

## Ficha de Revisión/Confesión

- Un aspecto que resulto con problemas fue al momento de realizar varias pruebas de compresión debido a que según el formato que tuviera el archivo se obtenían diferentes pesos para el mismo archivo.
- Relacionado con el peso de los archivos se obtiene que en **ocasiones** se obtiene el mismo peso para un archivo comprimido o comprimido.
- Para archivos cuyo tamaño es muy pequeño al comprimirlo este se vuelve con mayor peso en su forma comprimida.

Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
Debug	8/11/2021 20:30	Carpeta de archivos	
CodDecHuffman	8/11/2021 20:29	C++ Source File	17 KB
CodDecHuffman.vcxproj	8/11/2021 12:04	VC++ Project	8 KB
CodDecHuffman.vcxproj.filters	8/11/2021 12:04	VC++ Project Filte...	1 KB
CodDecHuffman.vcxproj.user	9/11/2021 06:15	Per-User Project O...	1 KB
Video.compres	9/11/2021 06:15	Archivo COMPRES	9 954 KB
Video	1/11/2021 16:39	Archivo MP4	35 008 KB
Video2	9/11/2021 06:16	Archivo MP4	35 008 KB

Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
Debug	9/11/2021 07:01	Carpeta de archivos	
CodDecHuffman	9/11/2021 06:57	C++ Source File	17 KB
CodDecHuffman.vcxproj	8/11/2021 12:04	VC++ Project	8 KB
CodDecHuffman.vcxproj.filters	8/11/2021 12:04	VC++ Project Filters File	1 KB
CodDecHuffman.vcxproj.user	9/11/2021 07:37	Per-User Project Options File	1 KB
PNG.compres	9/11/2021 07:36	Archivo COMPRES	2 527 KB
PNG	9/11/2021 07:35	Archivo PNG	2 526 KB
PNG2	9/11/2021 07:37	Archivo PNG	2 526 KB

Fuera de los errores ocasionales mencionados anteriormente es programa cumple con sus funciones de compresión y descompresión de archivos de forma adecuada según lo solicitado.

## Fuentes y referencias

*Codificación de Huffman*. (s. f.). Blogger.com.

<https://codigofuentecpp.blogspot.com/2013/10/codificacion-de-huffman.html>

Pozo, S. (2001, 1 febrero). *Blog Con Clase / Compresión de Huffman*. Artículos con clase. <http://conclase.net/blog/item/huffman>

Ruiz, M. (2017, julio). *GitHub - mrsarm/compres: Implementación Algoritmo de Huffman, código original de Salvador Pozo Coronado*. GitHub.

<https://github.com/mrsarm/compres>

Ruiz, M. (2018, 20 julio). *Artículos con Clase - Algoritmo de compresión de Huffman*. Artículos con clase.

<https://web.archive.org/web/20190912232030/http://articulos.conclase.net/?tema=algoritmos&art=huffman&pag=000>