

## 4.D. Documentación

### 1. Introducción.

El proceso de **documentación de código**, es uno de los aspectos más importantes de la labor de un programador. Documentar el código sirve para explicar su funcionamiento, punto por punto, de forma que cualquier persona que lea el comentario, pueda entender la finalidad del código.

La labor de documentación es fundamental para su mantenimiento posterior, que en muchos casos, es realizado por personas diferentes a las que intervinieron en su creación.

La documentación añade explicaciones de la función del código, de las características de un método, etc. Debe tratar de describir todo lo que no resulta evidente. Su objetivo no es repetir lo que hace el código, sino indicar por qué se hace.

La documentación explicará cuál es la finalidad de un clase, de un paquete, qué hace un método, para qué sirve una variable, qué se espera del uso de una variable, qué algoritmo se usa, etc.