

Estilos de Programación

(Forma en que se le da forma al código fuente)

Estilo de programación (también llamado estándares de código o convención de código) es un término que describe convenciones para escribir código fuente en ciertos lenguajes de programación. El estilo de programación es frecuentemente dependiente del lenguaje de programación que se haya elegido para escribir. Por ejemplo, el estilo del lenguaje de programación C variará con respecto al del lenguaje BASIC.

La programación funcional es un estilo de programación que modela computaciones como la evaluación de las expresiones.

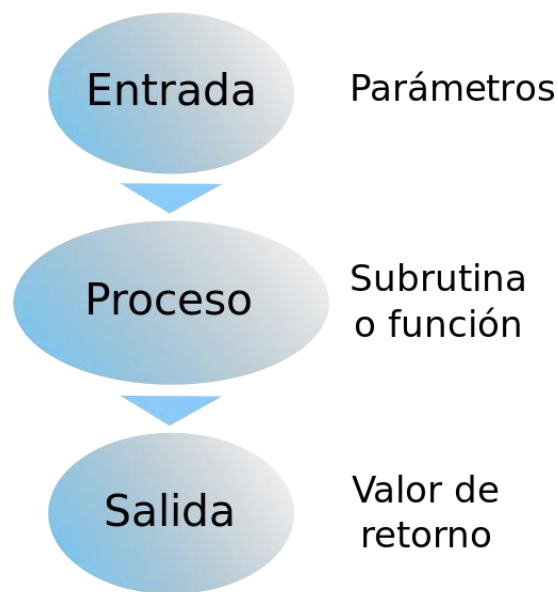
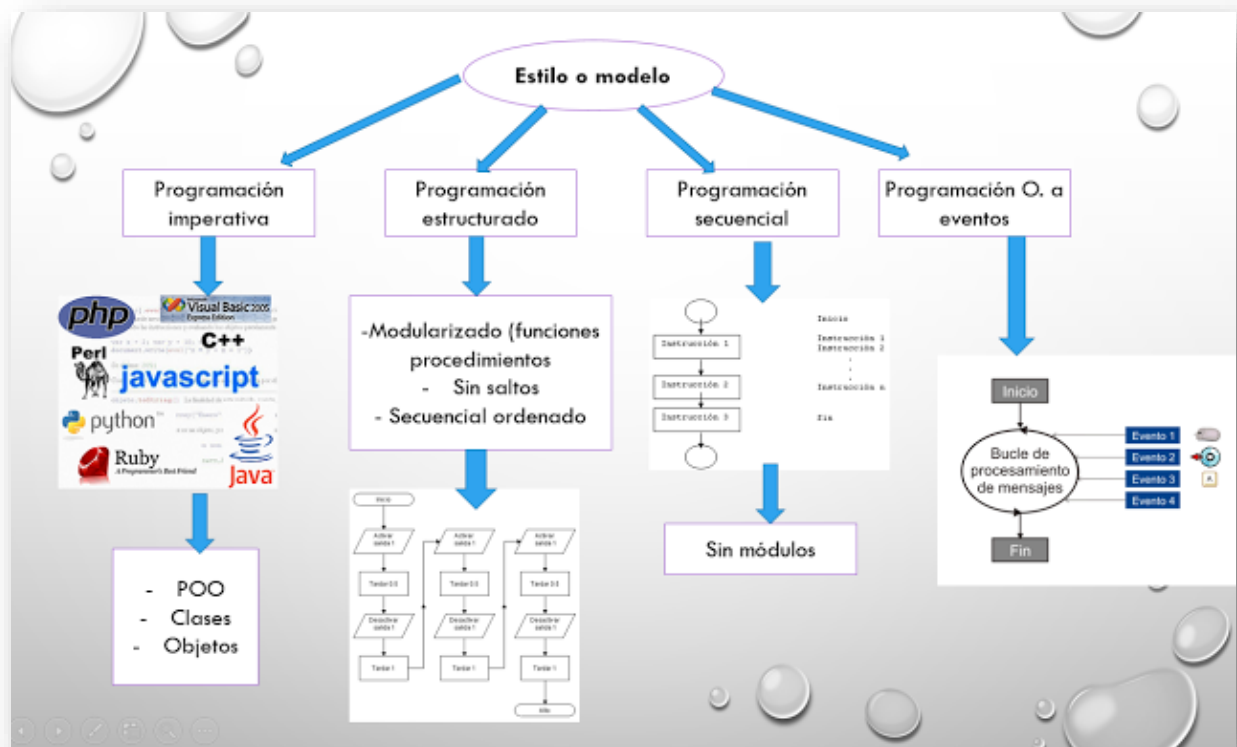


Fig. 1 Proceso de ejecución de un código.

En el proceso se lleva a cabo la compilación en el cual se transforma el código en algo que la máquina entiende.



1.1 ESTILOS DE PROGRAMACIÓN

Estilo de programación (también llamado estándares de código o convención de código) es un término que describe convenciones para escribir código fuente en ciertos lenguajes de programación.

El estilo de programación es frecuentemente dependiente del lenguaje de programación que se haya elegido para escribir. Por ejemplo, el estilo del lenguaje de programación C variará con respecto al del lenguaje BASIC.

Estilo K&R es el más utilizado en el lenguaje C y PHP, el estilo fue llamado de esta forma porque fue usado por Kernighan y Ritchies en su libro *The C Programming Language*.

Estilo Allman fue definido por Eric Allman, se trata de crear una nueva línea para las llaves, e identificar el código debajo de ellas.

Estilo BSD KNF también conocido como estilo Kernel Normal From, es la manera más usada para el código de la distribución del software del sistema operativo de Berkeley.

Estilo Whitesmiths también llamado estilo wishart, se coloca las llaves asociadas con las instrucciones de control.

Con todo lo anterior podemos ampliar nuestros conocimientos, sin embargo, resta que tu investigues el resto y lo documentes.