

Nombre: **Gerson Ronaldo Ortiz Marin** No. de Matrícula.: **20171176**

Materia: **Fundamentos de Programacion** Grupo:  Turno: **Matutno**

Carrera: **Desarrollo de software**

Tema: **Tema 11** No: **Practica 4**

Fecha propuesta:  Fecha de Entrega:

Escuela: **Amerike** Plantel **Guadalajara**

Calle: **Montermorelos** No: **3503** Colonia: **Rinconada de la calma** C.P.: **45080**

Teléfono:  Ciudad:



RonaldoO.

**Firma del alumno (a)**

**Firma de revisión fecha**

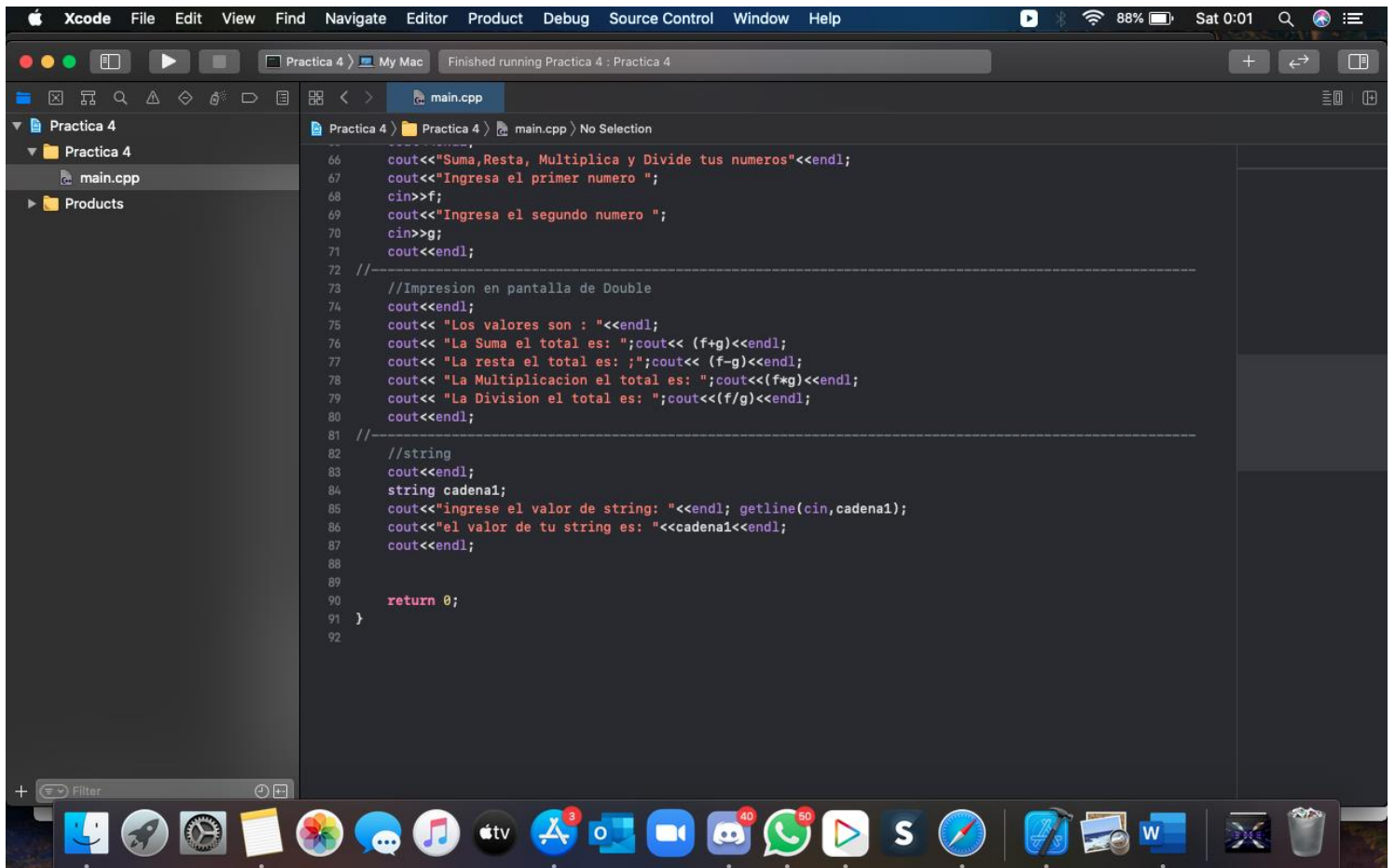
Qué se evalúa:	10 pts.	7 pts.	4 pts.	
Entrega electrónica	Es en tiempo y forma al iniciar la clase. (1 pts.)	Después de 20 minutos de iniciada la clase. (.7 pts.)	Al minuto 30. (Posteriormente ya no se reciben). (.4pts.)	
Del formato.	Cumple con todos los elementos solicitados. (1 pts.)	No cumple con dos elementos solicitados. (.7 pts.)	No cumple con tres o más elementos solicitados. (.4pts.)	
La ortografía.	Tiene dos errores ortográficos. (1 pts.)	Tiene de tres a cuatro errores ortográficos. (.7 pts.)	Tiene cinco o más errores ortográficos. (.4pts.)	
Del tema.	La teoría y ejemplos corresponden al tema tratado. (1 pts.)	La teoría o ejemplos no corresponden al tema tratado. (.7 pts.)	La teoría y ejemplos no corresponden al tema tratado. (.4pts.)	
El resumen.	Es congruente con el (los) tema (s) y aporta conceptos propios del alumno. (1.5pts.)	Es congruente con el (los) tema (s) y no aporta conceptos propios del alumno. (1 pts.)	No es congruente con el (los) tema (s) y no aporta conceptos propios del alumno. (.4pts.)	
