

INYECCIÓN AUTOMÁTICA

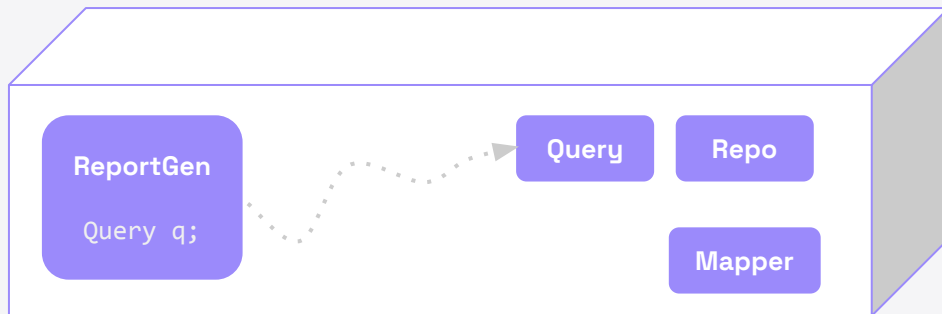
INTRODUCCIÓN

INYECCIÓN DE DEPENDENCIAS

- Las dependencias se pueden satisfacer...
 - **Manualmente:** XML, DSL Groovy, JavaConfig
 - **Automáticamente:** anotaciones

INYECCIÓN AUTOMÁTICA (AUTOWIRING)

- Búsqueda de candidatos en el **IoC container**



INYECCIÓN AUTOMÁTICA (AUTOWIRING)

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

@AUTOWIRED EN PROPIEDAD

- **Ventajas:** simplicidad y reducción de código
- **Desventajas:** menos claridad en pruebas unitarias

@AUTOWIRED EN CONSTRUCTOR

- No es obligatoria si hay un único constructor
- **Ventajas:** inmutabilidad, fácil de probar, mejor legibilidad
- **Desventajas:** código adicional