

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 ver otros lenguajes estando inspirado en C y se encuentra disponible 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

2. 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 sí mismos

```
#include <stdio.h>
int add ( int x, int y );
int main()
{
    int x;
    int y;
    printf( "Escribe los dos números que se sumarán: " );
    scanf( "%d", &x );
    scanf( "%d", &y );
    printf( "La suma de los números es %d\n" add( x, y ) );
    getchar();
}
int add ( int x, int y )
{
    return x + y;
}
```

Figura 2

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

3. CSS

- Se usa para definir la presentación de uno de los documentos estructurales en HTML junto a todos sus derivados siendo la idea separar la estructura de un documento de su presentación



Figura 3

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

4. PHP

- Nos permite incrustar el HTML pero su principal función es facilitar 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

5. 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

6. 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

7. C#

- Este lenguaje fue creado con tendencia a orientación a objetos 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=language+go&rlz=1C1AVFC_enCO961CO961&sxsrf=APq-WBtXyDnLC8xNGYjF0Mp22uFKoyEcdA:1643580845469&source=lnms&tbn=isch&sa=X&ved=2ahUKEwiltDjv9r1AhVcRjABHR7IDG0Q_AUoA3oECAEOBQ&biw=681&bih=639&dpr=1#imgrc=XOU6IIN5endOyM
Figura 2	https://www.google.com/search?q=language+c&rlz=1C1AVFC_enCO961CO961&hl=es&sxsrf=APq-WBtL42CH8hYYzRr7hQhun7s01wpg:1643581918932&source=lnms&tbn=isch&sa=X&ved=2ahUKEwjw_77jw9r1AhVqRDABHRTMCMwQ_AUoAXoECAIQAw&biw=681&bih=639&dpr=1#imgrc=4aATYEdGq-usM
Figura 3	https://www.google.com/search?q=ultima+version+de+css&rlz=1C1AVFC_enCO961CO961&hl=es&sxsrf=APq-WBtUUIfssnHdZ185KWDYXSkrbw3Omg:1643583223361&source=lnms&tbn=isch&sa=X&ved=2ahUKEwiys7_RyNr1AhUdQjABHV71ASsQ_AUoAXoECAEQAw&biw=681&bih=639&dpr=1#imgrc=3NCgILrDZi-hHM
Figura 4	https://www.google.com/search?q=cual+es+la+ultima+version+de+php&rlz=1C1AVFC_enCO961CO961&hl=es&sxsrf=APq-WBvOCQu30p5kwp2VucYpto834faag:1643591598360&source=lnms&tbn=isch&sa=X&ved=2ahUKEwjhsDr59r1AhX1RzABHaMEDWwQ_AUoAnoECAEQBA&biw=681&bih=639&dpr=1
Figura 5	https://www.google.com/search?q=language+ruby&tbn=isch&ved=2ahUKEwj3hvWZ6tr1AhX3wikDHTzHB5oQ2-cCegQIABAA&oq=language+ruby&gs_lcp=CgNpbWcQAzIHCCMQ7wMQIzIFCAAQgAQyBOgAEIAEMgYIABAHEB4yBggAEAcQHjIGCAAQBxAcMgYIABAIEB4yBggAEAgQHjIECAAQGDIECAAQGD0HCAAQsQMQQzoECAAQZoICAAQgAQQsQM6CAGAEAgQBxAcUMYLWsgYKchaABwAHgAgAGkAYgBjAuSAQOwLjExmAeAoAEBqgELZ3dzLXdpei1pbWfAAQAE&client=img&ei=KTr3YbOJPeFp8kPvI6f0Ak&bih=639&biw=681&rlz=1C1AVFC_enCO961CO961&hl=es
Figura 6	https://www.google.com/search?q=language+java&rlz=1C1AVFC_enCO961CO961&hl=es&sxsrf=APq-WBuijaoQ-qJvwoctk3ngICGPpwGQ:1643592409107&source=lnms&tbn=isch&sa=X&ved=2ahUKEwiyv8zt6tr1AhWwRDABHUoYBkYQ_AUoAXoECAIQAw&biw=681&bih=639&dpr=1
Figura 7	https://www.google.com/search?q=cual+es+la+ultima+version+de+c%23&rlz=1C1AVFC_enCO961CO961&hl=es&sxsrf=APq-WBtRKzjoXisbYHFOSRcTsNVn2Y8BCw:1643593023694&source=lnms&tbn=isch&sa=X&ved=2ahUKEwJk9SS7dr1AhVeVTABHU49D1YQ_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=Cj0KCQjA_8OPBhDtARIsAKQu0gbcAtqnkjH83ID

seRXWjXQcwESx00nqeCy-

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/>