Conocimientos.	Responde acertadamente las preguntas del tema tratado que se le formulan oralmente. (1.5pts.)	Responde acertadamente algunas preguntas del tema tratado que se le formulan oralmente. (.7 pts.)	No responde acertadamente las preguntas del tema tratado que se le formulan oralmente. (.4 pts.)	
Las preguntas.	Todas las preguntas formuladas son acordes con su nivel de estudio, cuentan con cálculos matemáticos y su respectiva respuesta. (1 pts.)	Una o dos preguntas formuladas no son acordes con su nivel de estudio o no cuentan con cálculos matemáticos, o su respectiva respuesta. (.7 pts.)	Tres o más preguntas formuladas no son acordes con su nivel de estudio o no cuentan con cálculos matemáticos o su respectiva respuesta. (.4pts.)	
Presentación y archivo electrónico.	Es congruente con el (los) tema (s) presenta una secuencia lógica y no tiene más de dos errores ortográficos. (1 pts.)	Es congruente con el (los) tema (s) presenta una secuencia lógica y no tiene más de tres a cuatro errores ortográficos. (.8 pts.)	No es congruente con el (los) tema (s) no presenta una secuencia lógica y tiene más de cinco errores ortográficos. (.4pts.)	
Bibliografía.	Es acorde al (los) tema (s) tratado (s) y está completa (.7 pts.)	Es acorde a algún (os) tema (s) tratado (s), le falta algún elemento que la conforman (.7 pts.)	No es acorde al (los) tema (s) tratado (s), le faltan 2 elementos que la conforma (.4pts.)	
Fuentes de consulta.	Es acorde al (los) tema (s) tratado (s) (.3 pts.)	Es acorde a algún (os) tema (s) tratado (s) (.3 pts.)	Es acorde a algún (os) tema (s) tratado (s) (.4 pts.)	

