

3.E. Depuración

1. Herramientas de depuración.

Todo entorno de desarrollo, independientemente de la plataforma, así como del lenguaje de programación utilizado, **suministra** una serie de **herramientas de depuración** (conocidas como depurador), que nos permiten verificar el código generado, ayudándonos a realizar pruebas tanto estructurales como funcionales.

El depurador nos ayuda a analizar todo el programa mientras éste se ejecuta.

El depurador proporciona funciones como la de suspender la ejecución de un programa, examinar y establecer los valores de las variables, comprobar los valores devueltos por un determinado método, el resultado de una comparación lógica o relacional, etc.