

Centro De Ciencias Básicas

Ingeniería en Sistemas Computacionales



Programación I

Maestra: Georgina Salazar Partida

Alumno: Luis David Flores Martínez Id: 348961

```
// Luis David Flores Martinez
int eleva(int base, int exponente)
{
    if (exponente > 1)
        return base * eleva(base, exponente - 1);
    else
        return base;
}
```

```
// Luis David Flores Martinez
int factorial(int num)
{
    if (num > 1)
        return num * factorial(num - 1);
    else
        return 1;
}
```

```
// Luis David Flores Martinez
int sumaNumeros(int n)
{
    int num;
    if (n >= 1)
    {
        printf("\nDame un numero: ");
        scanf("%d", &num);
        return num + sumaNúmeros(n - 1);
    }
    else
    {
        return 0;
    }
}
```