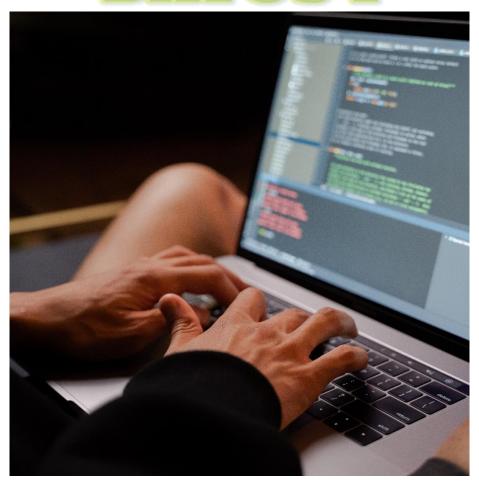


## ESTRUCTURA DE

## PATOS I



**ESTUDIANTE**: VICTOR MANUEL CACERES PACO

**CODIGO**: C9901-5

LIC: DUNIA SOLIZ TORRICO

GESTION: **2022** 

```
// Funcion que imprime los numeros generados
void imprimirNumeros()
{
    cout << "Numeros generados: [ ";
    for (int i = 0; i < cantidad - 1; i++)
    {
        cout << numerosBiblioteca[i] << ", ";
        }
        cout << numerosBiblioteca[cantidad - 1] << " ]" << endl;

// Pruebas
void pruebas()
{
    srand(time(NULL));
    Biblioteca biblioteca(10);
    biblioteca.imprimirNumeros();
    cout << "a) Suma de los numeros que estan en el intervalo [253, 5245]: " << biblioteca.sumaIntervalo() << endl;
    cout << "b) Cantidad de numeros que terminan en 33: " << biblioteca.cantidadTerminan33() << endl;
    cout << "c) Suma de numeros menores a 1354: " << biblioteca.sumaMenores1354() << endl;
    cout << "d) Promedio de todos los numeros que inician con 4: " << biblioteca.promedioInician4() << endl;

// Main
int main()
{
    pruebas();
    return 0;
}</pre>
```

## **RUN**

## C:\Users\user\Downloads\FINAL\_IEKPAKCIAL.exe

Jumeros generados: [ 10644, 4517, 22675, 8987, 20349, 10391, 15355, 14699, 7988, 1211 ]
a) Suma de los numeros que estan en el intervalo [253, 5245]: 5728
b) Cantidad de numeros que terminan en 33: 0
c) Suma de numeros menores a 1354: 1211
d) Promedio de todos los numeros que inician con 4: 4517

Process exited after 0.2487 seconds with return value 0
Presione una tecla para continuar . . . \_