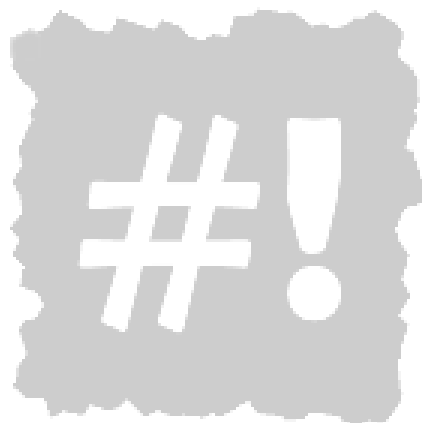


Fe de erratas y actualizaciones/modificaciones de los temas del Mes 4

TEMA 27 INF / TEMA 29 SAI: PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS.....	2
Actualización/modificación 1.....	2
TEMA 31 INF / TEMA 34 SAI: LENGUAJE C ...	3
Actualización/modificación 1.....	3
Actualización/modificación 2.....	3
TEMA 32 INF / TEMA 35 SAI: LENGUAJE C ...	4
Actualización/modificación 1.....	4
Actualización/modificación 2.....	4



Preparador Informática



TEMA 27 INF / TEMA 29 SAI: PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS...

Actualización/modificación 1

Se ha actualizado el apartado 10 del tema quedando de la siguiente manera:

10. RANKING DE LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN MÁS UTILIZADOS

Según la consultora Tiobe Software y de acuerdo al índice TIOBE de agosto de 2020 el ranking de los lenguajes de programación más utilizados por los desarrolladores es:

Agosto 2020	Agosto 2019	Tendencia	Lenguaje de Programación	Porcentaje de uso	Porcentaje de cambio
1	2	↑	C	16.98%	+1.83%
2	1	↓	Java	14.43%	-1.60%
3	3		Python	9.69%	-0.33%
4	4		C++	6.84%	+0.78%
5	5		C#	4.68%	+0.83%
6	6		Visual Basic	4.66%	+0.97%
7	7		JavaScript	2.87%	+0.62%
8	20	↑	R	2.79%	+1.97%
9	8	↓	PHP	2.24%	+0.17%
10	10		SQL	1.46%	-0.17%

Como se puede ver la mayoría de los lenguajes de programación que están entre los diez más utilizados son lenguajes de programación orientados a objetos, lo que da una muestra más de la importancia que tiene este paradigma en el desarrollo de software en la actualidad.

TEMA 31 INF / TEMA 34 SAI: LENGUAJE C ...

Actualización/modificación 1

En la introducción vamos a modificar el primer párrafo actualizando el dato del uso de C, quedaría de la siguiente forma:

A lo largo de la historia de la informática, han ido apareciendo diferentes lenguajes de programación como Fortran, Cobol, Basic, Pascal, C, C++, Java, C#, etc. Concretamente el lenguaje de programación C fue uno de los primeros lenguajes en aparecer (a principios de la década de los 70) y su importancia radica en que después de cinco décadas, hoy en día sigue siendo un lenguaje de programación de referencia ocupando el primer puesto de los lenguajes de programación más utilizados, adelantando a Java que fue el más utilizado en 2019 (*datos extraídos de la consultora Tiobe en agosto de 2020*).

Actualización/modificación 2

En la conclusión vamos a modificar el primer guión quedando de la siguiente manera:

7. CONCLUSIÓN

En el presente tema hemos estudiado el lenguaje C. Este lenguaje es de suma importancia principalmente por varios motivos:

- El lenguaje de programación C sigue siendo uno de los más utilizados.
- Sigue siendo uno de los lenguajes más demandados por las empresas.
- Conocer las bases de este lenguaje facilita el aprendizaje y comprensión de otros lenguajes de programación similares, también muy implantados a nivel empresarial.

Principalmente por estos motivos y por muchos otros es tan importante conocer el lenguaje de programación C y dominarlo perfectamente.



TEMA 32 INF / TEMA 35 SAI: LENGUAJE C ...

Actualización/modificación 1

En la página 9 del tema número 32 INF- 35 SAI, dentro del apartado “2.2.5 Árboles”, en el recorrido INORDEN dice:

Suponiendo que “*Procesar(dato)*” fuera simplemente mostrarlo en pantalla obtendremos: **K** E B F A L G M C H D I N J O

Y debe decir:

Suponiendo que “*Procesar(dato)*” fuera simplemente mostrarlo en pantalla obtendremos: **E** K B F A L G M C H D I N J O

Actualización/modificación 2

Al igual que en el tema anterior debemos modificar el primer guión de la conclusión quedando de la siguiente manera:

7. CONCLUSIÓN

En el presente tema hemos estudiado el lenguaje C. Este lenguaje es de suma importancia principalmente por varios motivos:

- El lenguaje de programación C sigue siendo uno de los más utilizados.
- Sigue siendo uno de los lenguajes más demandados por las empresas.
- Conocer las bases de este lenguaje facilita el aprendizaje y comprensión de otros lenguajes de programación similares, también muy implantados a nivel empresarial.

Principalmente por estos motivos y por muchos otros es tan importante conocer el lenguaje de programación C y dominarlo perfectamente.