

```
C:\Users\ELSA\Desktop\TOKEN.cpp - Dev-C++ 5.3.3
Archivo Edición Buscar Ver Proyecto Ejecutar Herramientas CVS Ventana Ayuda
(globals)
Proyecto Clases(Fun) TOKEN.cpp
1
2 #include <iostream>
3 #include <string>
4 #include <cstdlib>
5 #include <ctime>
6
7 std::string generateToken(int length) {
8     const std::string characters = "0123456789ABCDEFHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz";
9     std::string token;
10
11     for (int i = 0; i < length; ++i) {
12         int index = rand() % characters.size();
13         token += characters[index];
14     }
15     return token;
16 }
17
18
19 int main() {
20     srand(static_cast<unsigned int>(time(0))); // Inicializa la semilla aleatoria
21
22     int tokenLength = 16; // Longitud del token deseada
23     std::string token = generateToken(tokenLength);
24
25     std::cout << "Token generado: " << token << std::endl;
26
27     return 0;
28 }

```

Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.

Compilador Recursos Registro de Compilación Depuración Resultados
Line: 1 Col: 1 Sel: 0 Lines: 28 Length: 701 Insertar Done parsing
19°C Nublado 06:18 p. m. 28/09/2024

```
C:\Users\ELSA\Desktop\TOKEN.exe
Token generado: eZJRslMwFak8BG0ST
-----
Process exited with return value 0
Press any key to continue . . .
```