

## Universidad Autónoma de Baja California



## Facultad de Ingeniería, Arquitectura y Diseño

Ingeniero en Computación

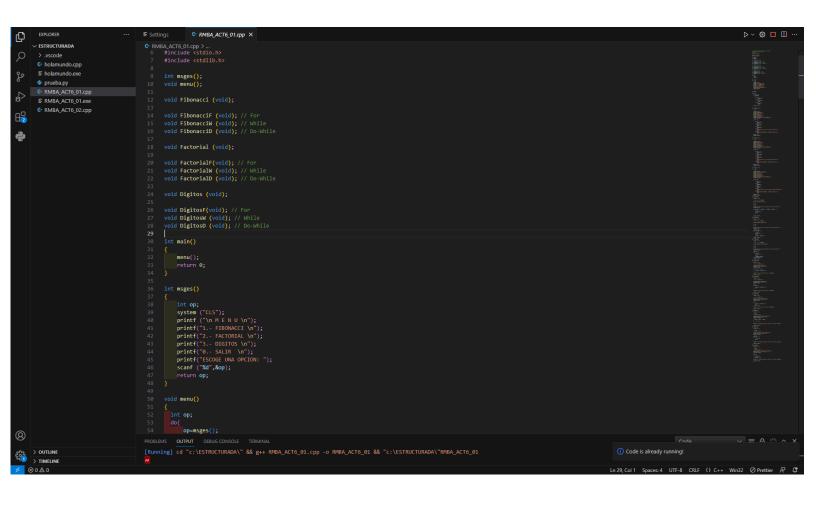
## Asignatura:

