

## Documentación en Java.

*Emilio Velázquez Calderón*

Para empezar a documentar con JavaDoc, incluimos comentarios en bloques entre las etiquetas `/**` y `*/`.

- Cada clase tiene que estar documentada, indicando
  - lo que hace la clase;
  - con la etiqueta **@author**, al autor;
  - con la etiqueta **@version**, la versión del programa.
- Documentamos todos los métodos, con
  - la función del método;
  - para cada parámetro de entrada, con la etiqueta **@param** hay que
    - dar el nombre del parámetro,
    - dar una muy breve descripción de lo que se espera introduzca de parámetro.
  - con la etiqueta **@return**, describir someramente lo que el método devuelve.

Tanto los parámetros, como los resultados que se devuelven, pueden ser nulos.

Y para generar nuestra documentación, desde nuestra línea de comandos, introducimos

**javadoc [documento].java**

Lo que hace esta herramienta es extraer los comentarios JavaDoc contenidos en el programa Java, indicado y construir con ellos ficheros .html, que nos sirven como documentación de la clase.