

- REF: PD058
- NOMBRE: JAVA SERVER FACES (JSF)
- 25 HORAS

Objetivos:

Se dotará al asistente de los conocimientos necesarios para abordar aplicaciones web basadas en el framework Java Server Faces. Para ello se obtendrán los conocimientos necesarios para el uso de los conceptos base de JSF.

Dirigido a:

Personal Técnico

Requisitos Previos:

Conocimientos de Programación WEB con páginas JSP y el uso de etiquetas personalizadas.

Contenido:

JAVA SERVER FACES (JSF)

1. JSF

- 1.1 Introducción
- 1.2 Comparación con struts

2 Beans

- 2.1 Niveles de visibilidad
- 2.2 Configuración de Beans

- 2.2.1 Valores para las propiedades
- 2.2.2 Valores para las listas y mapas
- 2.3 Sintaxis de expresiones enlazadas

3 Navegación

- 3.1 Navegación estática
- 3.2 Navegación dinámica

4 Etiquetas Jsf estandar

- 4.1 Forms
- 4.2 Text field y text areas
- 4.3 Botones y enlaces
- 4.4 Select
 - 4.4.1 Check box Radio Buttons
 - 4.4.2 Menús y Listas
 - 4.4.3 Items
- 4.5 Messages
- 4.5 Panels

5 Datatables

- 5.1 Headers y Footers
- 5.2 Estilos
- 5.3 Datatables y Bases de datos
- 5.4 Scrolling



6 Conversiones y validaciones

- 6.1 Introducción al proceso de Conversión y validación
- 6.2 Conversiones
 - 6.2.1 Fechas y números
 - 6.2.2 Errores
- 6.3 Validaciones
 - 6.3.1 Tamaños de cadena y rangos numéricos
 - 6.3.2 Valores Obligatorios
 - 6.3.3 Mostrar errores de validación
- 6.4 Conversores y validaciones personalizadas

7 Gestión de eventos

- 7.1 Eventos del Ciclo de Vida
- 7.2 Eventos de cambio de valores
- 7.3 Eventos de Acción
- 7.4 Etiquetas empleadas
- 7.5 Eventos de fase

8 Subvistas y tiles

- 8.1 Introducción
- 8.2 Subvistas
- 8.3 Soportes de Tiles de Struts

9 Componentes personalizados

- 9.1 Introducción