**ELEMENTOS DE SCRIPTING**

Directives / Directivas

* [%@page.... %](mailto:%25@page....%20%25)
* [%@include.... %](mailto:%25@page....%20%25)

Include sirve para hacer inclusiones estáticas.  
Los fragmentos se deben guardar en la carpeta META-INF/WEB-INF ya que esta es segura.

* [%@taglib.... %](mailto:%25@taglib....%20%25)

Declarations / Declaraciones

* <%! Atributos, Metodos %>

Expressions / Expresiones

* <%= Variables %>

Scriptlets

* <% %>

Implicit objects

**EXPRESSION LANGUAGE / LENGIAJE DE EXPRESION**

**PATRON DE DISEÑO MVC: EJ: (FronControles, BusinessRele, FeirceLocation)**

M - Modelo se encarga de conseguir y procesar datos. *(Java)*

V - La vista se encarga de la presentación.

C -

1. **Cadenas: ‘Cadena’ “Cadena”, No existe concatenar.**

${‘Hola’} ${‘Mundo’}

1. **Operadores Aritmeticos:**

5+8 = 13  
8-9 = -1  
7\*2 =14  
10/4 =2.5  
10/4 =2.5  
85% 2 =1  
85% 2 =1  
3 + "8.0" =11.0

**3. Operadores Logicos:**

true and false = false  
false or true = true  
not true = false  
  
8 = 8 = true  
8 = 8 = true  
  
10>5 = true  
10>5 = true  
  
3>=3 = true  
3>=3 = true  
  
4<5 = true  
4<5 = true  
  
4<=5 = true  
4<=5 = true

**4. Operador empty:**

[]

**Operador:**

true

**5. Operador []:**

**TAGS → SERVER:**

**EJ:** <prefix: tegname\_\_attiList>  
 <Body>  
 </prefix:tag

<%@ taglib prefix=”C” url=”http://www.goog......” %>

**BEANS cooffe (componente) .java**

Java Bean Standard:

Bean / Clase Java

Propiedades / Atributos

1. Todas las propiedades deben estar encapsuladas.
2. Exponer métodos accesores públicos para todas las propiedades usando el estándar camel case. (GETERS y SETERS)
3. Constructor publico NO ARGS (Sin argumentos)

Instrospection  
Reflection

<jsp:useBean class = “ ” id = “key”