Pasos para la ejecución del DCDelivery sin necesidad de instalar Java 8

La presente guía permite realizar la ejecución del DCDelivery en PCs que no tengan instalada la última versión de Java 8. *Esta guía fue elaborada bajo el sistema operativo Windows 10, para el caso de otras versiones de Windows buscar sus similitudes de las opciones mostradas en las imágenes.*

El DCDelivery requiere necesariamente de Java 8, sin embargo, es posible usarlo sin necesidad de instalar Java 8, siguiendo los siguientes pasos:

- 1. Crear una carpeta temporal donde se realizará las descargas de los archivos necesarios, por ejemplo: "D:\dcdelivery" (El usuario puede definir su propia ruta, pero es importante recordarla).
- 2. Descargar en la carpeta temporal la última versión del JRE de Java que tiene de extensión **.tar.gz** para **Windows x86** de la página oficial de Oracle:

<u>http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/index.html</u>. (Al momento de elaborar este manual la versión disponible esjre-8u102)



You must accept the Oracle Binary Code License Agreement for Java SE to download this software. Thank you for accepting the Oracle Binary Code License Agreement for Java SE; you may now download this software.				
Product / File Description	File Size	Download		
Linux x86	54.86 MB	jre-8u102-linux-i586.rpm		
Linux x86	70.65 MB	jre-8u102-linux-i586.tar.gz		
Linux x64	52.74 MB	jre-8u102-linux-x64.rpm		
Linux x64	68.56 MB	jre-8u102-linux-x64.tar.gz		
Mac OS X	64.31 MB	jre-8u102-macosx-x64.dmg		
Mac OS X	56 MB	jre-8u102-macosx-x64.tar.gz		
Solaris SPARC 64-bit	51.99 MB	ire-8u102-solaris-sparcv9.tar.oz		
Solaris x64	49.71 MB	ire-8u102-solaris-x64.tar.oz		
Windows x86 Online	0.71 MB	ire-8u102-windows-i586-iftw.exe		
Windows x86 Offling	52.40 MB	iro 9u102 windows i596.oxo		
Windows x86	59.42 MB	jre-8u102-windows-i586.tar.gz		
Windows x64 Offline	60.19 MD	ire 0u102 windows x04.exc		
Windows x64	62 77 MB	ire-8u102-windows-y64 tar oz		

3. Descomprimir el archivo descargado "jre-8u102-windows-i586.tar.gz" y se obtendrá otro de nombre "jre-8u102-windows-i586.tar" (se puede utilizar 7zip o winrar para tal caso, en esta guía se utilizó7zip)

Documentos (D:) > dcdelivery	
gz Archive 59.4 MB	_
Abrir	
7-Zip >	Abrir comprimido
CRC SHA	Abrir comprimido
Edit with Notepad++	Extraer ficheros
Digitalizar con Windows Defender	Extraer aquí
Scan for Viruses	Extraer en "jre-8u102-windows-i586.tar\"
Abrir con	Comprobar archivo
Restaurar versiones anteriores	Añadir al archivo
	Comprimir y enviar por correo
Enviara /	Añadir a "jre-8u102-windows-i586.tar.gz.7z"
Cortar	Comprimir a "jre-8u102-windows-i586.tar.gz
Copiar	Añadir a "jre-8u102-windows-i586.tar.gz.zip"
Crear acceso directo	Comprimir a "jre-8u102-windows-i586.tar.gz
Eliminar	
Cambiar nombre	
Propiedades	
Documentos (D:) > dcdelivery	
jre-8u102-windows-i586.tar tar Archive 150 MB	gz Archive 59.4 MB

4. Descomprimir el nuevo archivo obtenido del paso (3) "jre-8u102-windows-i586.tar" y esta vez se obtendrá una carpeta "jre1.8.0_102".

Documentos (D:) > dcdelivery	
jre-8u102-windows-i586.tar tar Archive 150 MB	j re-8u102-windows-i586.tar.gz gz Archive 59.4 MB
Abrir	
7-Zip >	Abrir comprimido
CRC SHA	Abrir comprimido
Edit with Notepad++	Extraer ficheros
Digitalizar con Windows Defender	Extraer aquí
Scan for Viruses	Extraer en "jre-8u102-windows-i586\"
Abrir con	Comprobar archivo
Restaurar versiones anteriores	Añadir al archivo
	Comprimir y enviar por correo
Enviar a >	Añadir a "jre-8u102-windows-i586.7z"
Cortar	Comprimir a "jre-8u102-windows-i586
Copiar	Añadir a "jre-8u102-windows-i586.zip"
Crear acceso directo	Comprimir a "jre-8u102-windows-i586
Eliminar	

Documentos (D:) > dcdelivery >	
jre1.8.0_102	jre-8u102-windows-i586.tar tar Archive 150 MB
jre-8u102-windows-i586.tar.gz gz Archive 59.4 MB	

5. Ingresar a la web del DCDelivery <u>https://pki.reniec.gob.pe/dcdelivery3/</u>, y en la opción seleccionada (Para PC Windows ó Para Token o Smartcard) hacer click derecho y seleccionar **Copiar dirección de enlace**.

