UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA

Facultad de Ingeniería Arquitectura y Diseño



Ingenieria en Computacion Programación Estructurada

ALUMNO: Miguel Angel Portillo Attwell

MATRÍCULA: 370097

GRUPO: 432

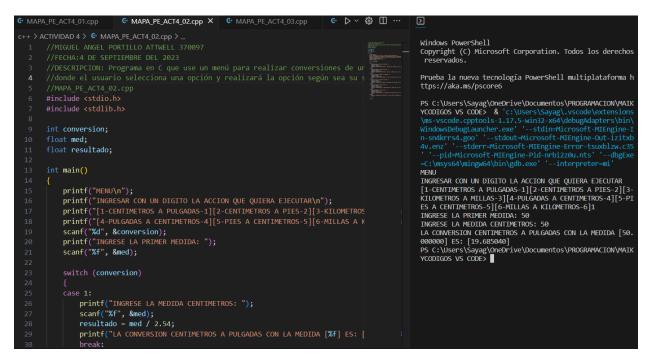
PROFESOR: Pedro Nuñez Yepiz



Programación Estructurada



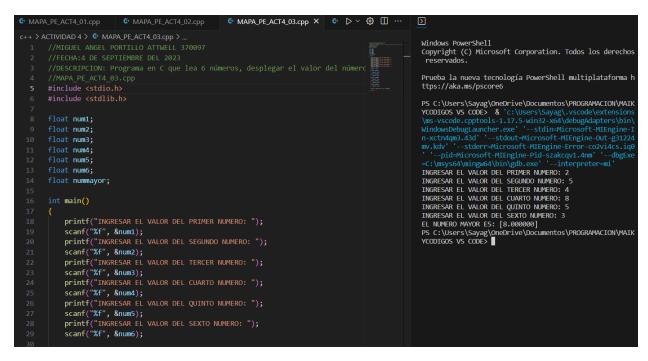
```
MAPA_PE_ACT4_01.cpp × © MAPA_PE_ACT4_02.cpp
                                                                                              G MAPA_PE_ACT4_03.cpp
                                                                                                                                                              ₩ Ш …
                                                                                                                                                                                         Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. Todos los derechos
                                                                                                                                                                                         Prueba la nueva tecnología PowerShell multiplataforma h ttps://aka.ms/pscore6
         #include <stdio.h>
                                                                                                                                                                                        PS C:\Users\Sayag\OneDrive\Documentos\PROGRAMACION\MAIK
YCODIGOS VS CODE> & 'c:\Users\Sayag\.vscode\extensions
\ms-vscode.cpptools-1.17.5-win32-x64\debugAddepres\bin\
Windowsbebuglauncher.exe' '--stdin=Microsoft-WIEngine-I
n-t130vvht.ghr' '--stdout=Microsoft-WIEngine-Out-b2thxl
hk.055' '--stdern=Microsoft-MIEngine-Error-d14vbn11.eay
' '--pid=Wicrosoft-MIEngine-Pid-wurid233.21n' '--dbgexe
=C:\msys64\mingw64\bin\gdb.exe' '--interpreter=mi'
          float resultado;
          int main()
                                                                                                                                                                                         INGRESAR CON UN DIGITO LA ACCION QUE QUIERA EJECUTAR
[1-SUMA-1][2-RESTA-2][3-MULTIPLICACION-3][4-DIVISION-4]
                 printf("MENU\n");
                                                                                                                                                                                         INGRESE EL PRIMER NUMERO: 1
                  printf("INGRESAR CON UN DIGITO LA ACCION QUE QUIERA EJECUTAR\n");
                                                                                                                                                                                         INVARES EL PRIMER NUMERO: 1
INGRESE EL SEGUNDO NUMERO: 3
EL RESULTADO DE LA SUMA ENTRE EL NUMERO [1.000000] Y EL
NUMERO [3.000000] ES: [4.000000]
PS C:\USers\Sayag\OneDrive\Documentos\PROGRAMACION\MAIK
YCODIGOS VS CODES
                  printf("[1-SUMA-1][2-RESTA-2][3-MULTIPLICACION-3][4-DIVISION-4]");
                 scanf("%d", &operacion);
printf("INGRESE EL PRIMER NUMERO: ");
                 scanf("%f", &num1);
printf("INGRESE EL SEGUNDO NUMERO: ");
                  scanf("%f", &num2);
                  case 1:
                         resultado = num1 + num2:
                         printf("EL RESULTADO DE LA SUMA ENTRE EL NUMERO [%f] Y EL NUMERO [%f]
29
```