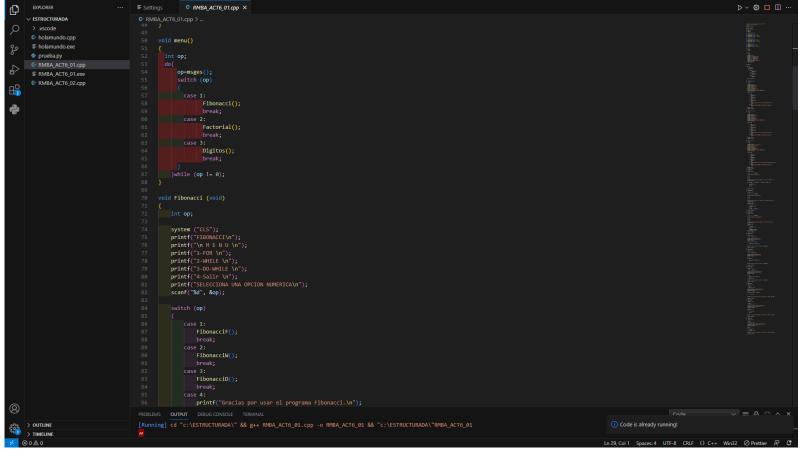
Programación Estructurada

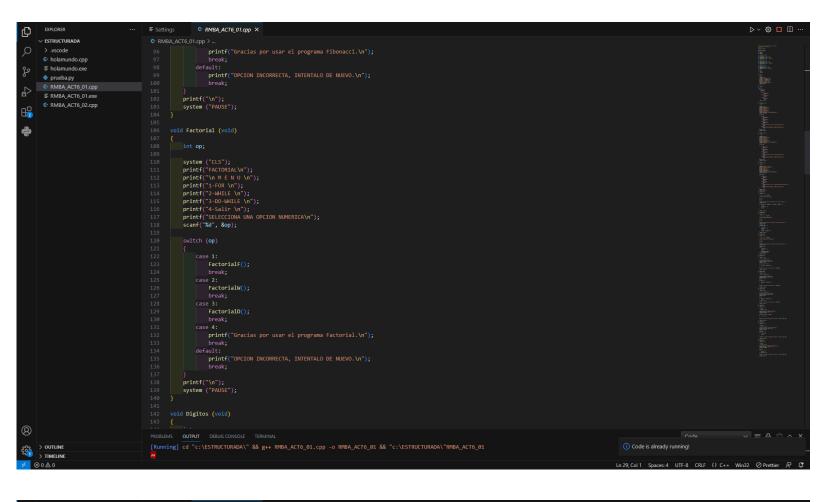
## **Actividad 6:**

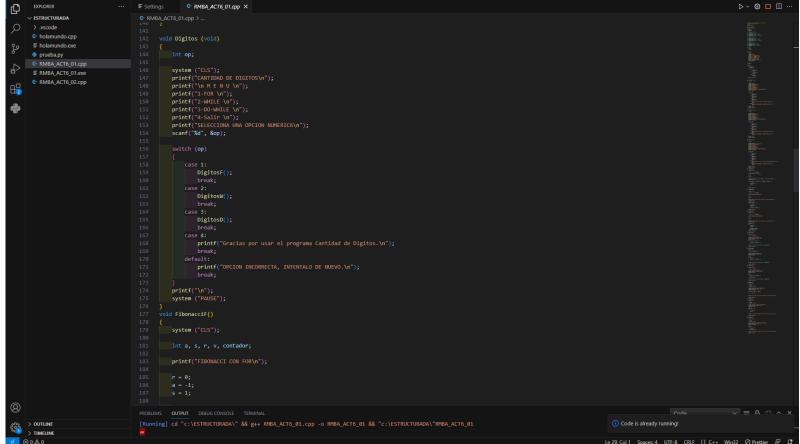
**Brayan Arturo Rocha Meneses** 

Ensenada Baja California 3 de Marzo del 2024









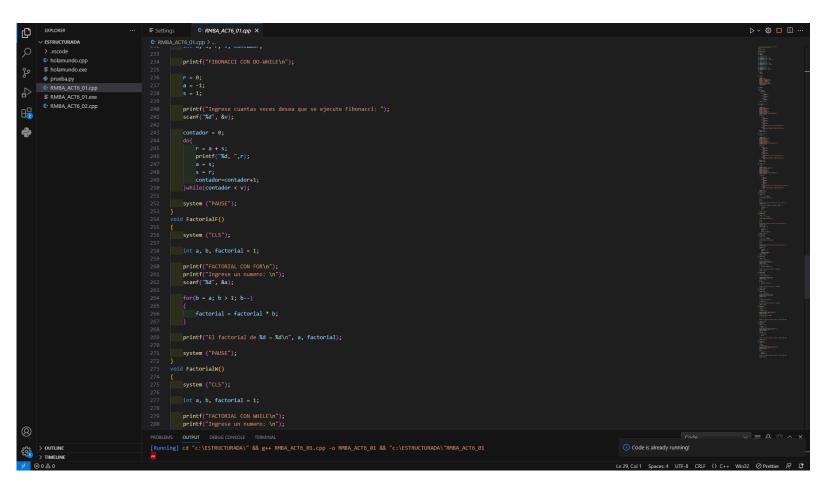
```
> < < □ □ □ ·</p>

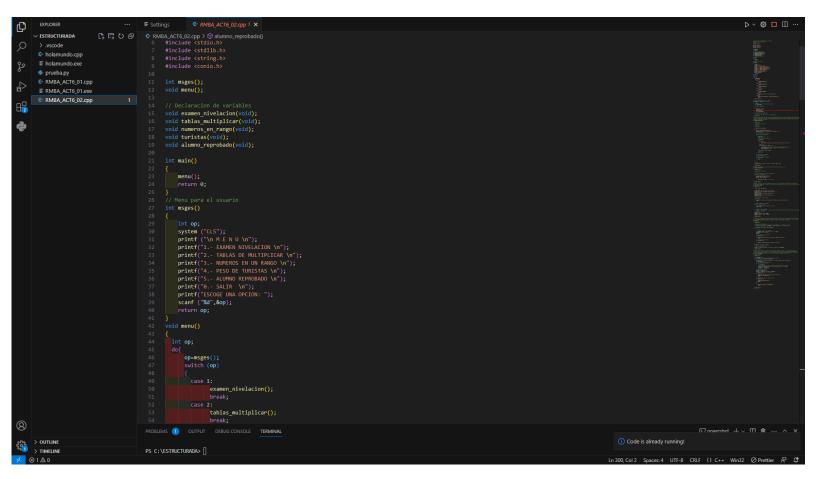
⊕ RMBA ACT6 01.cpp ×

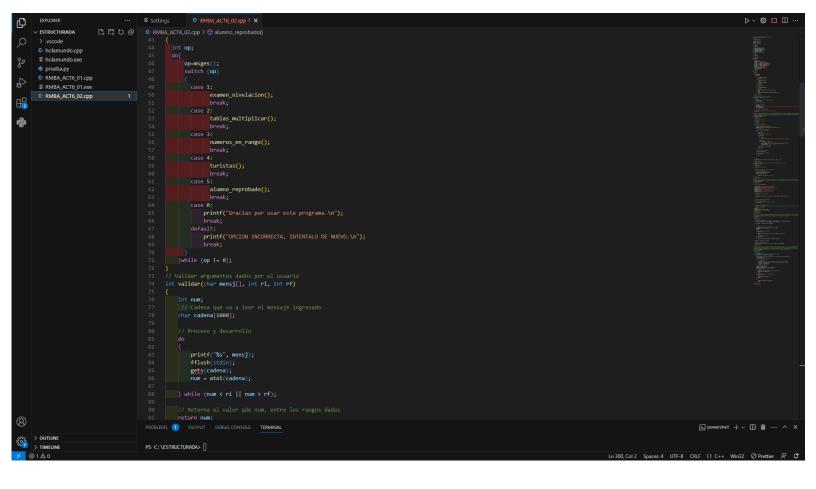
✓ ESTRUCTURADA

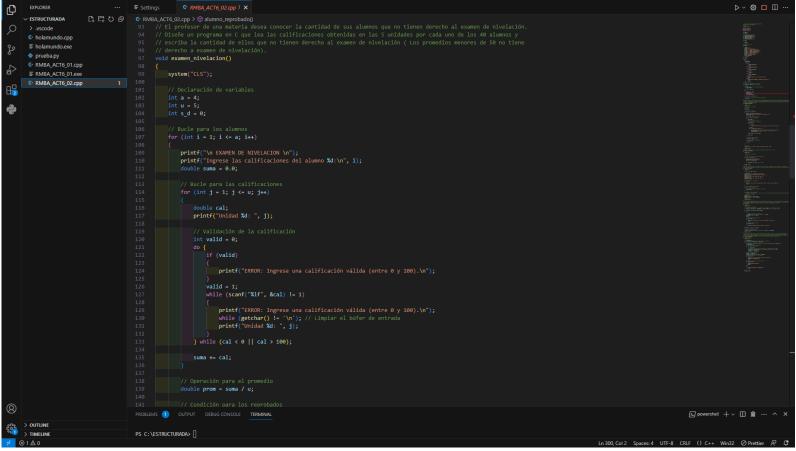
       > .vscode

6 holamundo.cpp
                                                           printf("Ingrese cuantas veces desea que se ejecute Fibonacci: ");
scanf("%d", &v);
       مړ
       prueba.py
                                                           for(contador = 0; contador < v; contador = contador + 1)
       G RMBA_ACT6_01.cpp
                                                               r = a + s;
printf("%d, ",r);
        ■ RMBA ACT6 01.exe
        G RMBA_ACT6_02.cpp
÷
                                                           system ("PAUSE");
                                                           system ("CLS");
                                                           printf("Ingrese cuantas veces desea que se ejecute Fibonacci: ");
scanf("%d", &v);
                                                           contador = θ;
while (contador < v)
                                                           {
    r = a + s;
    printf("%d, ",r);
                                                               a = s;
s = r;
contador = contador + 1;
     > OUTLINE
500
    > TIMELINE
⊗ 0 △ 0
```









