## Tecnológico de Costa Rica

Escuela de Computación

**Análisis de Algoritmos** 

II Semestre 2016

### Manual de usuario

**Segundo Examen** 

**Compresor LZW** 

Martes 15 de Noviembre del 2016

#### Integrantes:

**Esteban González Damazio** 

2014098850

**Esteban Bosques Mondol** 

2013046970

José Pablo Vargas

2013116365

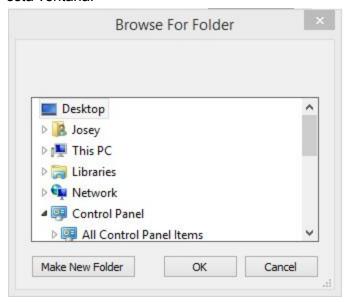
# Manual de usuario

#### Una vez abierto el programa

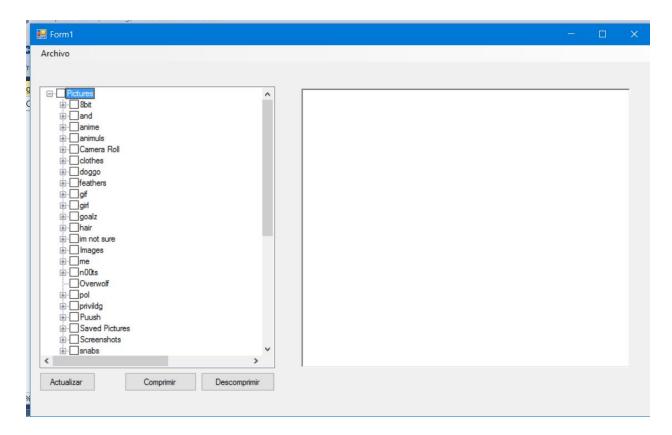
Si es su primera vez corriendo el programa es posible que se encuentre con la siguiente pantalla:



En este caso, hacer click en "OK" y seleccionar el directorio en el que se encuentran los archivos que se desea comprirmir o descomprirmir. Para seleccionar el directorio se presentará esta ventana:

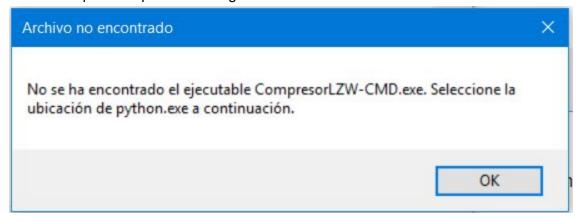


Una vez elegido el directorio podrá ver la ventana principal del programa, en su lado izquierdo se encuentran los archivos disponibles para ser comprimidos o descomprimidos dentro del directorio elegido previamente, y del lado derecho se mostrarán la ventana de mensajes:

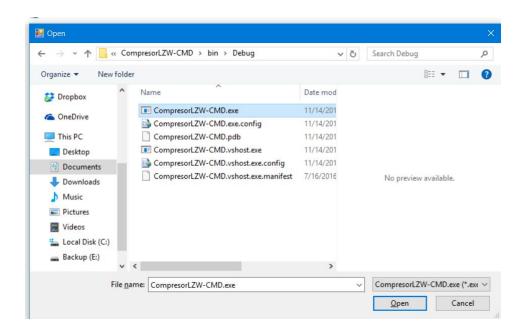


A continuación puede Comprirmir o Descomprimir uno de los archivos.

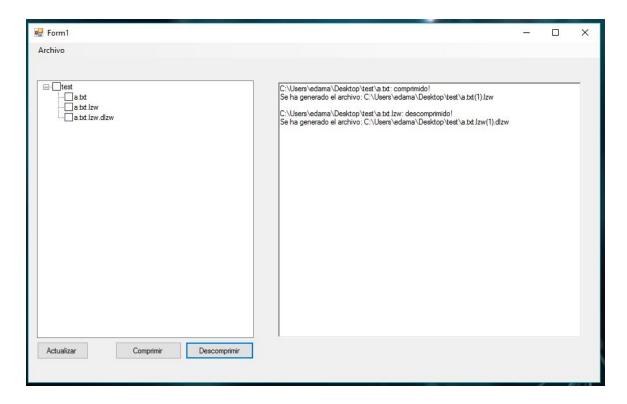
Si trata de descomprimir un archivo que no es LZW entonces no se va a poder descomprimir. Puede ser que se le presente la siguiente ventana:



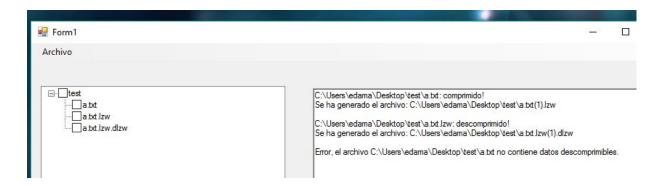
En cuyo caso deberá seleccionar el directorio en el que se encuentra la aplicación CMD de compresor:



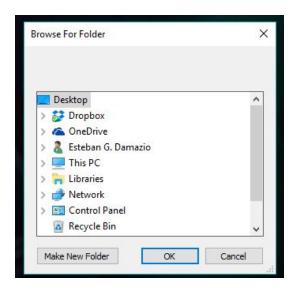
Una vez que se ha comprimido o descomprimido un archivo, se presentara en la ventana de mensajes y se habrá creado el nuevo archivo (comprimido o descomprimido) en el mismo directorio del archivo origen.



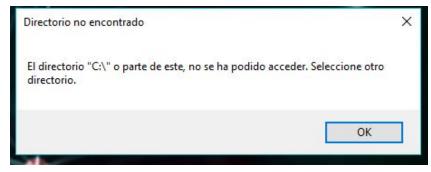
Si ocurre algún error con la compresión o descompresión del archivo, el programa se lo indicará. Por ejemplo, si se selecciona un archivo que no es descomprimible:



Si desea cambiar el directorio base del programa, presione el menu archivo y seleccione la opción "Ruta inicial". A continuación, se le presentará la siguiente ventana:



Si seleccionó un directorio del sistema, es muy probable que se le presente la siguiente ventana:



Para acceder a esta clase de directorios, debe ejecutar con permisos de administrador el programa.