



FUNDAMENTOS DE **PROGRAMACIÓN CON C++**

Video

004

Eric Gustavo Coronel Castillo

www.desarrollasoftware.com

I N S T R U C T O R



FUNDAMENTOS DE **PROGRAMACIÓN CON C++**



OPERADORES RELACIONALES

Eric Gustavo Coronel Castillo

www.desarrollasoftware.com

I N S T R U C T O R



VALOR LÓGICO

PALABRA CLAVE	REPRESENTA	VALOR NUMÉRICO
true	VERDADERO	1
false	FALSO	0



EXPRESIÓN LÓGICA

Se trata de una expresión que su resultado es un valor lógico.

Ejemplo:

```
bool activo;  
activo = ( p > 10 );
```

Valor de: p	Valor de: activo
12	true
8	false



OPERADORES RELACIONALES

OPERACIÓN	OPERADOR	EJEMPLO
Igualdad	==	n1 == n2
Diferente	!=	n1 != n2
Mayor que	>	n1 > n2
Menor que	<	n1 < n2
Mayor o igual que	>=	n1 >= n2
Menor o igual que	<=	n2 <= n2



OPERADOR TERNARIO

SINTAXIS

`<expr.lógica>?<expr1>:<expr2>`

Si `<expr.lógica>` es **true**, el resultado es `<expr1>`.

Si `<expr.lógica>` es **false**, el resultado es `<expr2>`.



OPERADOR TERNARIO

Ejemplo 1:

```
estado = (nota >= 11) ? "Aprobado" : "Desaprobado";
```

Ejemplo 2:

```
esPar = (numero % 2 == 0) ? "SI" : "NO";
```



PROBLEMA RESUELTO

Enunciado

Desarrollar un programa que permita obtener el promedio de un estudiante y si aprueba o no la asignatura.

Son 3 notas que deben ser promediadas, la nota mínima para aprobar la asignatura es 11.





EJERCICIOS PROPUESTOS

EJERCICIO 1

Desarrollar un programa que permita determinar si un número es par o impar.

EJERCICIO 2

Desarrollar un programa que permita determinar si una persona tiene mayoría de edad.

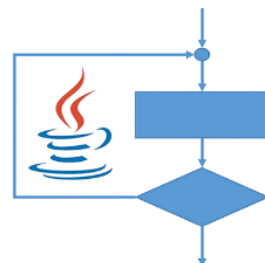
El programa debe leer la edad de la persona.



Eric Gustavo Coronel Castillo
www.desarrollasoftware.com

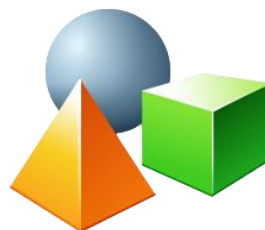


[gcoronelc.github.io](https://github.com/gcoronelc)
youtube.com/DesarrollaSoftware
facebook.com/groups/desarrollasoftware



FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN CON JAVA

Inicia tu aprendizaje, utilizando las mejores prácticas de programación



CURSO PROFESIONAL DE JAVA ORIENTADA A OBJETOS

Aprende programación en capas, patrones y buenas prácticas



PROGRAMACIÓN DE BASE DE DATOS ORACLE CON PL/SQL

Aprende a obtener el mejor rendimiento de tú base de datos

JDBC



PROGRAMACIÓN DE BASE DE DATOS ORACLE CON JDBC

Aprende a programar correctamente con JDBC