

Manual dirigido al alumno: INSTALACIÓN DE NETBEANS

Elaborado por: Unidad de Soporte Técnico Revisado por: Coordinación de Soporte TI Aprobado por: Área de Tecnología de la Información - ESANDATA

Jefatura de Tecnologías de Información y Sistemas

Actualizado en setiembre 2023



GUÍA PARA LA INSTALACIÓN DE NETBEANS

Este manual esta creado con la finalidad de guiar al alumno en la instalación del software.

NETBEANS es un entorno de desarrollo integrado libre, hecho principalmente para el lenguaje de programación Java.



Contenido

1.	Requisitos del sistema	4
2.	Descarga de jdk 17	5
3.	Instalación de jdk:	6
4.	Descarga de NetBeans	. 9
5.	Instalación de NetBeans:	10



NETBEANS

1. Requisitos del sistema

Para instalar el software NeatBeans, se requiere un ordenador con las siguientes especificaciones.

- 781 MB de espacio libre en el disco duro.
- 512 MB de RAM.
- Procesador Intel Pentium III a 800 MHz.
- Compatible con Windows, macOS y Linux.



2. Descarga de jdk 17

Dirigirse a la siguiente ruta para descargar el jdk-17.8.1+1 https://adoptium.net/es/

OpenJDK Preconstruido ¡Binarios Gratis!

Java[™] es el lenguaje de programación y la plataforma líderes en el mundo. El Grupo de Trabajo de Adoptium promueve y admite tiempos de ejecución de alta calidad, certificados por TCK y tecnología asociada para su uso en todo el ecosistema Java. Eclipse Temurin es el nombre de la distribución OpenJDK de Adoptium.

Descargar Temurin™ para Windows x64





3. Instalación de jdk:

Ejecutar el instalador que se acaba de descargar.

Open File - Security Warning							
Do you	want to run t	his file?					
-12	Name:	OpenJDK17U-jdk x64 windows hotspot 17.0.8.1 1.ms	i				
	Publisher: Eclipse.org Foundation, Inc.						
	Type: Windows Installer Package						
	From:	$C: \verb Users\soportelaboratorio\Downloads\OpenJDK17U$					
		Run Cancel]				
🗹 Alwa	ys ask before o	opening this file					
1	While files fr harm your c <u>What's the ri</u>	om the Internet can be useful, this file type can potentiall omputer. Only run software from publishers you trust. <u>sk?</u>	у				

Clic en Siguiente





Validar que todas las características se encuentren habilitadas para ser instaladas. Luego seleccionar **Siguiente**

🕼 Instalación de Eclipse Temurin JDK con Hotspot 17.0.8.1+1 (x — 🛛 🛛 🗙								
Instalación personalizada Seleccione el modo en que desea que se instalen las características.								
Haga clic en los iconos del árbol siguiente para cambiar el modo en que se instalan las características.								
Sobrescribir las daves de registro HKLM\Software\JavaSoft (Oracle). Si se desinstala Eclipse Temurin, la ejecución de Oracle Java desde la ruta "C:\Program Files Esta característica necesita 2KB del disco duro.								
<		>						
					E	xaminar.		
Restablecer	Uso del disco		Atrás	Siguien	te	Cancela	ar	

En la siguiente ventana seleccionar Instalar.





Cuando el proceso de instalación haya culminado seleccionar Finalizar.





4. Descarga de NetBeans

Ingresar al siguiente link para descargar NetBeans.

https://netbeans.apache.org/download/index.html



Seleccionar el primer Package Apache-NetBeans.....-x64.exe.

ORTIGITATION OF SET UNDER COMPARISION OF SET UP: OPERATION OF SET UPERATION OF SET UPERA	Blog	Get Help	Plugins	Download					
Downloading Apache NetBeans 19									
Apache NetBeans 19 was released on September 1, 2023. Community Installers									
Apache NetBeans 19 is available for download from your c	Deployr	Deployment Platforms							
Binaries (Platform Independent):	Known	Known Issues							
 netbeans-19-bin.zip (SHA-512, PGP ASC) 	Building	Building from Source							
Installers and Packages:	Commu	Community Approval							
• Apache-NetBeans-19-bin-windows-x64.exe (SHA-512, PC	SP ASC)		Earlier F	eleases					
 Apache-NetBeans-19.pkg (SHA-512, PGP ASC) 									
 apache-netbeans_19-1_all.deb (SHA-512, PGP ASC) 									
 apache-netbeans-19-0.noarch.rpm (SHA-512, PGP ASC) 									
Linux snap package									



Hacer clic al link como se muestra en la imagen.

News	About -	Make a Donation ≁	The Apache Way ↓	Join Us •	Downloads •	Q
		со	MMUNITY-LED DEV "THE APACHE	/ELOPMEN WAY''	т	APACH
		Projects	People Community	License	Sponsors	
We sugg	est the follo	wing site for your	download:			
<u>https://d</u> <u>x64.exe</u>	llcdn.apach	<u>ie.org/netbeans/</u>	/netbeans-installers/19//	<u>Apache-NetBe</u>	ans-19-bin-wind	<u>lows-</u>
Alternate	download	locations are sug	gested below.			
lt is esse a hash (ential that yo .md5 Or .sl	ou <u>verify the integ</u> ha* file).	rity of the downloaded file	e using the PGI	P signature (.asc	file) or

5. Instalación de NetBeans:

Hacer un clic sobre el instalador descargado, luego clic derecho y seleccionar **Ejecutar el instalador como administrador**.

