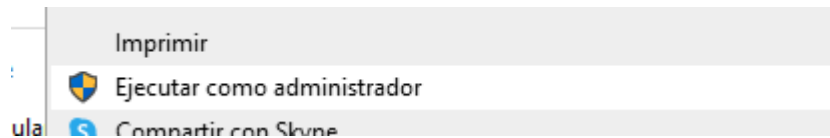


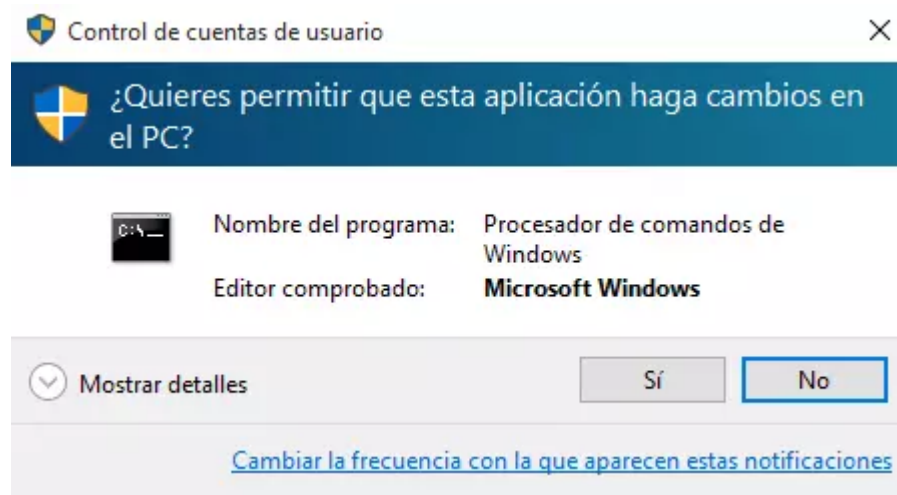
Manual de Instalación

Para realizar la instalación del programa Tytus:

1. Se debe ingresar a la carpeta **Install** de los archivos adjuntos en el repositorio
2. Se debe seleccionar el archivo **Dependencias.bat** y ejecutarlo como administrador.



3. Se mostrará una ventana que solicita permisos de administrador y le damos en permitir.



4. Iniciaré la instalación de todas las dependencias necesarias para la ejecución del programa.

Las dependencias que se instalan durante el proceso son las siguientes:

- Chocolatey
- Python
- NodeJs
- Flask
- Flask-Cors
- Ply
- PrettyTable
- Graphviz
- Angular/Cli
- Numpy
- Pandas

5. Una vez terminada la instalación de dependencias, se debe ejecutar el archivo **SegundaInstalacion.bat** únicamente dándole doble click sobre el archivo. (No se requiere que la ejecución de este archivo sea en modo administrador, por las rutas de carpetas que se manejan internamente).
6. Al finalizar la ejecución del segundo archivo bat, se debe salir de la carpeta Install y hacer click en el archivo ejecutable.
7. Si la instalación con el archivo ejecutable falla, entonces se debe ejecutar los archivos **Server.bat** y **Cliente.bat** en ese orden respectivamente para cargar la página y el servidor del programa.
8. El programa se abrirá y se podrá visualizar la página web del programa.

Los comandos utilizados durante la instalación en la carpeta **cliente** de dependencias son los siguientes:

- ::choco install python --pre
- choco install python --version=3.9
- choco install -y --force nodejs
- pip install flask
- pip install flask-cors
- pip install ply
- pip install prettytable
- pip install graphviz
- call npm version
- npm install @angular/cli
- pip install numpy
- pip install pandas

Comandos Funcionales Probados:

- Create database [nombreBase];
- Show databases;
- Create table [nombreTabla];
- Insert into [nombreTabla] values ([valores]);
- Select * from [nombreTabla];

Comandos no Funcionales:

- Show tables;