

# JHONNY PEREZ BELLIDO

## MOSTRAR COMPLETO

```
36
37 // Implementaciones de Las funciones 'mostrar'
38 void mostrar(int valor) {
39     std::cout << "Tipo Entero (int): " << valor << std::endl;
40 }
41
42 void mostrar(double valor) {
43     std::cout << "Tipo Decimal (double): " << valor << std::endl;
44 }
45
46 void mostrar(const std::string& valor) {
47     std::cout << "Tipo Cadena (std::string): \"" << valor << "\"" << std::endl;
48 }
49
50 void mostrar(char valor) {
51     std::cout << "Tipo Caracter (char): '" << valor << "'" << std::endl;
52 }
53
54 void mostrar(const std::vector<int>& miVector) {
55     std::cout << "Tipo Vector de Enteros (std::vector<int>): [ ";
56     for (size_t i = 0; i < miVector.size(); ++i) {
57         std::cout << miVector[i] << (i == miVector.size() - 1 ? "" : ", ");
58     }
59     std::cout << "]" << std::endl;
60 }
```

input

Tipo Cadena (std::string): "Esto es un literal de C-string."

...Program finished with exit code 0  
Press ENTER to exit console.

Activar Windows  
Ve a Configuración para activar Windows.

## VALIDO ENTERO

```
main.cpp
31 }
32
33 int main() {
34     // Probar con int
35     int num = 50;
36     cout << "¿El int " << num << " es válido? " << (validarEntrada(num) ? "Sí" : "No") << endl;
37
38     // Probar con double
39     double dec = 5.5;
40     cout << "¿El double " << dec << " es válido? " << (validarEntrada(dec) ? "Sí" : "No") << endl;
41
42     // Probar con string
43     string texto = "Hola";
44     cout << "¿El string \"" << texto << "\" es válido? " << (validarEntrada(texto) ? "Sí" : "No") << endl;
45
46     // Probar con valores inválidos
47     cout << "\n-- Pruebas con datos inválidos --\n";
48     cout << "¿El int -5 es válido? " << (validarEntrada(-5) ? "Sí" : "No") << endl;
49     cout << "¿El double 12.3 es válido? " << (validarEntrada(12.3) ? "Sí" : "No") << endl;
50     cout << "¿El string \"H0l@\" es válido? " << (validarEntrada("H0l@") ? "Sí" : "No") << endl;
51
52     return 0;
53 }
```

input

¿El int 50 es válido? No  
¿El double 5.5 es válido? No  
¿El string "Hola" es válido? No  
-- Pruebas con datos inválidos --  
¿El int -5 es válido? No  
¿El double 12.3 es válido? No  
¿El string "H0l@" es válido? No

...Program finished with exit code 0  
Press ENTER to exit console.

Activar Windows  
Ve a Configuración para activar Windows.

# VALIDO ENTERO 1

```
main.cpp
34 int num = 50;
35 cout << "¿El int " << num << " es válido? " << (validarEntrada(num) ? "Sí" : "No");
36
37 double dec = 5.5;
38 cout << "¿El double " << dec << " es válido? " << (validarEntrada(dec) ? "Sí" : "No");
39
40 string texto = "Hola";
41 cout << "¿El string \"" << texto << "\" es válido? " << (validarEntrada(texto) ? "Sí" : "No");
42
43 cout << "\n-- Pruebas con datos inválidos --\n";
44 cout << "¿El int -5 es válido? " << (validarEntrada(-5) ? "Sí" : "No") << endl;
45 cout << "¿El double 12.3 es válido? " << (validarEntrada(12.3) ? "Sí" : "No") << endl;
46 cout << "¿El string \"H0l@\" es válido? " << (validarEntrada("H0l@") ? "Sí" : "No") << endl;
47
48 mostrar("JHONNY"); // ← ahora sí funcionará
49
50 return 0;
51
52
53 void mostrar(const string& nombre) {
54     cout << "Hola, " << nombre << "!" << endl;
55 }
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
```

close ad [x]

We Ship by Sea, Rail or Road

Sign Up

input

El double 12.3 es válido? No  
El string "H0l@" es válido? No  
ola, JHONNY!

..Program finished with exit code 0  
Press ENTER to exit console.

Activar Windows  
Ve a Configuración para activar Windows.



