

# Programación II

Sobrecarga de operadores

# Sobrecarga de operadores

## DEFINICIÓN:

Permite **dar un nuevo comportamiento** a los operadores (como ==, +, -,etc) para que funcionen con **clases personalizadas**.

Hace que el código sea más legible y natural al usar objetos.

# Sobrecarga de operadores

## SINTAXIS BÁSICA:

```
class MiClase {  
public:  
    Tipo operator OPERADOR_A_SOBRECARGAR(Tipo param) {  
        // Implementación  
    }  
};
```

# Sobrecarga de operadores

## EJEMPLO PRÁCTICO:

```
class Fecha {  
private:  
    int dia, mes, anio;  
public:  
    bool operator==(Fecha aux) {  
        return (dia==aux.dia && mes==aux.mes && anio==aux.anio);  
    }  
};
```

# Sobrecarga de operadores

## USO EN MAIN():

Código más claro y natural

Permite usar operadores con tipos personalizados

Facilita la reutilización de código