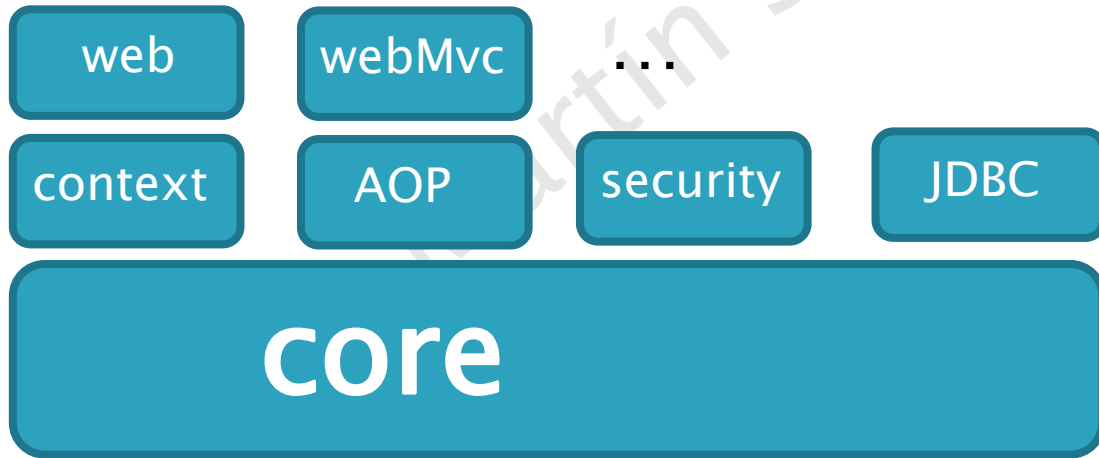


Fundamentos de Spring

¿Qué es Spring?

- Framework para la construcción de aplicaciones empresariales
- Puede ser utilizado en todas las capas de la aplicación
- Está organizado en módulos, solo se incorporarán aquellas dependencias de los módulos que se necesiten
- Basado en la filosofía de menos programación, más configuración

Módulos Spring



El módulo Spring Core

- Es incluido en todas las aplicaciones
- Proporciona la funcionalidad básica de Spring:

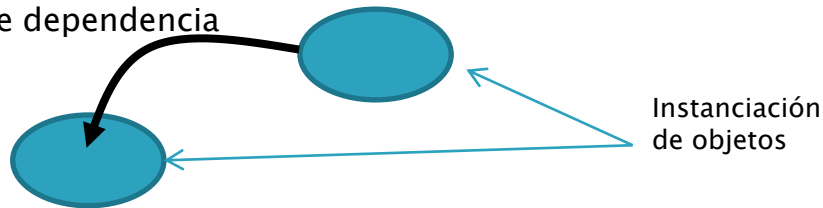
Instanciación de objetos

- Spring se encarga de instancias clases anotadas con `@Controller`, `@Repository`, `@Service`, etc.

Inyección de dependencia

- Las instancias creadas por Spring son inyectadas automáticamente en variables de otras instancias mediante `@Autowired`

Inyección de dependencia



Dependencias

➤ Incorporación vía Maven

▪core	}	Todas las aplicaciones
▪context		
▪web	}	Aplicaciones Web
▪webmvc		
▪jdbc	}	Acceso a datos con JDBC
▪orm	}	Acceso a datos mediante persistencia
▪security	}	Securización aplicaciones