

Compilador desde LINUX

Creando el primer programa primera parte vi

```
oracle@ODIGettingStarted:~  
File Edit View Search Terminal Help  
#include<stdio.h>  
int main(){  
printf("Hola mundo: Mi nombre es Gabriela Suarez");  
return 0;  
}
```

```
[oracle@ODIGettingStarted ~]$ mkdir practica6  
[oracle@ODIGettingStarted ~]$ vi primerCodigo.c  
[oracle@ODIGettingStarted ~]$ cd  
[oracle@ODIGettingStarted ~]$ dir  
Desktop          Music          Practica5      SRC_PRODUCT.sql  
Documents        oradiag_oracle practica6      Suarez_practica2  
Downloads        oraInventory  primerCodigo.c Templates  
mountshared.sh  Pictures      Public         Videos  
[oracle@ODIGettingStarted ~]$
```

Editado

```
File Edit View Search Terminal Help  
#include<stdio.h>  
int main(){  
printf("Hola mundo: Mi nombre es Gabriela Suarez VELASCO");  
return 0;  
}
```

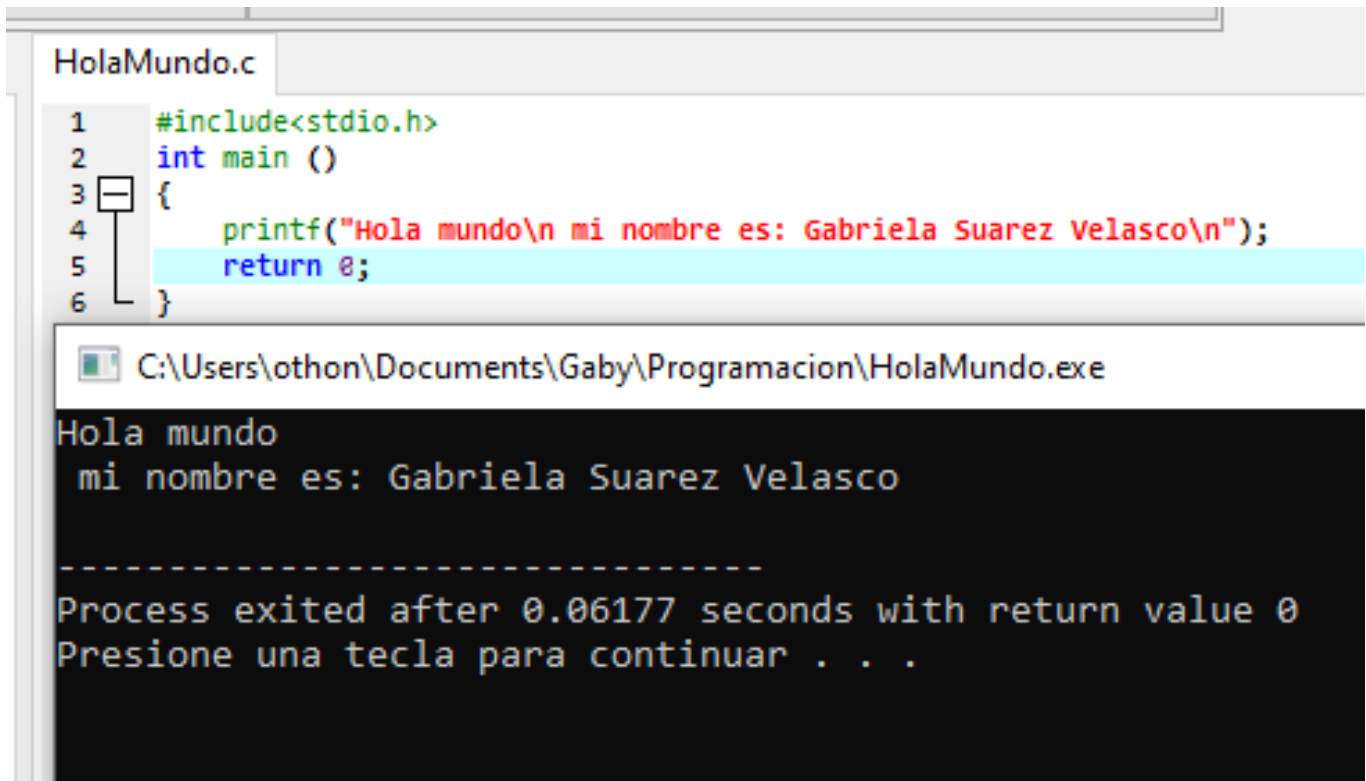
Compilado y ejecutado

```
[oracle@ODIGettingStarted practica6]$ gcc primerCodigo.c  
[oracle@ODIGettingStarted practica6]$ ./a.out  
Hola mundo: Mi nombre es Gabriela Suarez VELASCO[oracle@ODIGettingStarted practica6]$
```

Cambio de nombre

```
[oracle@ODIGettingStarted practica6]$ gcc primerCodigo.c -o Holamundo  
[oracle@ODIGettingStarted practica6]$ ./Holamundo  
Hola mundo: Mi nombre es Gabriela Suarez VELASCO[oracle@ODIGettingStarted practica6]$
```

Primer programa en C: yo utilice el programa DEV C++



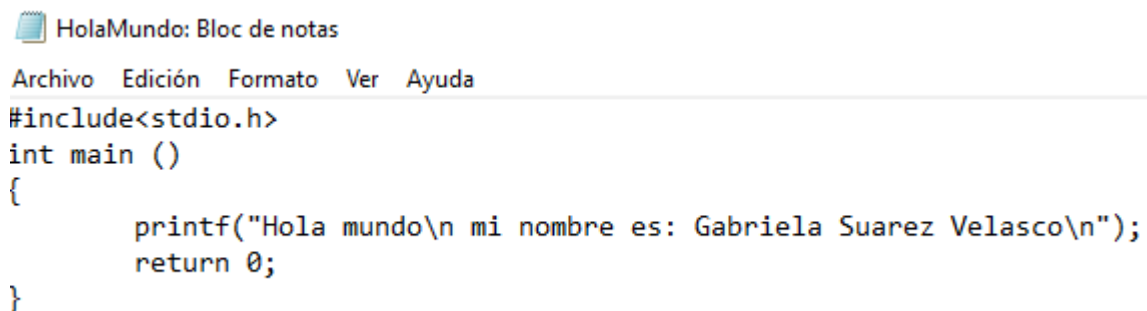
The screenshot shows a C++ IDE with a file named 'HolaMundo.c'. The code is as follows:

```
1  #include<stdio.h>
2  int main ()
3  {
4      printf("Hola mundo\n mi nombre es: Gabriela Suarez Velasco\n");
5      return 0;
6  }
```

Below the code editor, the execution output is displayed in a black console window. It shows the program's output and its exit status:

```
Hola mundo
mi nombre es: Gabriela Suarez Velasco
-----
Process exited after 0.06177 seconds with return value 0
Presione una tecla para continuar . . .
```

Desde el bloc de notas



The screenshot shows a Notepad window titled 'HolaMundo: Bloc de notas'. The menu bar includes 'Archivo', 'Edición', 'Formato', 'Ver', and 'Ayuda'. The code is as follows:

```
#include<stdio.h>
int main ()
{
    printf("Hola mundo\n mi nombre es: Gabriela Suarez Velasco\n");
    return 0;
}
```