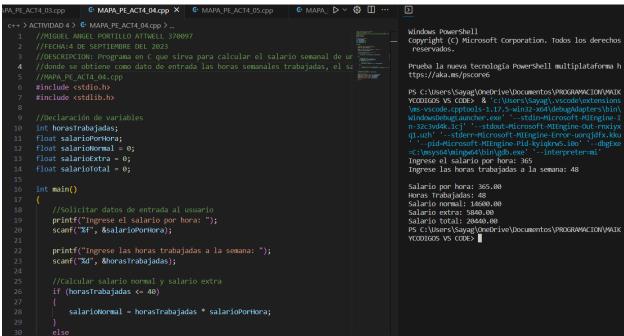






Programación Estructurada











```
© MAPA_PE_ACT4_05.cpp × © MAPA_I ▷ ∨ ∰ ∏ ···
Windows PowerShell
                                                                                                                                                                                                                     Copyright (C) Microsoft Corporation. Todos los derechos
                                                                                                                                                                                                                     Prueba la nueva tecnología PowerShell multiplataforma h
                                                                                                                                                                                                                     ttps://aka.ms/pscore6
                                                                                                                                                                                                                  PS C:\Users\Sayag\oneDrive\Documentos\PROGRAMACION\MAIK
YCODIGOS VS CODE> & 'c:\Users\Sayag\overscode\extensions\
\ms-vscode.cpptools-1.17.5-win32-x64\debugAdapters\bin\
\WindowsDebugLauncher.exe' '--stdin=Microsoft-MIEngine-I
-vy4jockh.0iu' '--stdout=Microsoft-MIEngine-En-y-y1jockh.0iu' '--itdout=Microsoft-MIEngine-Error-b2vkveun.0vv
'--pid=Microsoft-MIEngine-Pid-yems21pa.ud5' '--dbgexe
-c:\msys6d-wingw64bin\gdb.exe' '--interpreter=mi'
Ingrese la duración de la llamada en minutos: 5
Seleccione el tipo de llamada:
1. Llamada local ($3.00 sin limite de tiempo)
2. Llamada local ($3.00 sin limite de tiempo)
3. Llamada Internacional ($9.00 por los 3 primeros minutos y
$2.00 por minuto adicional)
3. Llamada Internacional ($9.00 por los 2 primeros minutos y
$4.00 por minuto adicional)
Elija una opción (1/2/3): 3
                      int minutos, tipoLlamada;
                      float costo, subtotal, iva, total;
                     printf("Ingrese la duración de la llamada en minutos: ");
scanf("%d", &minutos);
                      printf("Seleccione el tipo de llamada:\n");
                     printf("1. Llamada Local ($3.00 sin limite de tiempo)\n");
printf("2. Llamada Nacional ($7.00 por los 3 primeros minutos y $2.00 por
                                                                                                                                                                                                                    Detalle de la llamada:
Duración de la llamada: 5 minutos
Tipo de llamada: Llamada Internacional
Costo de la llamada: $21.00
Subtotal: $21.00
                      printf("3. Llamada Internacional ($9.00 por los 2 primeros minutos y $4.6
                      printf("Elija una opción (1/2/3): ");
                       scanf("%d", &tipoLlamada);
                                                                                                                                                                                                                    IVA (16%): $3.36
Total: $24.36
                      switch (tipoLlamada) {
                              case 1: // Llamada Local
costo = 3.00;
                                                                                                                                                                                                                    PS C:\Users\Sayag\OneDrive\Documentos\PROGRAMACION\MAIK
YCODIGOS VS CODE>
```

