

TAREA INTEGRADORA 1  
DISCREET GUYS INC.

INTEGRANTES:  
JUAN FELIPE CASTILLO GOMEZ  
JESUS DAVID RODRIGUEZ BURBANO  
JUAN CAMILO RAMIREZ TABARES

DOCENTE:  
ANDRES ALBERTO ARISTIZABAL PINZON

COMPUTACIÓN Y ESTRUCTURAS DISCRETAS 1 - GRUPO 1  
UNIVERSIDAD ICESI  
CALI - VALLE

## **ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS Y DISEÑO**

**RF1.** Permitir a la persona dirigirse a un piso y a una oficina.

**RF2.** Determinar el ingreso de las personas a los ascensores dependiendo el orden de llegada.

**RF3.** Determinar la salida de las personas a los ascensores dependiendo inversamente al orden de llegada.

**RF4.** Dirigir el ascensor a cada piso con base al orden en el que los usuarios pulsan el botón.

**4.1.** El orden se verá afectado por la dirección en que vaya el ascensor.