

# Bienvenidos al IDE Netbeans



Encarnación Sánchez Gallego

# Contenido

- Instalación de la JDK
- Instalación Netbeans
- Configuración Netbeans



# Instalación de la JDK (I)

**Paso 1)** Lo primero que haremos es crearnos una cuenta Oracle para poder descargar el JDK, [Cree su cuenta desde este enlace](#). (es importante confirmar el correo).

# ORACLE®



## Crear una cuenta Oracle

¿Ya tiene una cuenta de Oracle? [Iniciar sesión](#)

Dirección de correo electrónico \*  La dirección de correo electrónico es su nombre de usuario.

Contraseña \*  Las contraseñas deben contener por lo menos un número y un carácter especial, incluir letras en mayúscula y minúscula, tener una longitud mínima de 8 caracteres y no contener su correo electrónico o coincidir con él.

Volver a escribir contraseña \*

País \* España

Nombre \*  Nombre de pila  Apellidos

Cargo \*

Teléfono de trabajo \*

Nombre de empresa \*

Dirección \*

**Paso 2)** Ya con su cuenta oracle creada y activada vaya a la [pagina oficial de Oracle para descargar el JDK](#). **Acepte los términos y descargue** el JDK de acuerdo a su sistema operativo y arquitectura, 32 o 64 bits (x86 es = 32). Luego instalas.

ORACLE

JDK 8 software is licensed under the [Oracle Technology Network License Agreement for Oracle Java SE](#).

JDK 8u301 [checksum](#)



Documentation Download

Linux

macOS

Solaris

Windows

Product/file description	File size	Download
x86 Installer	156.45 MB	 <a href="#">jdk-8u301-windows-i586.exe</a>
x64 Installer	169.46 MB	 <a href="#">jdk-8u301-windows-x64.exe</a>

ORACLE®



Aceptamos la licencia de Oracle para poder descargar el ejecutable:

Linux	macOS	Solaris	Windows
Product/file description			
x86 Installer			
x64 Installer			

X

You must accept the [Oracle Technology Network License Agreement for Oracle Java SE](#) to download this software.

☒ I reviewed and accept the Oracle Technology Network License Agreement for Oracle Java SE

Required

You will be redirected to the login screen in order to download the file.

Download `jdk-8u301-windows-x64.exe`

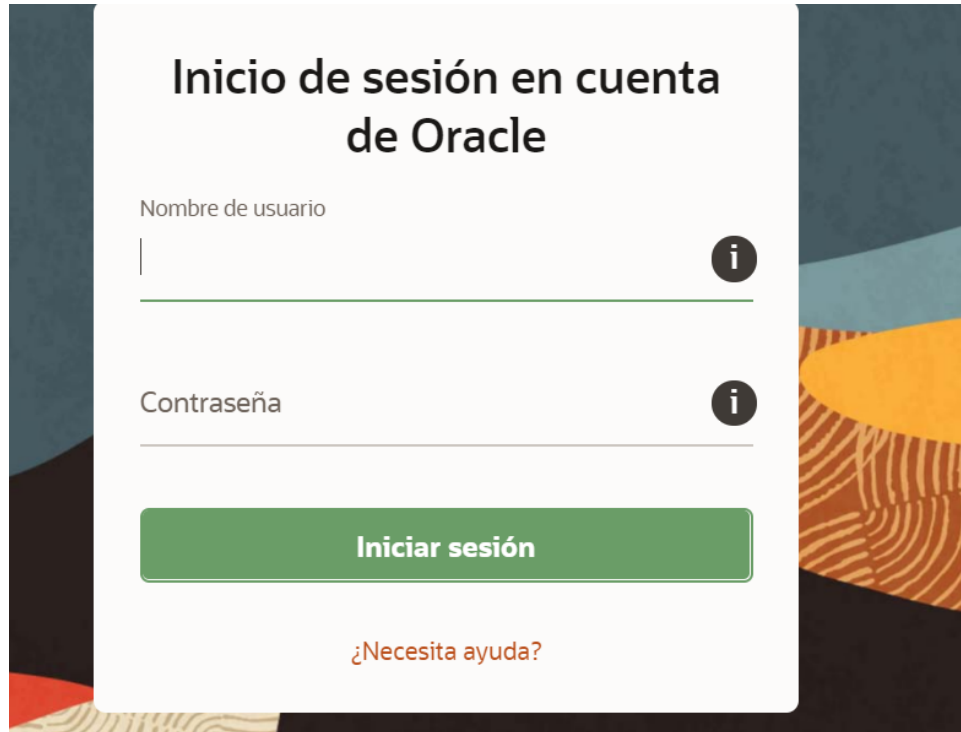
i586.exe

x64.exe

JRE 8



Nos pide Acceder a la cuenta de Oracle que acabamos de crear. Empezará la descarga...

