# MANUAL TECNICO ADMINISTRATIVO BASE DE DATOS I

# INDICE DE REQUISISTOS DEL PROYECTOS

Requisitos	. 2
INSTALACION XAMPP	. 3
INSTALACION DE APACHE NETBEANS	. 3
INSTALACION MYSQL Workbench 8.0	. 4
CONFIGURACION DE MYSQLWORKBEANCH CON XAMPP	. 4
INSTALACION DE Conector JAVA 8.0.23	. 5
INSTALACION JASPER	. 5
INSTALACION JCALENDAR	. 5
INSTALACION GitHub	. 6

### Requisitos

- Debe tener instalado xampp Link de descarga: DESCARGA XAMPP
- Debe tener instalado Apache NetBeans Link de descarga: <u>DESCARGA APACHENETBEANS</u>
- Debe tener instalado MySql Workbench 8.0 Link de descarga: <u>DESCARGA WORKBENCH</u>
- Instalación de MySQL Conector JAVA 8.0.23 Link de descarga: <u>DESCARGA DE CONECTOR MY-SQL</u>
- Debe tener instalado JASPER Link de descarga: <u>LINK DE DESCARGA</u> Link de video de descarga: <u>VIDEO DE INSTALACION</u>
- Debe tener instalado JCALENDAR Link de descarga: <u>DRIVERS</u>
- Debe tener instalado GitHub Git Bash Here <u>Link de descarga: DESCARGAR GITHUB</u>

## **INSTALACIONES**

#### **INSTALACION XAMPP**

XAMPP es una distribución de Apache fácil de instalar que contiene MariaDB, PHP y Perl. Simplemente descarga y ejecuta el instalador

Video de instalación de XAMPP Video de Instalación XAMPP



#### INSTALACION DE APACHE NETBEANS

NetBeans es un entorno de desarrollo integrado libre, hecho principalmente para el lenguaje de programación Java. Existe además un número importante de módulos para extenderlo. NetBeans IDE es un producto libre y gratuito sin restricciones de uso.

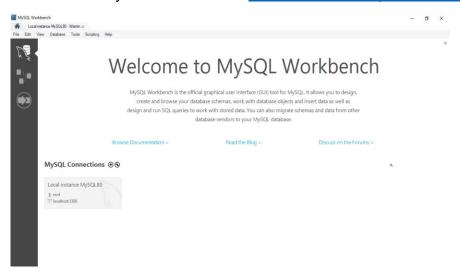
Video de Instalación Apache NetBeans Video Instalación Apache NetBeans



#### **INSTALACION MYSQL Workbench 8.0**

MySQL Workbench es una herramienta visual de diseño de bases de datos que integra desarrollo de software, administración de bases de datos, diseño de bases de datos, gestión y mantenimiento para el sistema de base de datos MySQL. Es el sucesor de DBDesigner 4 de fabFORCE.net, y reemplaza el anterior conjunto de software, MySQL GUI Tools Bundle.

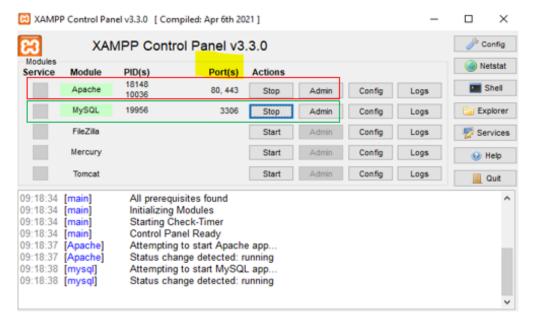
Video de instalación de MySQL Workbench: VideoInstalacionMySQLWORKBENCH



#### CONFIGURACION DE MYSQLWORKBEANCH CON XAMPP

Como Instalar MySQL Workbench y Configurarlo con XAMPP PhpMyAdmin.

Video de Informativo: Video Configuración de XAMPP y MySQL Workbeanch



#### **INSTALACION DE Conector JAVA 8.0.23**



#### MySQL Connector/J » 8.0.23

JDBC Type 4 driver for MySQL

Video de Instalación del conector: <u>InstalacionConnectorJAVA</u>

#### **INSTALACION JASPER**

Es una potente herramienta en código abierto de generación de informes que permite generar información detallada en formato PDF. Ha sido desarrollada completamente en Java, por lo que puede ser usada en una amplia variedad de aplicaciones Java para generar contenido dinámico.



Video de Instalación JASPER: https://youtu.be/L3Raa7cf1Ms

#### INSTALACION ICALENDAR

JCalendar es una librería la cual nos proporciona un calendario completo, con los meses del año, puedes seleccionar el año, el día, etc. Si quieres saber en que día de la semana naciste aquí lo puedes averiguar.

Video de instalación JCALENDAR: Video de Instalación de JCalendar



#### **INSTALACION GitHub**

GitHub es una forja para alojar proyectos utilizando el sistema de control de versiones Git.

Video de instalación: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=tn6tloweTUs">https://www.youtube.com/watch?v=tn6tloweTUs</a>



# **INTEGRANTES**

Rita María Sipaque Zil	9959-19-3293
Carlos Alberto Flores De Paz	9959-19-186
Diana Carolina Victores Romero (coordinadora)	9959-19-1471