

## Legado del sistema

Problemas encontrados.

### 1. Cargar los archivos con las imágenes en memoria.

Descripción: Este problema radica en el hecho de no saber cómo cargar las imágenes correspondientes al programa y así poder utilizarlas. Yo tenía la idea que al crear cada nodo de cierta lista, en ese momento sería recomendable cargar el archivo, pero no era así, ya que se desperdiciaba mucho espacio en la memoria.

Solución: Lo “ideal” y hasta cierto punto, era guardarlas en un arreglo de imágenes fijo, de esa manera podríamos acceder a cualquier imagen por medio de un índice de manera muy directa y precisa, sin tener que cargarla a cada momento de crear un nodo de la lista.

### 2. La creación de la malla

Descripción: Tenía errores en cuanto a que los apuntadores, de repente apuntaban de manera errónea.

Solución: La solución fue implementar un arreglo de apuntadores en donde se guardaban los mismos con el objetivo de que no se perdieran y así poder utilizarlos más adelante, logrando así la correcta creación de la malla.

### 3. Manejo de las listas

Descripción: Al principio había problemas en cuanto al manejo de las listas, ya que estas funcionan sólo con apuntadores y por ende cualquier mínimo intento de acceder a algo que no existe, provocaba que el programa tronara.

Solución: Lo que se hizo aquí fue validar correctamente que la lista tuviera un apuntador valido, decir que no apuntara a NULL. Lo mismo se hizo con los límites de la malla.

### 4. Errores típicos de sintaxis

Descripción: Los errores de sintaxis son típicos, es cuando no se escribe bien una palabra o intentas acceder a una variable que no ha sido declarada.

Solución: El programa mismo te indica cual ha sido el error, lo que resta es decodificar ese error y modificarlo, esperando que así se corrija.

## 5. Organización.

Descripción: Esto se refiere a la mala organización en el transcurso del desarrollo del software. Esto implica mal aprovechamiento del tiempo asignado, falta de investigación acerca de cómo resolver un problema en el proyecto, y en general la falta de iniciativa.

Solución: Creo que la respuesta es obvia: Dejar de preocuparse y comenzar a ocuparse, de esta manera se vencen los obstáculos mencionados anteriormente.

## Gráfica del Avance

