

INYECCIÓN AUTOMÁTICA

CONCLUSIÓN

INYECCIÓN AUTOMÁTICA (AUTOWIRING)

- **@Autowired** a nivel de
 - Variable de instancia (atributo)
 - Constructor
 - Método (setter)

@AUTOWIRED EN MÉTODO (SETTER)

- **Ventajas:** flexibilidad, pruebas
- **Desventajas:** mayor riesgo de inconsistencia

@AUTOWIRED EN MÉTODO (CUALQUIERA)

- Se puede usar en cualquier método
 - No obligatoriamente tiene que ser uno o varios métodos setter

MÁS USOS DE AUTOWIRED

- Mezcla de varios tipos
 - ¡OJO! No autoinyectar la misma dependencia dos veces

MÁS USOS DE AUTOWIRED

- Inyección automática opcional
 - Si no se encuentra un bean, Spring no produce fallo

MÁS USOS DE AUTOWIRED

- Inyección de una clase que implementa una interfaz
- Cualquiera de las estrategias anteriores

MÁS USOS DE AUTOWIRED

- Inyección de múltiples beans de un mismo tipo en un array o colección
- Útil para secuencias de operaciones, filtros, ...

EN CONCLUSIÓN

- Inyección manual
 - Control total
 - Lógica de inicialización
 - Condiciones

EN CONCLUSIÓN

- Inyección automática
 - Dependencias simples y claras
 - Simplificar
 - Spring Boot + anotaciones

@AUTOWIRED - EN CONCLUSIÓN

- Variable de instancia (atributo), Constructor o Método (setter)
- Interfaces y Clases
- Inyección opcional y sobre arrays / colecciones