



TP1

Algoritmos y Estructuras de Datos K1024

Federico Winograd
Legajo-1776642

4)

JavaScript y C++ son dos lenguajes de programación que entre si son similares en múltiples aspectos. Aun así, tienen sus diferencias. Java está enfocado a facilitar desarrollo en múltiples plataformas. Para hacer esto, el entorno de Java se divide en dos componentes. El primer componente es el “compilador” que procesa el código fuente y genera un código ejecutable. El segundo componente lee el mismo generado por el primero y ejecuta el programa dentro de la plataforma. Además, es un lenguaje que no requiere de compilación al ser interpretado directamente por los navegadores.

El C++, por otro lado, es un lenguaje cuyo compilador genera lenguaje máquina que corre directamente bajo la plataforma donde se desarrolló. El foco de la programación está en los objetos y la manipulación y configuración de sus distintos parámetros o propiedades. En C++ es necesario compilar el código de bajo nivel antes de ejecutarse, diferente a JavaScript.