

## **SISTEMA DE VOTACIONES**

### **MANUAL DE USUARIO**

#### **INTRODUCCION**

*Un sistema de votaciones digital es una plataforma que permite a los grupos realizar y administrar las votaciones de cualquier tipo de tema específico utilizando medios electrónicos. Con este tipo de sistemas obtenemos rapidez y confianza en el conteo y la entrega de los resultados electorales, mayor participación y comodidad de los votantes, que pueden emitir sus votos desde cualquier lugar y dispositivo, mayor accesibilidad para las personas con discapacidades o que no pueden llegar a los centros de votación.*

*Prevención del fraude y minimización de los errores humanos.*

*Existen diferentes tipos de sistemas de votación digital, como las máquinas de voto electrónico, los dispositivos de marcado de boletas y el voto en línea o por internet. Cada uno tiene sus propias características y requisitos técnicos.*

#### **2. Requisitos necesarios para ejecutar el programa.**

*Tener un dispositivo electrónico ya sea celular, Tablet o computadora con acceso a Internet.*

#### **3. Proceso de instalación.**

##### **Requisitos de Software**

*Antes de instalar NetBeans, debe tener instalado en el sistema el Kit de Desarrollo de Java (JDK):*

*a. Para descargar el paquete de instalación de JDK necesitará crear una cuenta. Puede hacerlo en el siguiente enlace:*

*<https://profile.oracle.com/myprofile/account/create-account.jspx>*

*b. Acceda al siguiente enlace y seleccione el paquete que es compatible con su sistema operativo:*

*<https://www.oracle.com/java/technologies/javase-jdk19-downloads.html>*

*c. Inicie sesión para comenzar la descarga.*

*d. Una vez descargado, dirijase a la localización del paquete en su equipo  
y ejecútelo como  
administrador haciendo clic derecho.*

*e. Inicie la instalación y espere su finalización.*

#### **4. Guía paso a paso de cómo utilizar el programa y realizar las configuraciones iniciales**

- acceder al programa apache NetBeans*
- abrir el paquete de datos del archivo de nombre proyecto sistema de votaciones*
- abrir las clases proyecto y métodos*
- ejecutar el programa*
- acceder a las funciones del tipo de usuario que se le permitieron*

#### **5. Descripción de la interfaz de usuario.**

*Ingresa los datos solicitados según sea las opciones que accedió*

#### **6. Instrucciones detalladas de cómo utilizar el programa.**

*Según instrucciones que le brinde el sistema, deberá llenar datos solicitados de*

*Para tener registros de lo que se ha realizado*

#### **7. Sección de solución de problemas comunes.**

*Mejor ordenamiento de datos, mayor rapidez para la búsqueda de datos en el sistema*

#### **8. Sección de preguntas frecuentes.**

*¿Qué beneficios obtenemos con este tipo de sistemas?*

*¿son verídico y exactos los resultados en este sistema?*