

---

## STRUTS FRAMEWORK

### Contenido Mínimo

1. Introducción
  - 1.1. Características principales
  - 1.2. Arquitectura MVC
  - 1.3. Arquitectura de Struts
2. Configuración
  - 2.1. El archivo web.xml
  - 2.2. El archivo Struts.xml
  - 2.3. El archivo Struts-config.xml
  - 2.4. El archivo de propiedades Struts.properties
3. Acciones
  - 3.1. Crear Acciones
  - 3.2. Crear una vista
4. Interceptores
  - 4.1. ¿Que es un interceptor?
  - 4.2. Crear un interceptor
  - 4.3. Múltiples interceptores
5. Tipos de resultados
  - 5.1. Resultado de dispatcher
  - 5.2. Resultado de FreeMaker
  - 5.3. Resultado de redireccionamiento
6. Etiquetas
  - 6.1. Etiquetas de control
  - 6.2. Etiquetas de datos
  - 6.3. Etiquetas de formulario
  - 6.4. Etiquetas Ajax
7. OGNL
  - 7.1. Concepto de OGNL
  - 7.2. Ejemplos con OGNL
8. Validaciones
  - 8.1. Funcionamiento de una validación
  - 8.2. Validación basada en XML
9. Internacionalización
  - 9.1. Paquete de recursos
  - 9.2. Acceso a los mensajes
10. Temas y Plantillas
  - 10.1. Funcionamiento de un tema
  - 10.2. Crear nuevos temas
11. Manejo de excepciones
12. Envío de correo electrónico
13. Acceso a una base de datos
  - 13.1. Adicionar registros
  - 13.2. Eliminar registros
  - 13.3. Modificar registros
  - 13.4. Listar registros

REQUISITO: Conocimientos en JAVA