Nombre: **Gerson Ronaldo Ortiz Marin**  
Tema:

No. T-1  
Página 1

## Practica 4

```
8 #include <iostream>
9 #include <stdio.h>
10 #include <string.h>
11
12 int main(int argc, const char * argv[]) {
13     // insert code here...
14     using namespace std;
15
16     int a , b , c;
17     float d, e ;
18     char nombre [40];
19     double f, g ;
20
21     //-----
22     //int
23
24     cout<< "Bienvenido\n";
25     cout<< "ingresa valores para a ";
26     cin>> a;
27     cout<< "ingresa valores para b ";
28     cin>> b;
29     cout<< "ingresa valores para c ";
30     cin>> c;
31     cout<<endl;
32
33     //Impresion en pantalla de int
34
35     cout<< "el valor de a es: "<<a <<endl;
36     cout<< "el valor de b es: "<<b <<endl;
37     cout<< "el valor de c es: "<<c <<endl;
38     cout<<endl;
39
40     //-----
41     //float
42     cout<<endl;
43     cout<<"Suma,Resta, Multiplica y Divide tus numeros"<<endl;
44
45     //-----
46     //Impresion en pantalla de float
47     cout<<endl;
48     cout<< "Los valores son: "<<endl;
49     cout<< "La Suma el total es: ";cout<< (d+e)<<endl;
50     cout<< "La resta el total es: ";cout<< (d-e)<<endl;
51     cout<< "La Multiplicacion el total es: ";cout<<(d*e)<<endl;
52     cout<< "La Division el total es: ";cout<<(d/e)<<endl;
53
54     //-----
55     //Char
56     cout<<endl;
57     cout<<"ingrese el nombre que desea guardar: "<<endl;cin>>nombre;
58     cout<<"El nombre que guardo es: " <<nombre<<endl;
59     cout<<endl;
60
61     //-----
62     //double
63     cout<<endl;
64     cout<<"Suma,Resta, Multiplica y Divide tus numeros"<<endl;
65     cout<<"ingresa el primer numero ";
66     cin>>f;
67     cout<<"ingresa el segundo numero ";
68     cin>>g;
69     cout<<endl;
70
71     //Impresion en pantalla de Double
72     cout<<endl;
```



The screenshot shows the Xcode IDE interface on a Mac. The menu bar at the top includes Apple, Xcode, File, Edit, View, Find, Navigate, Editor, Product, Debug, Source Control, Window, and Help. The status bar shows 'Practica 4', 'My Mac', and 'Finished running Practica 4 : Practica 4'. The left sidebar displays a project named 'Practica 4' with a subfolder 'Practica 4' containing 'main.cpp' and a 'Products' folder. The main editor window shows the code for 'main.cpp' with line numbers 66 to 92. The code is a C++ program that prompts the user for two numbers and performs arithmetic operations. The dock at the bottom contains various application icons including Finder, Launchpad, System Preferences, Notes, Photos, Messages, Music, Apple TV, App Store, Microsoft Office, Zoom, Discord, WhatsApp, Telegram, Safari, and others.

```
66     cout<<"Suma, Resta, Multiplica y Divide tus numeros"<<endl;
67     cout<<"Ingresa el primer numero ";
68     cin>>f;
69     cout<<"Ingresa el segundo numero ";
70     cin>>g;
71     cout<<endl;
72     //-----
73     //Impresion en pantalla de Double
74     cout<<endl;
75     cout<<"Los valores son : "<<endl;
76     cout<<"La Suma el total es: ";cout<<(f+g)<<endl;
77     cout<<"La resta el total es: ";cout<<(f-g)<<endl;
78     cout<<"La Multiplicacion el total es: ";cout<<(f*g)<<endl;
79     cout<<"La Division el total es: ";cout<<(f/g)<<endl;
80     cout<<endl;
81     //-----
82     //string
83     cout<<endl;
84     string cadena1;
85     cout<<"ingrese el valor de string: "<<endl; getline(cin,cadena1);
86     cout<<"el valor de tu string es: "<<cadena1<<endl;
87     cout<<endl;
88
89
90     return 0;
91 }
92
```

Comentarios; En el programa que utilizo en mac (Xcode), no funciona `stdlib.h` , `system("cls");` para limpiar pantalla.