



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias  
Sociales y Administrativas



Alumno  
Romero Moreno Oscar Alejandro

Materia  
Arq. Y Organiz. Computadoras

Boleta  
2015081222

Secuencia  
2NM31

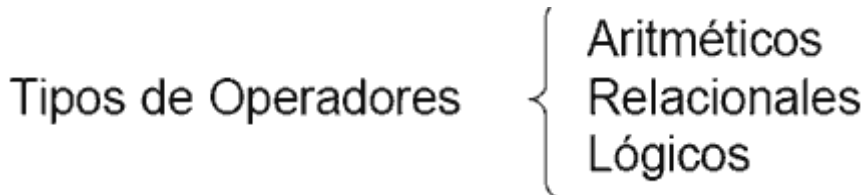
Profesor  
Velasco Contreras Jose Antonio

Tarea 6

27/03/2020

## Operadores

Son elementos que relacionan de forma diferente, los valores de una o más variables y/o constantes. Es decir, los operadores nos permiten manipular valores.



## Operadores Aritméticos

Los operadores aritméticos permiten la realización de operaciones matemáticas con los valores (variables y constantes).

Los operadores aritméticos pueden ser utilizados con tipos de datos enteros o reales. Si ambos son enteros, el resultado es entero; si alguno de ellos es real, el resultado es real.

Operando (Operador) Operando

\_\_\_\_\_ Valor \_\_\_\_\_  
(constante o variable)

### *Operadores Aritméticos*

+ Suma

- Resta

\* Multiplicación

/ División

mod Modulo (residuo de la división entera)

## **Operadores Relacionales**

Se utilizan para establecer una relación entre dos valores. Luego compara estos valores entre si y esta comparación produce un resultado de certeza o falsedad (verdadero o falso).

Los operadores relacionales comparan valores del mismo tipo (numéricos o cadenas). Estos tienen el mismo nivel de prioridad en su evaluación.

Los operadores relacionales tiene menor prioridad que los aritméticos.

### **Tipos de operadores Relacionales**

- > Mayor que
- < Menor que
- > = Mayor o igual que
- < = Menor o igual que
- < > Diferente
- = Igual

## **Operadores Lógicos**

Estos operadores se utilizan para establecer relaciones entre valores lógicos. Estos valores pueden ser resultado de una expresión relacional.

### **Tipos de operadores Lógicos**

And Y

Or O

Not Negación

