

**Manual técnico**

Versión 1.0

Febrero – 2023

Desarrollado por **Angel Loor**

# Introducción

En base a los requerimientos del administrador de tics, se realizó una aplicación para generar flujos de trabajo que permita ser administrado por una persona de manera ágil y oportuna, sin necesidad de cambiar nada en el código fuente, la aplicación permite crear perfiles, plantillas, niveles y flujos con sus respectivas versiones, para después generar procesos en base de a un flujo, estos procesos generaran tareas que tienen que ser realizadas por los grupos de acuerdo al nivel que se encuentran.

# Stack

## Backend

Se ha realizado la implementación del backend con NodeJS y con ExpressJS, con TypeScript.

* Versión NodeJS - 16.17.0
* Versión Express - 4.18.2

## Frontend

Se ha mantenido el mismo Framework de trabajo para el Frontend.

* Versión Angular - 13.0

## Base de datos

Se ha subido la versión de la versión de PostgreSQL debido a las nuevas características que trae PostgreSQL 13 y por su tiempo LTS.

* Versión PostgreSQL – 13