**Documentación en JAVA**

Una de las cosas más importantes en el desarrollo de software es la documentación del código. Este permite saber cómo está construida la aplicación *“son como los planos de nuestras aplicaciones”.* Java cuenta con una herramienta muy útil que genera la documentación de forma automática en formato HTML, a partir de los comentarios en el código fuente

“No hay nada más útil que un comentario bien colocado. No hay nada que colapse más un módulo que comentarios dogmáticos innecesarios. No hay nada más dañino que un comentario antiguo que propague mentiras y desinformación…”  libro Codigo Limpio de Robert C. Martin

Algunas etiquetas de Javadoc y su significado

* @author: Nombre del desarrollador.
* @version: Versión del método o clase.
* @param: Definición de un parámetro de un método, es requerido para todos los parámetros del método.
* @return: Informa de lo que devuelve el método, no se puede usar en constructores o métodos “void”.
* @exception: Excepción lanzada por el método, posse un sinonimo de nombre @throws
* @see: Enlaza con otro método o clase.
* @deprecated: Indica que el método o clase es antigua y que no se recomienda su uso porque posiblemente desaparecerá en versiones posteriores.

Comentarios en JavaDoc

* // Linea
* /\* Bloque \*/
* /\*\* documentacion \*/

Otra forma de comentarios , es utilizando etiquetas HTML de forma directa junto con otros tags que brinda JavaDocs

/\*\*

\* <h1> Titulo </h1>

\*

\* Hereda de {@link Persona}

\* Implementa de {@link Empleado}

\* Sobre escribe el método {@code getNombre()}

\*/

Y finalmente para generar los JavaDoc , pues dependerá del IDE que se este utilizando