

Manual Técnico

Introducción:

Los objetivos técnicos de este proyecto es poder implementar el programa a diferentes centros de Votación para así poder agilizar los registros de los Usuarios y de los Votantes, como poder crear las elecciones con sus respectivos candidatos.

El alcance del proyecto es que llegue a todos los centros de votaciones que necesitan un programa que les ayudara mucho para los diferentes usos que se le dará o que necesiten.

También para las demás personas que están buscando el programa puedan utilizar este proyecto para cualquiera de las necesidades que tienen.

Diagrama de Clases

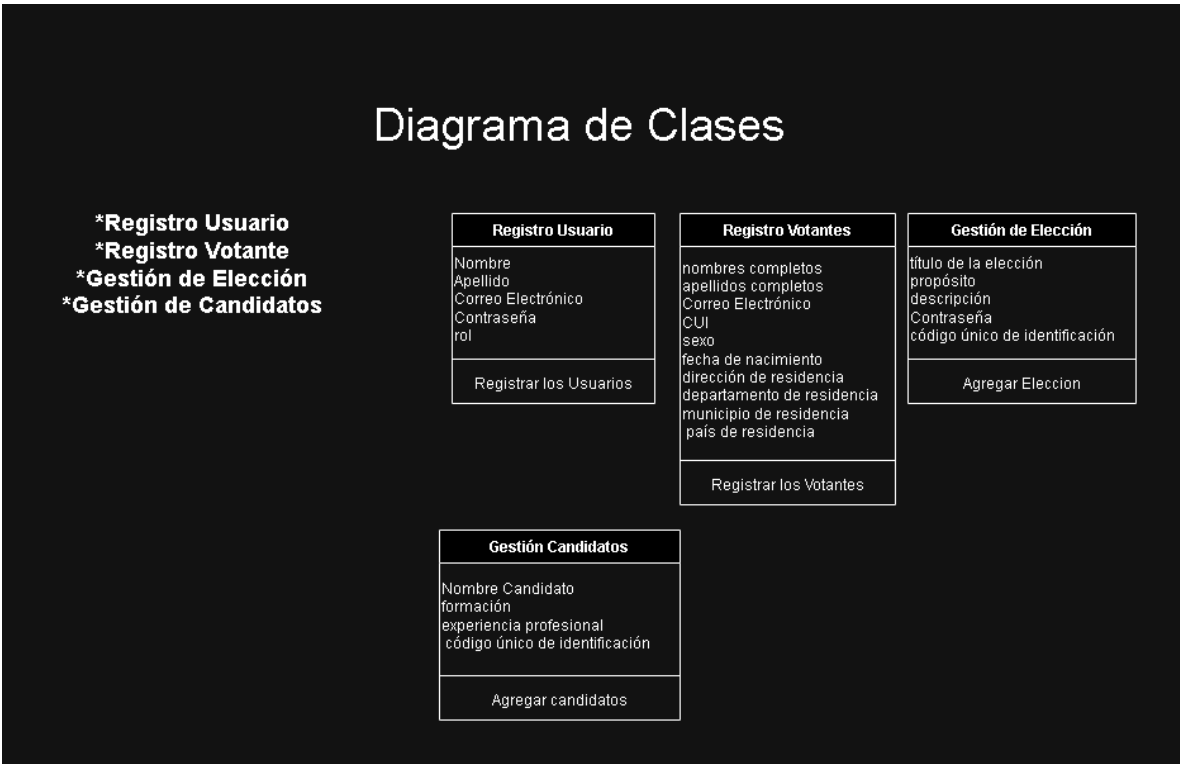
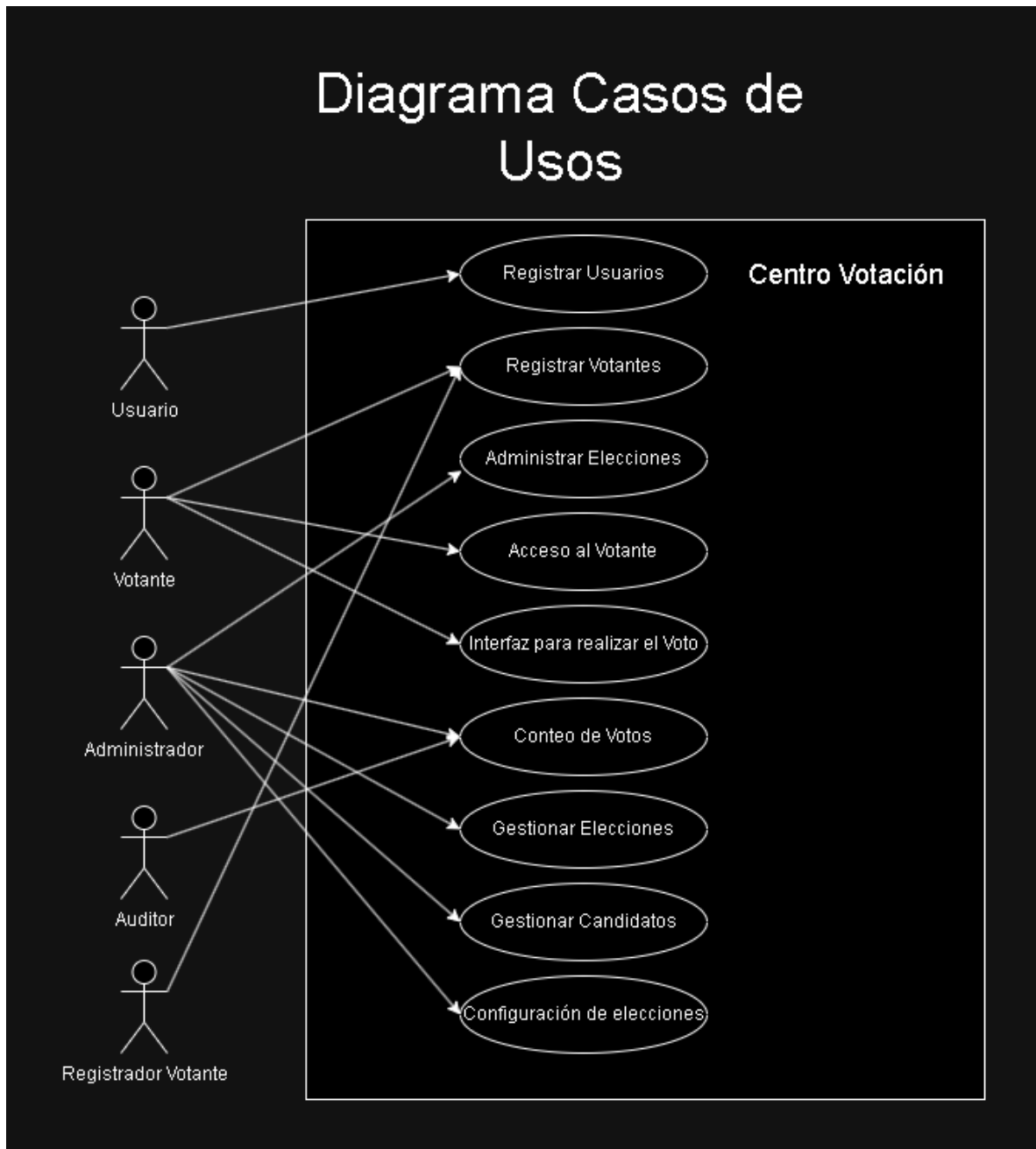


