

A dark blue vertical bar runs down the left side of the page. A blue arrow points to the right from the bar, containing the date.

8-10-2019

# LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN

Several thin, curved lines in dark blue and light grey originate from the bottom left corner and sweep upwards and to the right.

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

Java: 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.

Python: 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.

C: 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.

C++: 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

JavaScript: 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.

PHP: 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://es.wikipedia.org/wiki/Java_(lenguaje_de_programaci%C3%B3n))
- [https://www.java.com/es/download/faq/whatis\\_java.xml](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\\_\(lenguaje\\_de\\_programaci%C3%B3n\)](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](https://developer.mozilla.org/es/docs/Learn/JavaScript/First_steps/Qu%C3%A9_es_JavaScript)

Para PHP:

- <https://www.php.net/manual/es/intro-what-is.php>
- <https://es.wikipedia.org/wiki/PHP>