

# Centro Formación Profesional Nro 35

## *Técnicas de programación, Lenguaje JAVA*

### Introducción

Las **estructuras de control de flujo** son aquellas sentencias que, **colocando una condición, producen distintas alternativas.**

Cada alternativa **depende del resultado de la condición o expresión lógica.**

Además, permiten la ejecución condicional de **fragmentos de código.**



# Centro Formación Profesional Nro 35

## *Técnicas de programación, Lenguaje JAVA*

### Bifurcación *if*

La estructura de control **If** permite **decidir entre** Si el resultado es **verdadero, se ejecutan las dos opciones resultantes de la evaluación de sentencias contenidas dentro del "If".**

**una sentencia.** Si la evaluación es **positiva, se ejecuta una parte del código**, de lo contrario, el código dentro de la condición **no se ejecuta.**

También podemos **especificar acciones para realizar en caso de que la evaluación sea negativa.**

Si el resultado es **falso, simplemente se procede con la ejecución de la siguiente declaración.**

Los condicionales pueden anidarse entre sí a una profundidad **arbitraria.**

Cuando se procesa una declaración **If**, **se evalúa la expresión de condición y el resultado es interpretado como un valor *booleano*.**

# Centro Formación Profesional Nro 35

## *Técnicas de programación, Lenguaje JAVA*

### Forma de uso

```
[code]
if (expresionBooleana)
{
sentencias1;
}
[/code]
```

