

Instructivo De Funcionamiento Del Proyecto

Proyecto: Compresión y Trasmisión De Imágenes Ecográficas.

Autores: Eliana Marcela García Herrera, Juan David Prieto Rodríguez.

Institución: Fundación Universitaria San Martín.

Bogotá, Colombia 03 de Julio de 2009

Para poder ejecutar este proyecto se deben tener en cuenta los siguientes pasos:

1. Adquisición del software matemático:

El usuario debe tener instalado en su PC el software matemático Matlab con una versión superior a la 6.1, se recomienda la versión profesional r2008a, ya que en esta fue desarrollada en su totalidad toda la aplicación de este proyecto.

2. Antes de la ejecución:

Se debe crear una carpeta en cualquier parte del disco duro del PC, en esta se colocarán todos los archivos con las siguientes extensiones:

- .m Este es contiene los códigos de los caculos matemáticos.
- .fig Este contiene el código que simula la interfaz grafica.

3. En la ejecución:

Abrir Matlab, cuando cargue el programa cambiar la dirección del PATH. Luego abrir el archivo "InterfazGrafica.m", al ejecutarlo se creará el archivo que contiene la imagen comprimida, este se encuentra en la carpeta creada. Para descomprimir hacer los mismos pasos anteriores, la imagen descomprimida quedara en la misma carpeta.