

CONCLUSIONES

Al comenzar el programa tuvimos inconvenientes con el pasa por referencia ya que se cargaba la imagen exitosamente pero no realizaba la ecualización, lo arreglamos dejando la carga de la imagen dentro de la única función que realizamos, posteriormente se presentó el problema de realizar el mínimo secuencial ya que de la manera que lo realizamos no estaba funcionando correctamente, la solución de este fue buscar primero el máximo secuencial y posteriormente el mínimo con la condición de que fuera diferente de 0, otro problema que se tuvo y aun no sé porque fue, fue al momento de generar la imagen ecualizada ya que nuestro objetivo era que la carpeta principal "Proyecto" no estuviera saturada de imágenes ecualizadas, para esto creamos carpetas diferentes para las imágenes generadas en paralelo y secuencial, las que realizamos de manera secuencial si se guardaban en esta carpeta indicando la ruta en el programa, pero cuando lo hacíamos en forma paralela decía que el formato no era compatible ya dentro de esta, la manera que tuvimos de solucionarlo, fue dejar en la carpeta principal "Proyecto" las imágenes diferenciándolas con su prefijo, al hacer la versión en paralelo se tuvo el inconveniente de que estaba haciendo tiempos mayores, esto nos tardó un rato resolverlo ya que estábamos abriendo bloques de código de forma correcta, lo que hicimos para arreglarlo fue no mostrar algunas impresiones que estábamos haciendo utilizando single, ya que esto tardaba tiempo ya que solo lo realizaba un hilo, y con esto se pudo mejorar la ecualización de forma paralela.

Algo que pienso podemos mejorar es realizando mas funciones, como por ejemplo 1 de forma paralela y secuencial de 1 canal y otras 2 funciones para la forma paralela y secuencial para imágenes de 3 canales.