

Contenedor de Spring

- Espacio de memoria donde son cargados **objetos instanciados y configurados** a lo largo de toda la vida de la aplicación (**application scope**).
- Tipos de objetos: manejadores, controladores, filtros, recursos internacionalización, acceso a bases de datos, subida archivos, captchas, etc...
- **Por defecto**, los **beans** en Spring son **singletons**.

TIPOS DE CONTENEDORES DE SPRING	
BeanFactory	ApplicationContext
<ul style="list-style-type: none">• Interface para creación, Inyección de dependencias y manejo ciclo de vida de los objetos.• Carga cada objeto en el contenedor cuando es utilizado por primera vez en tiempo de ejecución.	<ul style="list-style-type: none">• Interface que implementa BeanFactory y mejora el comportamiento con la implementación de otros servicios.• Carga los objetos en el despliegue de la aplicación.• Permite publicar eventos a objetos en el contenedor registrados como <i>listeners</i>.• Para desarrollo web usamos WebApplicationContext, una extensión de ApplicationContext que añade el método <i>getServletContext</i>.

- El **application context** se puede ver como una **implementación del patrón Factory**.