21-06-2017



Proyecto Final INS127

Juan Neira Castillo

Rodrigo Riveros Bravo

Facultad de Ingeniería

Ingeniería en Computación e Informática

# Introducción

## Introducción al capitulo

En el ramo de Estructura de Datos se nos entrega el proyecto de semestre. Este proyecto fue llevado a cabo por 2 compañeros. Nos encontramos con diversos problemas en su ejecución. Para comenzar fue entenderlo, después plantearse la mejor forma de desarrollarlo. Posteriormente el profesor Tomas nos ayudó con el inicio, pero debido a la lluvia y temas de salud no pudimos asistir a la segunda parte, ante lo cual decidimos tomar nuestro propio camino. Nos alejamos del inicio para dar una solución funcional al problema presentado, esto es dado por el poco tiempo que teníamos y ya la entrega era inminente.

# Desarrollo

## desarrollo

El proyecto toma un archivo, el cual se lee, y se almacena en un arreglo.

Posteriormente este arreglo se traspasa a un árbol.

Finalmente se lee el árbol y se hace una impresión del mismo en base a los cuadrantes que se habían indicado, imprimiendo los valores de 1 o 0 según sea el caso de la posición dentro del mismo.

# conclusion

## COnclusion

Pese a que se entrega el resultado, sabemos que este código puede ser mejorado y escalado a otras situaciones. Desafortunadamente frente a los contratiempos que debimos sortear, no alcanzamos a mejorar la entrega a lo que inicialmente queríamos. Aun así, sigue siendo funcional respecto al problema planteado.