← → · ↑ ↓ «	< Loc	cal Disk (C:) > Users > soportelaboratorio > Dow	nloads v Ö 🔎 Search Downloads
🖈 Quick access		Name	
Deskton		😡 Apache-NetBeans-19-bin-windows-x64.exe	Open
Downloads	k 🖈		Enable/Disable Digital Signature Icons
Documents	*		🐤 Run as administrator
Pictures			Share with Skype
	~		Troubleshoot compatibility



En la ventana que se muestra seleccionar **Siguiente**.

🗘 Apache NetBeans IDE Ins	taller	_		×
	Welcome to the Apache NetBeans II	DE 19 Insta	aller	
	The installer will install the NetBeans IDE with the fo Click Customize to select the packs and runtimes to i	llowing packs ar install.	nd runtime:	s.
	Base IDE Java SE Java EE HTML5/JavaScript PHP			
Apache NetBeans IDE	Customize	Installation	n Size: 935	.0 MB
		Next >	Can	cel

Aceptar las condiciones de uso. Clic en Next

🗘 Apache NetBeans IDE Installer	_		×
License Agreement	Apac	he	IDE
Please read the following license agreement carefully.	Net	beans	IDE
APACHE NETBEANS IDE DEVELOPMENT VERSION ("Product") LICENSE AGREEMENT			^
PLEASE READ THE FOLLOWING LICENSE AGREEMENT TERMS AND CONDITIONS CAREFULLY, INCLUDING WITHOUT LIMITATION THOSE DISPLAYED ELSEWHERE (AS INDICATED BY LINKS LISTED BELOW), BEFORE USING THE SOFTWARE. THESE TERMS AND CONDITIONS CONSTITUTE A LEGAL AGREEMENT BETWEEN YOU, OR THE ENTITY FOR WHICH YOU ARE AN AUTHORIZED REPRESENTATIVE WITH FULL AUTHORITY TO ENTER INTO THIS AGREEMENT, AND APACHE. BY CLICKING "ACCEPT" OR THE EQUIVALENT YOU AGREE TO ALL OF THE TERMS AND CONDITIONS OF THIS LICENSE AGREEMENT. IF YOU DO NOT AGREE TO THIS LICENSE DO NOT CLICK "ACCEPT" OR THE EQUIVALENT AND DO NOT INSTALL OR USE THIS SOFTWARE.			
Apache License Version 2.0, January 2004 http://www.apache.org/licenses/			
TERMS AND CONDITIONS FOR USE, REPRODUCTION, AND DISTRIBUTION			~
accept the terms in the license agreement			
< Back	Next >	Can	cel



En la siguiente ventana mostrará la ruta de instalación. Hacer clic en Next.

Apache NetBeans IDE Installer	– 🗆 ×
Apache NetBeans IDE 19 Installation Choose the installation folder and JDK™.	Apache NetBeans IDE
Install the Apache NetBeans IDE to:	
C:\Program Files\NetBeans-19	Browse
JDK™ for the Apache NetBeans IDE:	
C:\Program Files\Eclipse Adoptium\jdk-17.0.8.101-hotspot	✓ Browse
< Back	Next > Cancel

Clic en Install.

Q Apache NetBeans IDE Installer	_		×
Summary Click Install to start the installation.		che tBeans	IDE
Base IDE Installation Folder: C: \Program Files\NetBeans-19			
Check for Updates The NetBeans installer can automatically check for updates of installed plugins using your Internet connection.			
Total Installation Size: 935.0 MB			
< Back	Install	Can	cel



Para culminar con la instalación selecciona Finish.

Q Apache NetBeans IDE Installer	_		×
Setup Complete		etBeans	IDE
Click Finish to complete the Apache NetBeans IDE setup.			
Installation completed successfully.			
All plugins are up to date.			
To launch the IDE, use either the Start menu or the Apache NetBeans desktop icon.			
To change installed components and add NetBeans plugins, use Plugin Manager that is ar NetBeans IDE.	n integral p	art of Apad	he
		Fir	nish

Al abrir el programa mostrará la página inicial como se muestra en la imagen.

🔾 File View Debug Profile Team Tools Window	Help Ap	ache NetBeans IDE 19	Q Search (Ctrl+I)	- C) X
: 🔁 📒 블					
Start Page ×				<	$>$ \sim \Box
Apache NetBeans IDE	Learn & Discover	My NetBeans	What's New	Show On Startu	up 🔽 qu
My NetBeans					
Recent Projects	Install Plugins		Activate Features		
<no project="" recent=""></no>	Add support for o technologies by in the NetBeans Upd	ther languages and Istalling plugins from ate Center.	NetBeans turns on funct use it. Start creating and and the IDE will just activ you need, making your e quicker and cleaner. Alte activate features manual	ionality as you opening projects vate the features experience ernatively, you can ly.	
/					

