**Algoritmos y programación**

Faculta de ingeniería

****

Nicolás Ignacio Sánchez Vargas

C.C 1001300064

Desarrollo

1. Go

* Este lenguaje fue creado para Google y este intenta ser dinámico como podrán llegar a er otros lenguajes estando ispirado en C y se cuentra disponibler en formatos para Windows , GNU, Linux , FreeBSD , y Mac OS X los cuales son permitidos por sus códigos fuentes.



Figura 1

* Este fue diseñado por: Robert Griesemer, Rob Pike y Ken Thompson
* Su última versión es: la 1.16.5 empleada en 3 de junio de 2021

1. C

* Este proporciona una gran flexibilidad en el momento de programar dejando bajo la responsabilidad del programador las incoherencias o errores que otros lenguajes identifican por si mismos

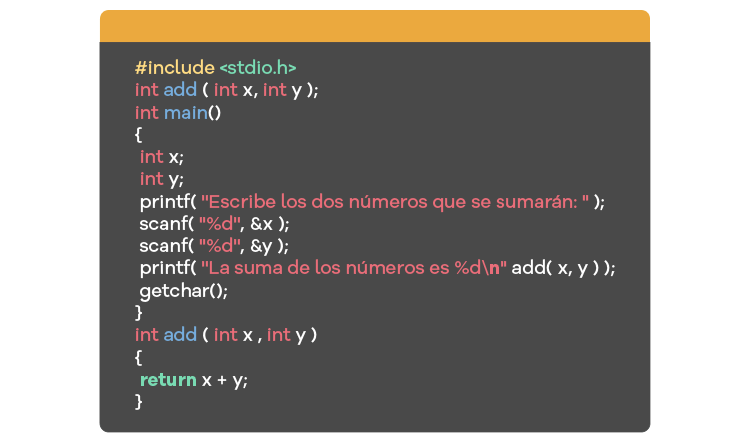


Figura 2

* Este fue diseñado por: Dennis Ritchie y Brian Kernighan
* Su última versión es : C 18 en jilio de 2018

1. CSS

* Se usa para definir la presentacio de uni de los documentos estructúralos en HTML junto a todos sus derivados siendo la idea separar la estructura de un documentos de su presentación



Figura 3

* Este fue diseñado por: Hakon Wium Lie
* Su última versión es : CSS3

1. PHP

* Nos permite incrustar el HTML pero si principal función es fatalizar la conexión entre los servidores y la interfaz del usuario



Figura 4

* Este fue diseñado por: Rasmus Lerdorf
* Su última versión es:8.1.1 el 17 de diciembre 2021

1. Ruby

* Principal mente se usa para desarrollo de aplicaciones web pero también se unas para desarrollo de software



Figura 5

* Este fue diseñado por: Yukihiro Matsumoto
* Su última versión es: 3.1.0

1. Java

* Este es el más fácil de encontrar ya que se puede apreciar en portátiles , celulares hasta en centros de datos



Figura 6

* Este fue diseñado por: Lames Gosling
* Su última versión es: Java 8

1. C#

* Este lenguaje fue creado con tendencia a orientación a objetitos que sean diseñados para cumplir una función



Figura 7

* Este fue diseñado por: Andrés Hejlsberg
* Su última versión es: 9.0 el 10 de noviembre de 2020

Tabla de ilustraciones:

