

LENGUAJE DE PROGRAMACION

C++





¿QUE ES EL LENGUAJE C++?

C++ es un lenguaje de programación que proviene de la extensión del lenguaje C para que pudiese manipular objetos.

¿QUIEN CREO ESTE LENGUAJE?

El lenguaje C fue creado por Dennis Ritchie entre los años 1970-73.

C++ es un lenguaje compilado que fue desarrollado en 1980 por Bjarne Stroustrup



¿POR QUÉ “C++”?

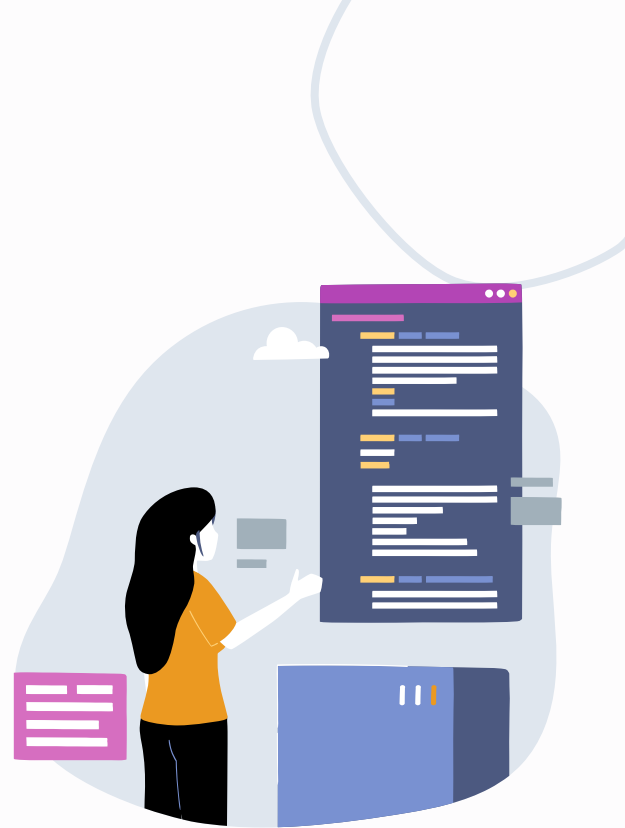
A C++ primero se le conoció como “C con clases”. Luego se cambió a C++ que significa “incremento de C”, dando a entender que se trata de una extensión del lenguaje de programación C.



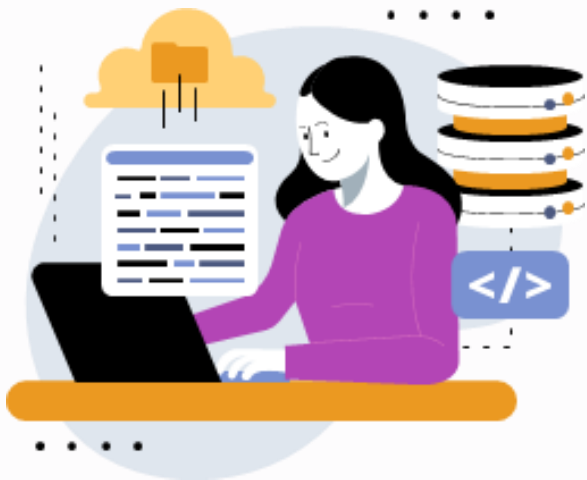
VENTAJAS DE C++

Las principales ventajas de programar en C++ son:

1. **Alto rendimiento:** Esto es debido a que puede hacer llamadas directas al sistema operativo.
2. **Lenguaje actualizado:** el lenguaje se ha ido actualizando, permitiendo crear, relacionar y operar con datos complejos y ha implementado múltiples patrones de diseño.
3. **Multiplataforma**
4. **Extendido:** Casi cualquier programa o sistema están escritos o tienen alguna parte escrita en estos lenguajes

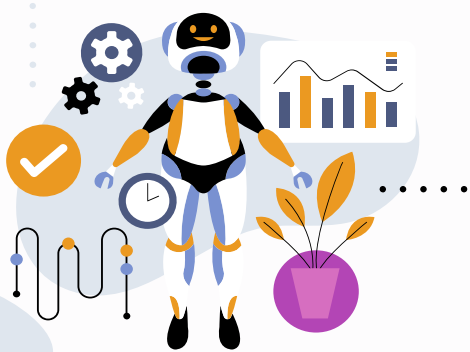


DESVENTAJAS DE C++



1. Las **principales desventajas** de C++
2. Esta se trata de un lenguaje muy amplio (*con muchos años y muchas líneas de código*),
3. Este lenguaje tiene que tener una compilación por plataforma y su depuración se complica debido a los errores que surgen.
4. Su manejo de librerías es más complicado que otros lenguajes como Java o .Net y su curva de aprendizaje muy alta.

¿NO QUEDO BIEN CLARO?



**¿CUANTAS
“C++” HUBO EN
TODA LA
‘RESENTACION?’**

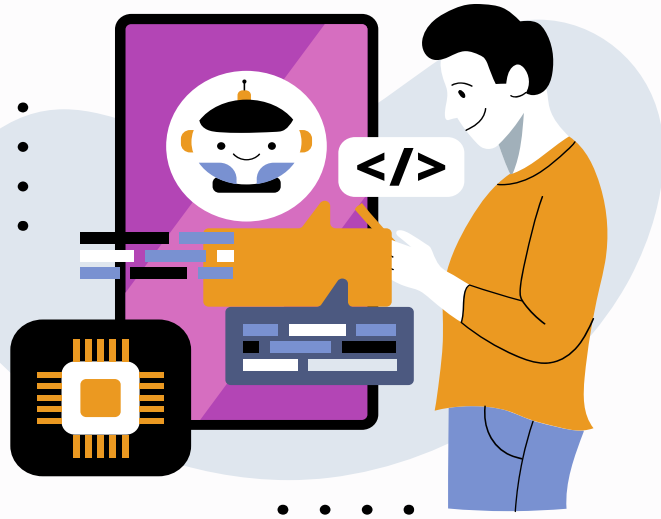


03

RESPUESTA:

9 "c++"





**¿QUIEN
CREO C++?**

RESPUESTA:
Bjarne
Stroustrup



iGRACIAS!

¿TIENES ALGUNA PREGUNTA?

EL MEJOR EQUIPO DE TODOS LOS TIEMPOS
ECHOS Y POR AVER EN CUALQUIER LINEA DEL
TIEMPO Y MULTIUNIVERSO EXISTENTE DE
CUALQUIER LUGAR DE TODOS LOS LUGARES

BARBARA ROJO MENCHACA
MARIA ISABEL SARMIENTO
OTROS

