

[Package](#) **[Class](#)** **[Use Tree](#)** **[Deprecated](#)** **[Index](#)** **[Help](#)**[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)[FRAMES](#) [NO FRAMES](#) [All Classes](#)[SUMMARY: NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)[DETAIL: FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

co.edu.poli.ces2.expresiones

Interface Operador

```
public interface Operador
```

Contiene las acciones que puede realizar un operador en una expresión aritmética

Method Summary

int	getPrecedencia () Indica la precedencia del operador
java.lang.String	getSimbolo () Retorna el símbolo con el que se identifica el operador
java.lang.Double	getValor (java.lang.Double operador) Método utilizado si la el operador es Unario
java.lang.Double	getValor (java.lang.Double operando1, java.lang.Double operando2) Método utilizado si la el operador es Binario
boolean	isBinario () Indica si el operador es Binario
boolean	isUnario () Indica si el operador es Unario
void	setPrecedencia (int precedencia) Asigna el valor de la precedencia para el operador
void	setSimbolo (java.lang.String sim) Asigna el símbolo con el que se identifica el operador

Method Detail

getSimbolo

```
java.lang.String getSimbolo()
```

Retorna el símbolo con el que se identifica el operador

Returns:

setSimbolo

```
void setSimbolo(java.lang.String sim)
```

Asigna el símbolo con el que se identifica el operador

Parameters:

sim -

getValor

```
java.lang.Double getValor(java.lang.Double operando1,  
                           java.lang.Double operando2)  
    throws java.lang.Exception
```

Método utilizado si la el operador es Binario

Parameters:

operando1 - valor del primer operando

operando2 - valor del segundo operando

Returns:

resultado de realizar la operación sobre los operandos

Throws:

java.lang.Exception - Si se presenta una excepción al realizar la operación

getValor

```
java.lang.Double getValor(java.lang.Double operador)  
    throws java.lang.Exception
```

Método utilizado si la el operador es Unario

Parameters:

operador -

Returns:

resultado de aplicar el operador al operando

Throws:

java.lang.Exception - Si se presenta una excepción al realizar la operación

isBinario

```
boolean isBinario()
```

Indica si el operador es Binario

Returns:

true si el operador es binario, false en caso contrario

isUnario

```
boolean isUnario()
```

Indica si el operador es Unario

Returns:

true si el operador es unario, false en caso contrario

getPrecedencia

```
int getPrecedencia()
```

Indica la precedencia del operador

Returns:

Un valor entero con la precedencia del operador

setPrecedencia

```
void setPrecedencia(int precedencia)
```

Asigna el valor de la precedencia para el operador

Parameters:

precedencia -

Package **Class** **Use Tree** **Deprecated** **Index** **Help**

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#) [All Classes](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)
