

# Instalación de Apache Netbeans



## Guía para Instalar Apache NetBeans

### ¿Qué es NetBeans?

**Apache NetBeans** es un entorno de desarrollo integrado (IDE) de código abierto que se utiliza para desarrollar aplicaciones en Java, así como en otros lenguajes de programación como PHP, HTML5, JavaScript, entre otros. NetBeans proporciona una serie de herramientas poderosas para el desarrollo de software, incluyendo edición de código, depuración, pruebas y soporte para varios frameworks y tecnologías.

### Requisitos Previos

- **Java Development Kit (JDK):** Asegúrate de tener instalado el JDK, preferiblemente la versión estable de Java al día de hoy que es JDK 21, la cual es compatible con NetBeans 23. Puedes descargarlo desde [Oracle JDK](https://www.oracle.com/in/java/technologies/javase-downloads.html).

## Guía de Instalación de NetBeans 23

### 1. Instalación en Windows

1. **Descarga NetBeans 23:**
    - Dirígete a la [página oficial de descarga de Apache NetBeans](#) y selecciona la versión de NetBeans 23 para Windows.
  2. **Ejecuta el Instalador:**
    - Abre el archivo descargado (un `.exe`).
    - El asistente de instalación se abrirá y te guiará a través de los pasos necesarios.
    - Durante el proceso, NetBeans debería detectar automáticamente el JDK instalado en tu sistema.
  3. **Configuración del Directorio de Instalación:**
    - Selecciona el directorio en el que deseas instalar NetBeans o usa el predeterminado.
    - Puedes optar por instalar complementos adicionales, como soporte para varios lenguajes de programación. Marca las opciones deseadas.
  4. **Completa la Instalación:**
    - Haz clic en **Instalar** para iniciar el proceso.
    - Una vez finalizado, haz clic en **Finalizar**.
  5. **Iniciar NetBeans:**
    - Abre NetBeans desde el acceso directo en tu escritorio o desde el menú de inicio.
    - Ve a **Help > About** para confirmar que la versión de NetBeans es la 23.
- 

## 2. Instalación en macOS

1. **Descarga NetBeans 23:**
    - Visita la [página de descarga de NetBeans](#) y descarga el instalador de NetBeans 23 para macOS.
  2. **Abrir el Archivo .dmg:**
    - Una vez descargado, abre el archivo `.dmg`.
    - Arrastra el icono de NetBeans a tu carpeta **Aplicaciones** para instalarlo.
  3. **Ejecución de NetBeans:**
    - Una vez instalado, abre NetBeans desde la carpeta **Aplicaciones**.
    - Es posible que macOS te pida confirmar la apertura de una aplicación descargada de internet. Haz clic en **Abrir** para continuar.
  4. **Verificación de Instalación:**
    - Una vez que NetBeans esté abierto, dirígete a **Help > About** y confirma que estás utilizando la versión 23.
- 

## 3. Instalación en Linux

Para instalar NetBeans en Linux, sigue estos pasos (aquí se utiliza como ejemplo una distribución basada en Debian, como Ubuntu):

**1. Descarga NetBeans 23:**

- Dirígete a la [página de Apache NetBeans](#) y descarga el instalador .sh para Linux.

**2. Preparar el Archivo de Instalación:**

- Abre una terminal y navega a la carpeta donde descargaste el archivo.
- Da permisos de ejecución al instalador con el siguiente comando:

```
bash
Copiar código
chmod +x apache-netbeans-23-bin-linux-x64.sh
```

**3. Ejecutar el Instalador:**

- Una vez que el archivo tenga permisos de ejecución, inicia la instalación con:

```
bash
Copiar código
sudo ./apache-netbeans-23-bin-linux-x64.sh
```

- Sigue las instrucciones en pantalla para seleccionar el directorio de instalación y completar la configuración.

**4. Iniciar NetBeans:**

- Una vez completada la instalación, puedes abrir NetBeans desde el menú de aplicaciones o ejecutando `netbeans` en la terminal.

**5. Verificación:**

- Abre NetBeans y ve a **Help > About** para confirmar que estás utilizando la versión 23.

---

## Configuración del Tema Oscuro Dracula (opcional para cualquier sistema operativo)

**1. Descarga el Tema Dracula:**

- Ve a <https://draculatheme.com/netbeans> y descarga el archivo .nbm correspondiente al tema Dracula para NetBeans.

**2. Instalación del Tema:**

- Abre NetBeans y ve a **Tools > Plugins**.
- Selecciona la pestaña **Downloaded** y haz clic en **Add Plugins**.
- Selecciona el archivo .nbm que descargaste y haz clic en **Install**.
- Sigue las instrucciones para completar la instalación.

**3. Activar el Tema Dracula:**

- Una vez instalado, ve a **Tools > Options > Appearance > Look and Feel** y selecciona **Dracula**.
- Aplica los cambios y haz clic en **OK**.

Con estos pasos, tendrás NetBeans 23 instalado y, si lo deseas, configurado con el tema oscuro Dracula para una experiencia visual optimizada.

Para más información y documentación oficial, puedes visitar la [página de descarga de Apache NetBeans](#).

## Recursos Adicionales

- Documentación de Apache NetBeans: [NetBeans Documentation](#)
- Soporte y Comunidad: [NetBeans Community](#)

Saludos!

Ing. Ubaldo Acosta

Fundador de [GlobalMentoring.com.mx](#)