

## Spring Framework 2.x

REF: 107

**Duración:** 30 horas

**Perfil:** Avanzado



### 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 del Api JDBC. Se recomienda también conocimientos de Servlets y JSP previos para poder comprender la materia del curso con éxito.

Recomendables pero no requeridos conocimientos de Struts, Hibernate y JSF.

### Objetivos

Los alumnos entenderán que ventajas supone el uso de Spring en un proyecto de desarrollo SW. Aprendiendo además a realizar configurar las distintas clases java de una arquitectura según el patrón IOC y el modelo de programación AOP. Se conocerán los fundamentos de desarrollo Web con Spring MVC y Spring WebFlow, y la manera de implementar la seguridad en un proyecto con Acegi.

### Contenido

1. Introducción al framework y conceptos previos.
2. IOC. Principio de Inversión de control.
3. AOP. Programación orientada a aspectos, Proxies.
4. Uso de Templates para acceso a BBDD. JDBCTemplate e HibernateTemplate
5. Control de Transacciones en Spring
6. Control de la seguridad con Acegi.
7. Uso de Spring en la capa Web, JSF y Struts.
8. Desarrollo Web con Spring MVC y Spring WebFlow.

**Precio:** 650 €

**MATRICULA ABIERTA**

### GRUPOS REDUCIDOS:

MINIMO 5 ALUMNOS POR CLASE

MÁXIMO 10 ALUMNOS POR CLASE

**PRECIOS ESPECIALES PARA EMPRESAS**