

## Struts 1.x

### REF: 110

**Duración:** 25 horas

**Perfil:** Avanzado

# Struts

### Dirigido a

Esta acción formativa va dirigida a Programadores y Analistas Java.

### Requisitos previos

Los alumnos necesitarán tener experiencia con el lenguaje de programación Java, así como de Servlets, JSP y el patrón MVC previos para poder comprender la materia del curso con éxito.

### Objetivos

Al acabar el curso, el alumno será capaz desarrollar aplicaciones Web usando el framework de desarrollo web Struts.

### Contenido

1. Componentes del Modelo, JavaBeans
2. Patrones y frameworks para desarrollo Web con Java.
3. Introducción al patrón MVC y la arquitectura Struts.
4. Componentes de la Vistas
  - 4.1. Librerías de etiquetas para JSP
  - 4.2. FormBeans, DynaFormBeans, etc.
5. Componentes del Controlador
  - 5.1. Action, Exception, Forward
  - 5.2. Controladores Action más sofisticados
6. Validator framework
7. Internacionalización de aplicaciones web (i18n)
8. Upload de Ficheros
9. Plantillas de JSP con Tiles

**Precio: 600 €**

### MATRICULA ABIERTA

### GRUPOS REDUCIDOS:

MINIMO 5 ALUMNOS POR CLASE

MÁXIMO 10 ALUMNOS POR CLASE

### PRECIOS ESPECIALES PARA EMPRESAS