

NETCONTROL

13 DE NOVIEMBRE DE 2024

PARA:



TELMEX

MANUAL TÉCNICO

ELABORÓ:

ALAN OSVALDO BASILIO DELGADO

LIDIA FERNANDA MOTA BERNAL

(Versión 1.0)

Menú Técnico de Instalación

Guía de instalación de MySQL Workbench, MySQL Console Line Client y Apache NetBeans con JDK 21.

1. Instalación de MySQL Workbench y Console Line Client

1. Paso 1: Descargar MySQL Workbench y MySQL Console Line Client

- 1.1. Dirígete a la página oficial de MySQL en <https://dev.mysql.com/downloads/workbench/>.
- 1.2. Selecciona la versión compatible con tu sistema operativo (Windows, MacOS, o Linux).
- 1.3. Descarga el archivo de instalación de MySQL Workbench junto con MySQL Console Line Client.

2. Paso 2: Instalar MySQL Workbench y Console Line Client

- 2.1. Abre el archivo de instalación descargado.
- 2.2. Sigue las instrucciones del asistente de instalación, aceptando los términos y condiciones.
- 2.3. Selecciona los componentes que deseas instalar (MySQL Workbench y Console Line Client).
- 2.4. Completa la instalación y verifica que ambos programas se hayan instalado correctamente.

3. Paso 3: Configuración de MySQL Console Line Client

- 3.1. Abre MySQL Console Line Client y configúralo con las credenciales necesarias.
- 3.2. Asegúrate de que el servicio MySQL esté en funcionamiento.
- 3.3. Realiza una conexión de prueba para confirmar que todo esté configurado correctamente.

2. Instalación de Apache NetBeans con JDK 21

4. Paso 1: Descargar Apache NetBeans y JDK 21

- 1.1. Visita la página oficial de Apache NetBeans en <https://netbeans.apache.org/download/>.
- 1.2. Descarga la última versión de Apache NetBeans compatible con JDK 21.
- 1.3. Dirígete a <https://www.oracle.com/java/technologies/javase/jdk21-archive-downloads.html> para descargar JDK 21.
- 1.4. Descarga el archivo de instalación compatible con tu sistema operativo.

5. Paso 2: Instalar JDK 21

- 2.1. Abre el instalador de JDK 21 descargado.
- 2.2. Sigue las instrucciones del asistente de instalación, aceptando los términos y condiciones.
- 2.3. Completa la instalación y verifica que JDK 21 esté correctamente instalado.

6. Paso 3: Instalar Apache NetBeans

- 3.1. Abre el archivo de instalación de Apache NetBeans.
- 3.2. Durante la instalación, selecciona JDK 21 como el entorno Java predeterminado.
- 3.3. Completa la instalación y verifica que Apache NetBeans funcione correctamente con JDK 21.

7. Paso 4: Configuración inicial de Apache NetBeans

- 4.1. Abre Apache NetBeans.
- 4.2. Configura las preferencias iniciales, como el tema y las extensiones adicionales.
- 4.3. Crea un proyecto de prueba en Java para verificar que JDK 21 esté funcionando correctamente dentro del IDE.