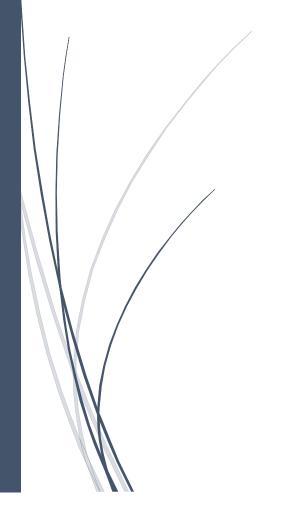
8-10-2019

LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN



Manuel Galvez Gomez DM1E

INDICE

Página 2:

- -Lenguajes de programación
 - 1. Java
 - 2. Python
 - 3. C
 - 4. C++
 - 5. JavaScript
 - 6. PHP

Página 3:

-Bibliografía

Lenguajes de programación

<u>Java</u>: es un interpretado, de alto nivel, usado en la programación orientada objetos y con independencia de la plataforma. Tiene características como el recolector de basura, es decir, libera memoria automáticamente. La herencia es única (mono herencia), no se pueden usar punteros, y es un lenguaje derivado de C.

<u>Python:</u> es un lenguaje interpretado, de alto nivel, orientado a objetos y es un lenguaje de programación multiparadigma. Tiene tipado dinámico, programación imperativa y funcional. Se suele usar para crear otras aplicaciones.

<u>C:</u> es un lenguaje de medio nivel, estructurado, y orientado a la implementación de sistemas operativos. Sus algunos de sus usos son la gestión de archivos y el uso y de funciones matemáticas.

<u>C++:</u> es un lenguaje de alto nivel orientado a objetos, modular y compilado. Permite la gestión dinámica de memoria y la herencia múltiple. Es híbrido y una ampliación de C

<u>JavaScript</u>: es un lenguaje de alto nivel, orientado a objetos e interpretado. Es imperativo y estructurado. Sus usos hoy en día son escribir funciones embebidas, realizar animaciones de elementos de páginas web y dota de funcionalidad a la misma, además de controlar archivos multimedia o crear imágenes animadas.

<u>PHP</u>: es un lenguaje interpretado, de alto nivel, el cual se fundamenta en los principios de programación de C. Es un lenguaje de código abierto, muy popular, usado para el desarrollo web y que puede ser incrustado en HTML.

Para java:

- https://es.wikipedia.org/wiki/Java (lenguaje de programaci%C3%B3n)
- https://www.java.com/es/download/faq/whatis_java.xml

Para Python:

- https://es.wikipedia.org/wiki/Python

Para C:

- https://es.wikipedia.org/wiki/C (lenguaje de programaci%C3%B3n)

Para C++:

- https://es.wikipedia.org/wiki/C%2B%2B
- https://lenguajesdeprogramacion.net/cpp/

Para JavaScript:

- https://es.wikipedia.org/wiki/JavaScript

https://developer.mozilla.org/es/docs/Learn/JavaScript/First_steps/Qu%C3%A9_es_JavaScript

Para PHP:

- https://www.php.net/manual/es/intro-whatis.php
- https://es.wikipedia.org/wiki/PHP