

# Desarrollando Aplicaciones Web con JSF

---

Módulo 3 - Clase #02  
Carrera Java Programmer SE 8

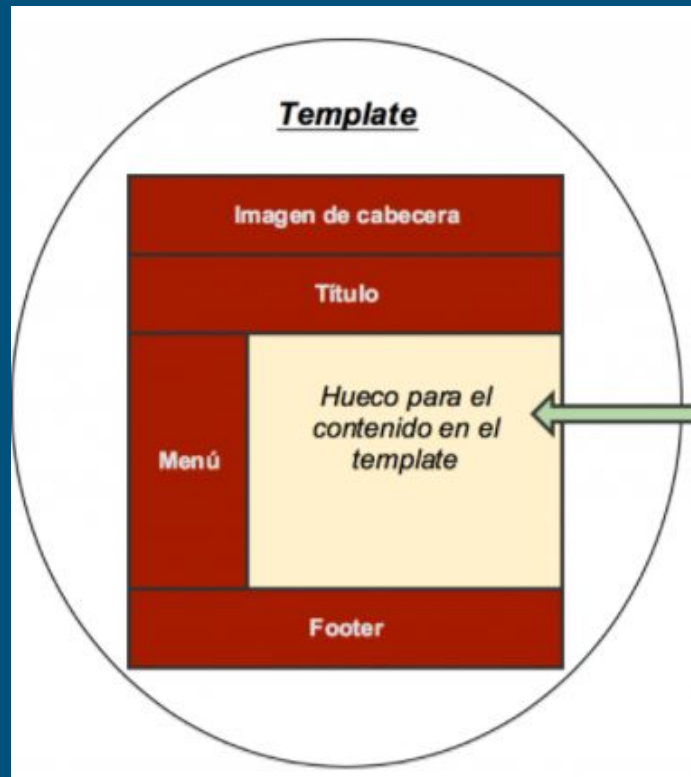
# Plantillas en JSF

## Template:

- Archivo xhtml
- Define zonas de contenido dinámico.
- Header, footer, menús, colocación de elementos, entre otros.

## Client:

- Archivo xhtml
- Utiliza el template definido.
- Especifica el contenido que va a mostrar.



# Uso de Plantillas en JSF

## Template:

```
<h:body>
  <div id="top">
    <ui:insert name="top">
      <h1>Bienvenido a mi sitio web</h1>
    </ui:insert>
  </div>
  <div id="content" class="center_content">
    <ui:insert name="content">Content</ui:insert>
  </div>
  <div id="bottom">
    <ui:insert name="bottom">
      <h1>Todos los derechos reservados</h1>
    </ui:insert>
  </div>
</h:body>
```

## Client:

- Uso de la plantilla:
  - <ui:composition template="URL">
    - <ui:define name="NOMBRE"></ui:define>
  - </ui:composition>
- Archivos externos:
  - <ui:include src="URL">
    - <ui:param name="VARIABLE" value="VALOR"></ui:param>
  - </ui:include>

# Ejemplo



# Navigation Rules: Estática

**Implícita:**

Directamente desde las vistas.

```
<h:form>
  <ul>
    <li>
      <h:commandLink value="NAME_TO_SHOW" action="PAGE_URL"/>
    </li>
  </ul>
</h:form>
```

# Navigation Rules: Dinámica

## Características:

- Archivo face-config.xml
- Managed Bean

```
<h:form>
  <ul>
    <li><h:commandLink value="Paginal" action="pagel" /></li>
    <li><h:commandLink value="Pagina2" action="#{ bean.metodo() }" /></li>
  </ul>
</h:form>
```

```
<navigation-rule>
  <from-view-id>FILE_ROOT</from-view-id>
  <navigation-case>
    <from-outcome>OUTPUT</from-outcome>
    <to-view-id>PAGE_URL</to-view-id>
  </navigation-case>
</navigation-rule>
```

# Ejemplo