The image shows the Oracle login interface. It features a white card with a dark background. The title 'Inicio de sesión en cuenta de Oracle' is centered at the top. Below it are two input fields: 'Nombre de usuario' and 'Contraseña', each with a green underline and an information icon (i) to its right. A green 'Iniciar sesión' button is positioned below the password field. At the bottom of the card, there is a link that says '¿Necesita ayuda?'.

Inicio de sesión en cuenta  
de Oracle

Nombre de usuario

Contraseña

**Iniciar sesión**

[¿Necesita ayuda?](#)

ORACLE

ORACLE®



## Comenzamos la instalación de la JDK con el asistente

ORACLE

Java SE Development Kit 8 - Setup



**This wizard will guide you through the installation process for the JDK 8 Update 301**

The terms under which this version of the software is licensed have changed.

[Updated License Agreement](#)

This version of the JDK no longer includes a copy of Java Mission Control (JMC). JMC is now available as a separate download.

Please visit <https://www.oracle.com/javase/jmc> for more information

No personal information is gathered as part of our install process.

[Details on the information we collect](#)

Next

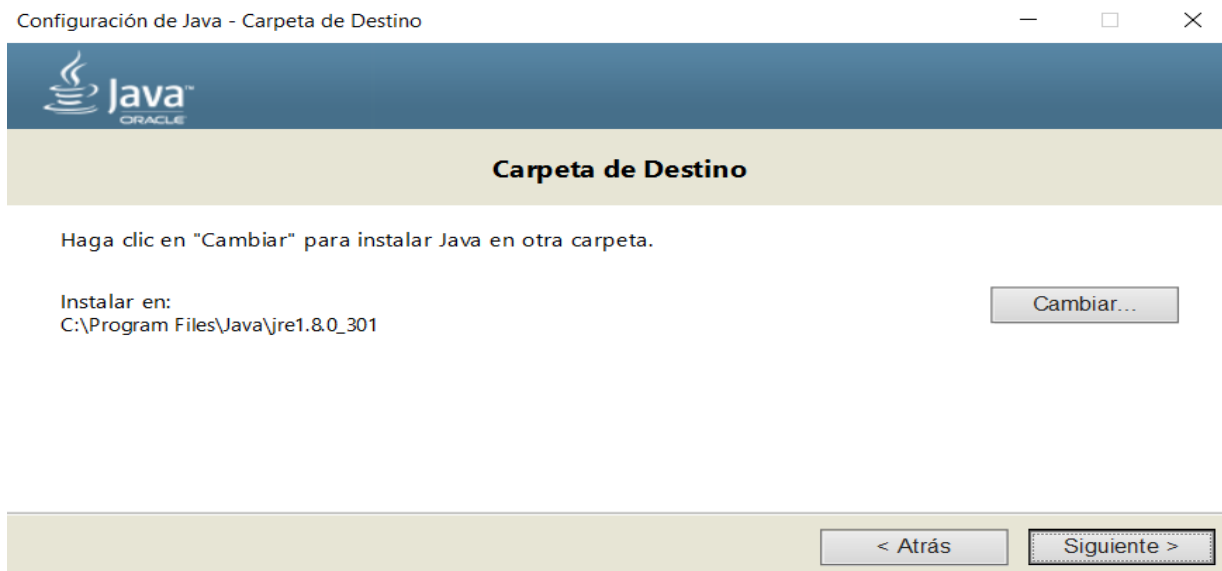
Cancel

ORACLE®



Es importante que también nos instale el JRE que será necesario para otros programas :

ORACLE





Vamos a comprobar que la instalación ha sido correcta. Nos habrá creado la jdk y la jre en la siguiente ruta de nuestro sistema:

