

```
/** @author Miguel Cantón Cortés
 * @file crearicono.cpp
 * @brief Fichero de aplicación de la función de reducción de imagen
 *
 * @see crearIcono
 */

#include "Imagen.h"
#include "funciones.h"
#include <stdlib.h>
#include <iostream>
#include <cstdlib>

using namespace std;

int main(int argc, char *argv[]) {

    // Comprobar validez de la llamada
    if (argc != 4){
        cerr << "Error: Numero incorrecto de parametros.\n";
        cerr << "Uso: crearicono <FichImagenOriginal> <FichImagenDestino> <Factor>\n";
        exit (1);
    }
    crearIcono(argv[1], argv[2], atoi(argv[3]));

    return 0;
}
```