```
⊳ ∨ @ □ Ш
           ∨ ESTRUCTURADA
           > .vscode

            ■ holamundo.exe

            prueba.py
            G- RMBA_ACT6_01.cpp

■ RMBA ACT6 01.exe

           G- RMBA_ACT6_02.cpp
÷
                                                                                             // Ciclos para generar las tablas de multiplicar for (i = 1; i \le 10; i++)
                                                                                                   printf("TABLAS DE MULTIPLICAR\n");
printf("TABLA DEL %d\n\n", i);
for (j = 1; j <= 10; j++)</pre>
                                                                                             system("PAUSE");
                                                                                      void numeros en rango()
                                                                                            int n, ri, rf, num, suma = 0;
                                                                           // Leer datos

printf("SUMA Y MEDIA DE NUMEROS EN UN RANGO\n");

printf("Ingrese la cantidad de numeros a ingresar: ");

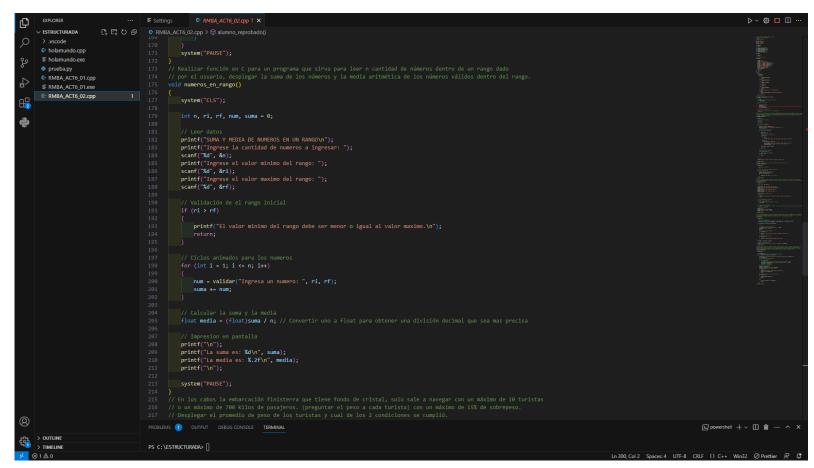
scanf("Xd", &n);

printf("Ingrese el valor minimo del rango: ");

printf("Ingrese el valor minimo del rango: ");

promotiva" = 1.1.

PROBLEMS 1 OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           ▶ powershell + ∨ □ 🛍 ··· ^ >
```



```
∨ ESTRUCTURADA
          > .vscode
                                                                                   system("PAUSE");

            ■ holamundo.exe

                                                                             )
