

# Programación Estructurada

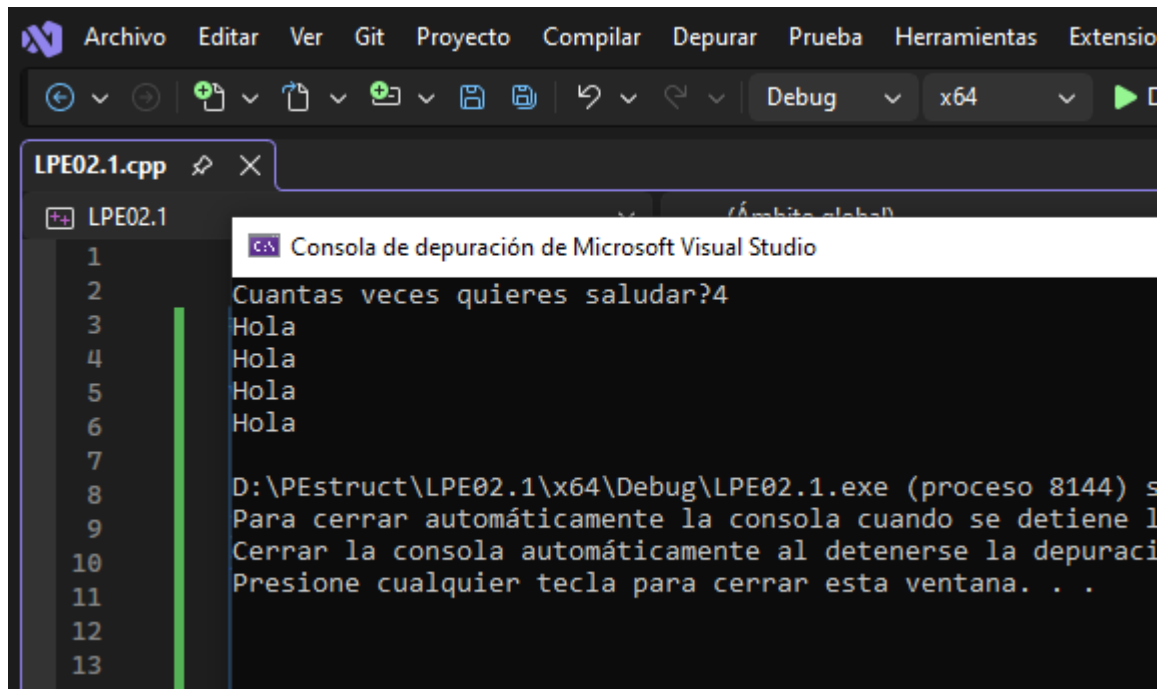
Soto Del Rosario Tania

Maldonado Romo Dante Gael

Lozada Rico Regina

```
#include <stdio.h>
```

```
void saludar(int veces) {  
    for (int i= 0; i < veces; i++) {  
        printf("Hola\n");  
    }  
}  
  
int main() {  
    int n;  
    printf("Cuantas veces quieres saludar?");  
    scanf_s("%d", &n);  
    saludar(n);  
    return 0;  
}
```



The screenshot shows the Microsoft Visual Studio IDE. The top menu bar includes 'Archivo', 'Editar', 'Ver', 'Git', 'Proyecto', 'Compilar', 'Depurar', 'Prueba', 'Herramientas', and 'Extensio'. The toolbar below the menu has icons for navigation and execution, with 'Debug' and 'x64' selected. The file explorer on the left shows a project named 'LPE02.1' with a file 'LPE02.1.cpp' open. The code editor displays the following C++ code:

```
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
```

The debug console, titled 'Consola de depuración de Microsoft Visual Studio', shows the program's output:

```
Cuántas veces quieres saludar?4
Hola
Hola
Hola
Hola
```

Below the output, the console displays the following text:

```
D:\PEstruct\LPE02.1\x64\Debug\LPE02.1.exe (proceso 8144) s
Para cerrar automáticamente la consola cuando se detiene l
Cerrar la consola automáticamente al detenerse la depuraci
Presione cualquier tecla para cerrar esta ventana. . .
```