ORACLE

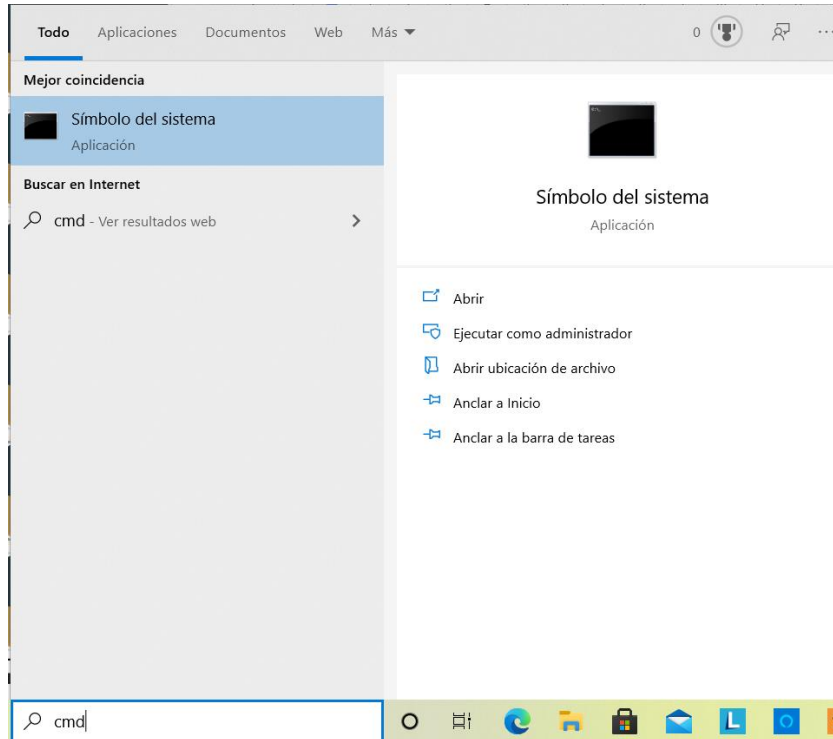
C:\Program Files\Java					
	Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño	
ido					
)	jdk1.8.0_301	01/10/2021 10:23	Carpeta de archivos		
is	jre1.8.0_301	01/10/2021 10:23	Carpeta de archivos		
rtos					
s					

ORACLE®



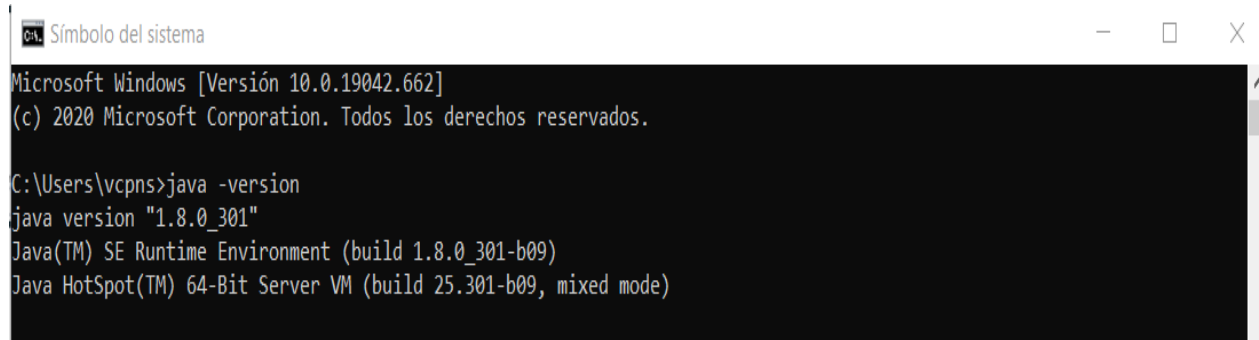
# Si abrimos una ventana de comandos

ORACLE



Con el comando `java -version`, comprobaremos que versión de java tenemos instalada en nuestro sistema:

ORACLE



```
C:\Users\vcpns>java -version
java version "1.8.0_301"
Java(TM) SE Runtime Environment (build 1.8.0_301-b09)
Java HotSpot(TM) 64-Bit Server VM (build 25.301-b09, mixed mode)
```



# Instalación del IDE Netbeans

**Paso 3)** En este punto descargaremos el IDE NetBeans 11.0, [Ingrese a la pagina oficial de descarga](#) y seleccione la opción a continuación.



## Downloading Apache NetBeans 12.5

Apache NetBeans 12.5 was released September 13, 2021. See [Apache NetBeans 12.5 Features](#) for a full list of features.

