



## **Ingeniero en computación**

### **Ingeniero en Software y tecnologías emergentes**

**Materia:** Programación Estructurada / Clave 36276

**Alumno:** Reyes Varela Salvador Isaac

**Matrícula:** 372917

**Maestro:** Pedro Núñez Yépiz

**Actividad No. :** 5

**Tema - Unidad :** Estructuras de control repetitivas

**Ensenada Baja California a 10 de septiembre del 2022**



# Universidad Autónoma de Baja California

## Facultad de Ingeniería Arquitectura y Diseño



# Universidad Autónoma de Baja California

## Facultad de Ingeniería Arquitectura y Diseño

### 1. ANEXOS

```
PE_AS > PE_E1.cpp X test.cpp esqueleto.cpp PE_E3.cpp esqueleto.c
PE_AS > PE_E1.cpp > menu()
101 printf("cantidad de numeros impares: %d, suma total: %d \n", imp, aci);
102 }
103 //*****
104 void digitos(void)
105 {
106
107     srand(time(NULL));
108     int mnb = 0, lnb = 201, ran, i;
109
110     for (i = 0; i < 35; i++)
111     {
112         ran = rand() % 100 + 101;
113         if (ran > mnb)
114         {
115             mnb = ran;
116         }
117         if (ran < lnb)
118         {
119             lnb = ran;
120         }
121     }
122
123     printf("Numero mayor: %d\n", mnb);
124     printf("Numero menor: %d", lnb);
125 }
126 //*****
127 void tablas(void)
128 {
129     int n, i;
```

TERMINAL PORTS PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE

```
M E N U
1.- Numeros descendentes
2.- Numeros pares
3.- Digitos aleatorios
● 4.- Tablas de multiplicar
○ 0.- SALIR
ESCOGE UNA OPCION: █
```

Compiled successfully!

PE\_E1.exe is already running! Please close it first to con



# Universidad Autónoma de Baja California

## Facultad de Ingeniería Arquitectura y Diseño

```
PE_A5 > PE_E1.cpp > menu()
101 printf("cantidad de numeros impares: %d, suma total: %d \n", imp, aci);
102 }
103 //*****
104 void digitos(void)
105 {
106
107 srand(time(NULL));
108 int mvb = 0, lvb = 201, ran, i;
109
110 for (i = 0; i < 35; i++)
111 {
112     ran = rand() % 100 + 101;
113     if (ran > mvb)
114     {
115         mvb = ran;
116     }
117     if (ran < lvb)
118     {
119         lvb = ran;
120     }
121 }
122
123 printf("Numero mayor: %d\n", mvb);
124 printf("Numero menor: %d", lvb);
125 }
126 //*****
127 void tablas(void)
128 {
129     int n, i;
```

59 Impar  
68 par  
163 Impar  
172 par  
cantidad de numeros pares: 21, suma total: 420  
cantidad de numeros impares: 20, suma total: 400  
PS C:\Users\zero\Desktop\2023-2\PE\Practicas\_ReyesVarela\PE\_A5\output>

Compiled successfully!