Esteban Darío Ponce de León Lozano 4628763 Ingeniería Mecatrónica

Iván Alonso Gómez Woolfolk 4643054 12/11/20

Proyecto Final

Ascensor con Arduino y servomotor

Como propuesta de proyecto en C, optamos por hacer un proyecto en software en C, y otro en hardware utilizando un Arduino que opere un servomotor. El software debe obtener el número de personas que lleva, para no exceder el peso. Además, va a buscar la ruta más efectiva y mostrará el piso en el que se encuentra la gente en ese momento. Planeamos que en la parte del hardware el edificio conste de 4 o 3 pisos incluyendo el lobby y dependiendo de su sitio esta se pude representar en un display que muestre L-lobby, 1-piso uno, 2-piso dos, n-otro numero de pisos.