Apache NetBeans 12.5 is available for download from your closest Apache mirror.

- Binaries: [netbeans-12.5-bin.zip](#) (SHA-512, PGP ASC)
- Installers:
  - [Apache-NetBeans-12.5-bin-windows-x64.exe](#) (SHA-512, PGP ASC)
  - [Apache-NetBeans-12.5-bin-linux-x64.sh](#) (SHA-512, PGP ASC)
  - [Apache-NetBeans-12.5-bin-macosx.dmg](#) (SHA-512, PGP ASC)



macOS versions prior to 10.14.4 require the [Swift 5 Runtime](#) to be installed to launch Apache NetBeans 12.5.

- Source: [netbeans-12.5-source.zip](#) (SHA-512, PGP ASC)
- Javadoc for this release is available at <https://bits.netbeans.org/12.5/javadoc>

Officially, it is important that you [verify the integrity](#) of the downloaded files using the PGP signatures (.asc file) c files). The PGP keys used to sign this release are available [here](#).

Apache NetBeans can also be installed as a self-contained [snap package](#) on Linux.

ORACLE

ORACLE®





## COMMUNITY-LED DEVELOPMENT "THE APACHE WAY"

Projects ▼ People ▼ Community ▼ License ▼ Sponsor ▼

We suggest the following mirror site for your download:

<https://downloads.apache.org/netbeans/netbeans/12.5/netbeans-12.5-bin.zip>

Other mirror sites are suggested below.

It is essential that you verify the integrity of the downloaded file using the PGP signature (`.asc` file) or a hash (`.md5` or `.sha*` file).

Please only use the backup mirrors to download KEYS, PGP signatures and hashes (SHA\* etc) -- or if no other mirrors are working.

## HTTP

<https://downloads.apache.org/netbeans/netbeans/12.5/netbeans-12.5-bin.zip>

## BACKUP SITES

Please only use the backup mirrors to download KEYS, PGP signatures and hashes (SHA\* etc) -- or if no other mirrors are working.

<https://downloads.apache.org/netbeans/netbeans/12.5/netbeans-12.5-bin.zip>

The full listing of mirror sites is also available.

## VERIFY THE INTEGRITY OF THE FILES

ORACLE

ORACLE®



**Paso 4)** Descomprimos el archivo de netbeans (de preferencia en el disco C), luego vamos a la carpeta `netbeans\etc` ahí dentro abra el archivo `netbeans.conf` con un editor de texto, después busque `netbeans_jdkhome`, encontrara esto: `netbeans_jdkhome="/path/to/jdk"`. aquí reemplazaremos la ruta que va dentro de las comillas con la ruta del JDK, eso lo encontramos en `C:\Program Files\Java\jdk1.8.0_301` , al final la modificación al archivo quedaría así `netbeans_jdkhome="C:\Program Files\Java\jdk1.8.0_301"` después de reemplazarlo procederemos a guardarlo.

ORACLE



```
# here or on the command line.
#
# JDK 11 made GTK 3 default on Linux. Unfortunately it makes
# NetBeans ugly on Linux with the default GTK+ Look and Feel,
# as a workaround -J-Djdk.gtk.version=2.2 has been added to the
# default command line arguments.
# (see: https://issues.apache.org/jira/browse/NETBEANS-1344)
#

netbeans_default_options="-J-XX:+UseStringDeduplication -J-Xss2m -J-Dapple.laf.useScreenMenuBar=true -J-D

# Default location of JDK:
# (set by installer or commented out if launcher should decide)
#
# It can be overridden on command line by using --jdkhome <dir>
# Be careful when changing jdkhome.
# There are two NetBeans launchers for Windows (32-bit and 64-bit) and
# installer points to one of those in the NetBeans application shortcut
# based on the Java version selected at installation time.
#
netbeans_jdkhome="C:/Program Files/Java/jdk1.8.0_301"

# Additional module clusters:
# using ${path.separator} (';' on Windows or ':' on Unix):
#
netbeans_extraclusters="/absolute/path/to/cluster1:/absolute/path/to/cluster2"
```



o Compartir Vista

↑ C:\netbeans\bin

	Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
ápido	netbeans	01/10/2021 10:58	Archivo	5 KB
rio	netbeans	01/10/2021 10:58	Aplicación	273 KB
gas	netbeans64	01/10/2021 10:58	Aplicación	281 KB
ientos				
nes				

