| | Token | | | |
|--------------|------------|------------|---------|---|
| Tipo | C++ | Intérprete | # Token | Ejemplo de sintaxis |
| ID | n | n | 00 | dx ID |
| Tipo de dato | bool | db | 10 | db ID ID = true db ID = true |
| | int | di | | di ID ID = 7845612 di ID = 7845612 |
| | doubl e | dd | | dd ID ID = 1.3231 dd ID = 1.3231 |
| | char | dc | | dc ID ID = 'a' dc ID = 'a' |
| | string | ds | | ds ID ID = "hola" ds ID = "hola" |
| Instrucción | if | si | 20 | si condición instrucciones |
| | else | se | | si condición instrucciones se instrucciones |
| | for | cf | | //for(int i = 0; i < a; i++) cf i:a instrucciones //for(int i = a; i < b; i++) cf i:a, b instrucciones //for(int i = a; i < b; i += c) cf i:a, b, c instrucciones |
| | while | CW | | cw condición instrucciones |
| | cout | fp | | fp dx, ' '//cout<< dx<<" "<<" " fp dx //\n by default fp a, b, c //cout << a << endl << b << endl << c << endl |

| | cin | fr | | fr n //cin >> n fr a, b //cin >> a >> b |
|------------|------------|--------------|----|--|
| | | | | |
| Especial | , | , | 30 | fr a, b |
| | = | = | | a = b |
| | : | : | | cf n:a |
| Jerarquía | (| (| 31 | (a+b)*c |
| |) |) | | |
| Aritmético | + | + | 32 | a + b |
| | - | - | | a - b*(a+c) |
| | * | * | | a * b |
| | 1 | 1 | | a / b |
| Relacional | ٧ | < | 33 | a < b |
| | > | > | | a > b |
| | == | == | | a == b |
| | != | != | | a != b |
| | \= | <= | | a <= b |
| | >= | >= | | a >= b |
| Lógicos | && | && | 34 | condición && condición |
| | = | = | | condición condición |
| | ! | ! | | ! condición |
| Valores | int | di | 50 | di a = 100 |
| | doubl e | dd | 51 | dd a = 10.5 |
| | bool | db | 52 | db a = true |
| | string | ds | 53 | ds a = "hola" |
| | char | dc | 54 | dc a = 'v' |
| Especiales | \t | (identación) | 60 | dc hola |
| | \n | \n | 61 | |

dll a, b fr a, b fp a, b long long a, b; cin >> a >> b; cout << a << b;

ID

Identificador para variables (ej. int n. ID: n). Comienza siempre por una letra.

Puede contener dígitos (0 - 9), letras (A - Z, a - z) o guiones bajos (_).