# UNIVERSIDAD DEL CAUCA

**FACULTAD DE INGENIERIA ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES PROGRAMA DE INGENIERIA DE SISTEMAS**

**ING. Francisco Anacona**

**ESTANDAR DE DOCUMENTACION DE CODIGO FUENTE**

A continuación se presenta el estándar que debe usar para la adecuada documentación del código fuente de los ejercicios de Laboratorio de Introducción a la Informática que deban ser codificados en lenguaje C.

La documentación debe tener en consideración lo siguiente:

1. Debe existir una documentación al inicio del código fuente que indique la descripción del problema que soluciona el programa implementado. Esta descripción debe incluir además el programador o programadores que crearon el códigoy la fecha en la cual se creo.
2. Se debe documentar cada línea de código, justo en la línea anterior. Lo que se comente debe ser acorde a lo que hace la instrucción.
3. Los nombres de las variables deben tener significado y sentido, es decir evitar en lo posible la utilización de nombres como a, b, etc.

/\*\*

\* +--------------------------------------------------------------------------------------+

* + | DESCRIPCION: Escriba aquí la descripción de lo que hace el programa |
  + | PROGRAMADOR: Nombres y Apellidos – [correo@unicauca.edu.co](mailto:correo@unicauca.edu.co) |
  + | FECHA: mes día de año | |

\* +--------------------------------------------------------------------------------------+

\*/

/\*\*

\* +--------------------------------------------------------------------------------------+

* + | ARCHIVOS DE CABECERA |

\* +--------------------------------------------------------------------------------------+

\*/

/\* Archivo de cabecera para funciones de entrada y salida estándar \*/ #include <stdio.h>

/\* Archivo de cabecera para la función system \*/ #include <stdlib.h>

/\* Archivo de cabecera para ... \*/

...

\* +--------------------------------------------------------------------------------------+

* + | FUNCION PRINCIPAL |

\* +--------------------------------------------------------------------------------------+

\*/

int main( ) {

/\* Variable para ... \*/ int numero1, numero2;

/\* Lee el primer número \*/ scanf( "%d", & numero1 );

/\* ... \*/

/\* Espera que se presione una tecla \*/ system( "PAUSE" );

/\* Todo ok \*/ return 0;

}