	Abrir enlace en una pestaña nueva
	Abrir enlace en una ventana nueva
	Abrir el enlace en una ventana de incógnito
	Guardar enlace como
	Copiar dirección de enlace
Para PC	Abrir imagen en una pestaña nueva
	Guardar imagen como
	Copiar imagen
	Copiar dirección de imagen
	Buscar imagen en Google

6. Pegar la dirección de enlace copiada en la barra de direcciones del navegador web, cambiar **jnlps** por **https** y presionar Enter.



7. Descargar y guardar el archivo dcdelivery.jnlp.



- 8. Ubicar la carpeta temporal que se creó en el paso 1 y luego abrir la carpeta bin. "D:\dcdelivery\jre1.8.0_101\bin".
- 9. Presionar **shift + click derecho** en el área en blanco para abrir una ventana de comandos o Power Shell.



10. Ejecutar el siguiente comando direccionando la ruta de la carpeta en el cual se descargó el archivo "dcdelivery.jnlp" -> javaws D:\dcdelivery\dcdelivery.jnlp



11. El "DCDelivery" cargará de manera normal y estará listo para su uso.

¿Desea ejec	utar esta ap	x
	Nombre:	Descarga de Certificados Digitales d
2	Publicador:	Registro Nacional de Identificación
	Ubicación:	https://pki.reniec.gob.pe
Esta aplicación se su información per aparecen anterior	ejecutará con acce sonal. Ejecute esta mente.	so no restringido y puede poner en peligro su computadora y a aplicación sólo si confía en la ubicación y el publicador que
No volver a mo	strar esto otra vez	para aplicaciones del publicador y ubicación anteriores
Más infor	mación	Ejecutar Cancelar

Método alternativo:

- 1. Seguir los pasos del 1 al 9 del método anterior.
- 2. Abrir el archivo dcdelivery.jnlp con notepad u otro editor.
- 3. Descargar los 2 archivos jar que aparecen en la etiqueta resources.

acdelivery.jnlp: Bloc de notas	_		×
Archivo Edición Formato Ver Ayuda			
k?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>			\sim
<pre><jnlp codebase="https://localhost:8443/dcdpre-sha2-2017/java/" href="dcdelivery.jnlp?t=s</pre></td><td>w" spec="1.8+"></jnlp></pre>			
<information></information>			
<title>DCDelivery ROOT 3</title>			
<vendor>RENIEC</vendor>			
<homepage href="https://localhost:8443/dcdpre-sha2-2017"></homepage>			
<pre><description>Generación y descarga de certificados digitales de clase III</description></pre>			
<pre><icon height="16" href="img/shortcutl6.png" width="16"></icon></pre>			
<pre><1con hret="img/shortcut32.png" width="32" height="32" /> </pre>			
<pre><1con nret= img/snortcut48.png Wildth= 48 neight= 48 /> </pre>			
<pre>icon nret= img/snortcut64.png widtn= 64 neight= 64 /></pre>			
<pre>coll poppissions /\</pre>			
			_
<pre><iar href="https://localhost:8443/dcdpre-sha2-2017/java/DCDelivervNJ-2.0.jar"></iar></pre>			
<pre><jar href="https://localhost:8443/dcdpre-sha2-2017/java/TokenWindows-1.0-jar-with-dependenci
</pre></td><td>les.ja</td><td>n"></jar></pre>			
<td></td> <td></td> <td>-</td>			-
<application-desc main-class="pe.gob.reniec.pki.dcdeliverynj.gui.Wizard"></application-desc>			
<argument>sw</argument>			

4. En la ventana de comandos ejecutar lo siguiente para iniciar el DCDelivery:

java -cp "[ruta]\DCDeliveryNJ-2.0.jar;[ruta]*" pe.gob.reniec.pki.dcdeliverynj.gui.Wizard [tipo]

Donde:

[ruta]\: Ruta de la carpeta donde se descargarón los archivos **jar**. [tipo]: Puede ser **hw** (Token o Smartcart) ó **sw** (PC Windows).