

REQUERIMIENTOS FUNCIONALES: TAREA INTEGRADORA 1

Rodríguez Steban Amilcar, Plaza Juan Felipe y Jojoa Jorge Eduardo.

Universidad Icesi, Facultad de Ingeniería, Departamento de TIC, Computación y estructuras discretas 1.

Santiago de Cali, 3 de abril del 2022.

Lista de Requerimientos:

RF1: Ingresar la cantidad de edificios. Permite al usuario ingresar un tipo de dato entero que define la cantidad de edificios para realizar la simulación.

RF2: Crear un nuevo edificio. El usuario puede crear un nuevo edificio en el programa, ingresando datos como el identificador del edificio, la cantidad de pisos que posee y la cantidad de oficinas por piso.

RF3: Ingresar la cantidad de personas en el edificio. Permite al usuario ingresar un tipo de dato entero que define la cantidad de personas dentro del edificio.

RF4: Crear una nueva persona en el edificio. El usuario puede crear una nueva persona en el programa, ingresando datos como el nombre, el piso donde se encuentra ubicada y la oficina donde quiere ir.

RF5: Simular el funcionamiento de cada edificio. El programa permite mostrar el movimiento de cada persona y ascensor dentro del edificio.