|  |  |
| --- | --- |
| Ilustraciones | Referencias |
| Figura 1 | <https://www.google.com/search?q=lesguage+go&rlz=1C1AVFC_enCO961CO961&sxsrf=APq-WBtXvDnLC8xNGYjF0Mp22uFKoyEcdA:1643580845469&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=2ahUKEwilltDjv9r1AhVcRjABHR7IDG0Q_AUoA3oECAEQBQ&biw=681&bih=639&dpr=1#imgrc=XOU6IlN5endOyM> |
| Figura 2 | <https://www.google.com/search?q=lenguaje+c&rlz=1C1AVFC_enCO961CO961&hl=es&sxsrf=APq-WBtLl42CH8liYYzRr7hQhun7s01wpg:1643581918932&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=2ahUKEwjw_77jw9r1AhVqRDABHRTMCMwQ_AUoAXoECAIQAw&biw=681&bih=639&dpr=1#imgrc=4aATYEfdGq-usM> |
| Figura3 | <https://www.google.com/search?q=ultima+version+de+css&rlz=1C1AVFC_enCO961CO961&hl=es&sxsrf=APq-WBtUUIfssnHdZ185KWDYXSkrbw3Omg:1643583223361&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=2ahUKEwiys7_RyNr1AhUdQjABHV71ASsQ_AUoAXoECAEQAw&biw=681&bih=639&dpr=1#imgrc=3NCgILrDZi-hHM> |
| Figura4 | <https://www.google.com/search?q=cual+es+la+ultima+version+de+php&rlz=1C1AVFC_enCO961CO961&hl=es&sxsrf=APq-WBvOCQu30p5kwp2VucYpto834faaig:1643591598360&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=2ahUKEwjhsoDr59r1AhX1RzABHaMEDWwQ_AUoAnoECAEQBA&biw=681&bih=639&dpr=1> |
| Figura5 | <https://www.google.com/search?q=lenguaje+ruby&tbm=isch&ved=2ahUKEwj3hvWZ6tr1AhX3wikDHTzHB5oQ2-cCegQIABAA&oq=lenguaje+ruby&gs_lcp=CgNpbWcQAzIHCCMQ7wMQJzIFCAAQgAQyBQgAEIAEMgYIABAHEB4yBggAEAcQHjIGCAAQBxAeMgYIABAIEB4yBggAEAgQHjIECAAQGDIECAAQGDoHCAAQsQMQQzoECAAQQzoICAAQgAQQsQM6CAgAEAgQBxAeUMYLWIsgYKchaABwAHgAgAGkAYgBjAuSAQQwLjExmAEAoAEBqgELZ3dzLXdpei1pbWfAAQE&sclient=img&ei=KTr3YbfOJPeFp8kPvI6f0Ak&bih=639&biw=681&rlz=1C1AVFC_enCO961CO961&hl=es> |
| Figura6 | <https://www.google.com/search?q=lenguaje+java&rlz=1C1AVFC_enCO961CO961&hl=es&sxsrf=APq-WBujvaoQ-qJvwocytk3nglCGPpwqGQ:1643592409107&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=2ahUKEwiyy8zt6tr1AhWwRDABHUoYBkYQ_AUoAXoECAIQAw&biw=681&bih=639&dpr=1> |
| Figura7 | <https://www.google.com/search?q=cual+es+la+ultima+version+de+c%23&rlz=1C1AVFC_enCO961CO961&hl=es&sxsrf=APq-WBtRKzjoXisbYHF0SRcTsNVn2Y8BCw:1643593023694&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=2ahUKEwjSk9SS7dr1AhVeVTABHU49D1YQ_AUoAnoECAEQBA&biw=681&bih=639&dpr=1> |

Referencias:

* *Platzi*. (2020, 5 agosto). Platzi. Recuperado 30 de enero de 2022, de https://platzi.com/tutoriales/1050-programacion-basica/174-los-10-lenguajes-de-programacion-mas-usados-de-la-actualidad-2/?utm\_source=google&utm\_medium=cpc&utm\_campaign=12915366154&utm\_adgroup=&utm\_content=&gclid=Cj0KCQiA\_8OPBhDtARIsAKQu0gbcatqnkjH83IDseRXWjXQcwESx00nqeCy-KTuouKfUgDpUynBZy4UaAk2GEALw\_wcB&gclsrc=aw.ds
* Madrid, E. S. C. U. E. L. A. D. E. D. I. S. E. Ñ. O. (2018, 3 septiembre). *lenguajes*. escuela de diseño de Madrid. Recuperado 30 de enero de 2022, de https://xn--master-diseo-khb.com/las-nuevas-y-antiguas-versiones-de-css/