// En los cabos la embarcación finisterra que tiene fondo de cristal, solo sale a navegar con un máximo de 10 turistas
// o un máximo de 700 kilos de pasajeros. (preguntar el peso a cada turista) con un máximo de 15% de sobrepeso.
// Desplegar el promedio de peso de los turistas y cual de los 2 condiciones se cumplió.
           prueba.py
           G- RMBA_ACT6_01.cpp

    ■ RMBA ACT6 01.exe

          C RMBA_ACT6_02.cpp
÷
                                                                                  // p_turista = peso de turistas, p_promedio = peso promedio, s = sobrepeso en turistas int turistas, p_turistas = 0, p_promedio, s = 700 + (700 / 15); // Porcentaje del 15%
                                                                                         // Validacion y valor a la variable
t = validar("Ingresa tu peso del turista: ", 0, 300);
p_turistas += t; // Acumulador
                                                                                      // Capacidad maxima
if (turistas == 9)
{
                                                                                  // Mostrar el promedio de peso
printf("El promedio de peso de los turistas es: %.2d kg\n", p_promedio);
                                                                             void alumno reprobado()
                                                                   PROBLEMS (1) OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 ▶ powershell + ∨ □ 🛍 ··· ^ >
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    Ln 300, Col 2 Spaces: 4 UTF-8 CRLF {} C++ Win32 ⊘ Prettier
```

