Que es lenguaje C

C es un lenguaje de programación (considerado como uno de los más importantes en la actualidad) con el cual se desarrollan tanto aplicaciones como sistemas operativos a la vez que forma la base de otros lenguajes más actuales como Java, C++ o C#.

El lenguaje C no es sencillo, por eso recomendamos que se haga una primera aproximación realizando un curso de programación en C para adquirir los conocimientos básicos y poder empezar a trabajar con una base sólida.

C ORIGEN

Creado en 1972 por Dennys Ritchie, Martin Richards, Ken Thompson (b),

Caracteristicas de C

* Lenguaje C se tipea en minúsculas
* Difiere de letras mayúsculas y minúsculas
* Toda instrucción debe terminar en ;
* Cuando el comentario es para una línea se escribe //
* Por bloque se escribe /\* y termina en \*/

Operadores aritméticos

* SUMA +
* RESTA –
* MULTIPLACION \*
* DIVISION /
* RESIDUO %

Operadores Relacionales

* MAYOR A >
* MENOR A <
* MAYOR IGUAL A >=
* MENOR IGUAL A <=
* IGUAL A ==
* DIFERENTE A !=

Operadores Logicos

* And como &&
* Or como ||
* Not como !

Datos empleados en Lenguaje C

Operadores usados en lenguajes C

1. Números

* Int = cuando los números son enteros ejemplo (edad)
* Float y Double = cuando los números son decimales por ejemplo (Nota de estudiante)
* Char = sirve solamente para un solo carácter por ejemplo nom [10]
* String= nom
* Boolean= true and False

Los formularios en C# también se le conoce como objeto

Existen dos tipos de métodos en Lenguaje C y JAVA

Los no retornables

Los Retornables

Que tipo de lenguaje es C

C es un lenguaje de programación creado en los años setenta y se basa en el paradigma de programación estructurada. Al ser un lenguaje de programación general, ofrece un control absoluto sobre los programas que crea. Tanto en la programación de bajo nivel como en las estructuras de alto nivel.