼 Instalación de FirmaPeru	_	
Contrato de licencia para el usuario final		CCR
Lea detenidamente el siguiente Contrato de licencia		Ç
LI Acepto los terminos del Contrato de licencia		
Imprimir Atrás Siguije	nte	Cancelar
	102	Cancela

Figura 11. Licencia.

d) Luego presionamos el botón Siguiente.



Figura 12. Aceptación de términos de licencia

e) Nos aparecerá la ventana indicándonos la ruta de instalación. Lo recomendable es dejarla la ruta por defecto: C:\FirmaPeru, a menos que se tenga algún problema especial con esa ruta. Presionamos el botón **Siguiente**.

🕼 Instalación de FirmaPeru —		×
Carpeta de destino	S.W.	CGR
Haga dic en Siguiente para realizar la instalación en la carpeta predetermin		Ŷ
Instalar FirmaPeru versión en:		
C:\FirmaPeru\		
Cambiar		
Atrás Siguiente	Cance	lar

Figura 13. Ruta de instalación.

f) Luego nos aparecerá la ventana siguiente. Presionamos el botón Instalar.

🖟 Instalación de FirmaPeru	—		×
Listo para instalar FirmaPeru		4	CGR
Haga clic en Instalar para comenzar la instalación. Haga clic en Atrá cambiar la configuración de la instalación. Haga clic en Cancelar par	s para re a salir de	evisar o el asistente	2,
Atrás Instalar		Cano	elar

Figura 14. Instalar.

g) Luego nos aparecerá la ventana de barra de progreso de instalación.

17	Instalación de FirmaPeru		_		×
	Instalando FirmaPeru				CCGR
	Espere mientras el Asistente para la instalación instala	FirmaPe	eru versión		
	Estado:				
	Atrá	S	Siguiente	Ca	ancelar

Figura 15. Progreso de instalación.

h) Luego nos parecerá la ventana de finalización de la instalación. Presionamos el botón **Finalizar**.



Figura 16. Instalación finalizada.

i) Nos aparecerá en el escritorio el siguiente acceso directo. Le damos doble click para Ejecutarlo.



Figura 17. Acceso directo.

j) Luego veremos el Splash de cargando...



Figura 18. Splash, cargando.

k) Luego veremos el Splash de cargando Interfaz de usuario...



Cargando Interfaz de usuario ...

Figura 19. Splash, cargando Interfaz de usuario.

I) Y finalmente veremos la aplicación en funcionamiento.



Figura 20. Pantalla inicial de Firma Perú.