Diagrama de Casos de Usos



Tecnologías Utilizadas

- 1. YouTube**
- 2. Google**

configuración del entorno de trabajo

1. Si necesita Cambiar el nombre de las bases de datos puede modificarlas su gusto (se recomienda que el nombre tenga relación con lo que va a almacenar)

```
File c = new File("BasededatosCandidatos.txt");  
File e = new File("BasededatosElecciones.txt");  
File fc = new File("BasededatosVotante.txt");  
File f = new File("BasededatosUsuarios.txt");
```

2. Puede cambiar los menús según el caso se sea.
3. La ruta donde va estar guardado el proyecto, puede ser e cualquier carpeta de las computadoras.

Proceso de compilación del proyecto.

- 1. Primero ingresa la contraseña del administrador**
- 2. Puede registrar los Usuarios**
- 3. Según su rol puede que lo dirija a otro menú**
- 4. Si es registrarVotantes, usted podrá registrar cualquier votante**
- 5. Si es votante, el menú al que lo dirigirá es a la interfaz de votación, donde podrá emitir su voto.**
- 6. Si es Auditor lo dirigirá al menú donde puede encontrar el conteo de votos que fueron emitidos mediante, genero, municipio, país, por candidato.**
- 7. Si es el Administrador podrá acceder a cualquiera de las instrucciones que usted solicite. También podrá configurar las elecciones, como gestionar los candidatos y gestionar las elecciones siempre y cuando la elección no haya iniciado.**

Solución de problemas comunes

1. Si no puede ingresar a la lista de registro de Usuarios, votantes.

R//Probablemente haya modificado los datos de la base de datos, la solución es reiniciar la base de datos (Eliminar el archivo y volver a ingresar los usuarios o los votantes)

2. Si le aparece el error “Error base de datos no existe o está vacía”

R//La solución es ingresar datos para que se cree la base de datos automáticamente y así poder ver sus registros.

3. Si le aparece el error “Elección no fue encontrada”

R//Significa que el valor que esta buscando no existe en la base de datos, para solucionar debe de ingresar los datos que si están en la base de datos o guardar los nuevos valores.

4. Si se encuentra con el error “Los datos no coinciden con lo asignado”

R//Probablemente este ingresando numero donde tiene que poner caracteres

Información para contactar al personal

***WhatsApp:**

4268-6590

***Facebook:**

Bryan Cristales [\(4\) Facebook](#)

***Instagram**

[Bryan Cristales \(@bryan. .233\) • Fotos y videos de Instagram](#)