

Tecnologías para el Desarrollo de Aplicaciones para Dispositivos Móviles

Desarrollo en iOS





Frameworks

Cocoa Touch

Media

Core Services

Core OS



Cocoa Touch

Media

Core Services

Core OS



Cocoa Touch

Media

Core Services

Core OS

- Seguridad
- Gestión de energía
- Control del hardware (bluetooth, dispositivos externos,...)

•

Programación optimizada para dispositivos móviles



Cocoa Touch

Media

Core Services

Core OS

- Concurrencia
- Persistencia de datos
- Geolocalización

•

Persistencia de datos Servicios de las plataformas móviles



Cocoa Touch

Media

Core Services

Core OS

- Core Graphics (2D)
- OpenGL ES
- Core Animation
- Core Audio

•

Gráficos y multimedia Videojuegos



Cocoa Touch

Media

Core Services

Core OS

- Multi-touch
- U
- Airdrop
- Mapkit
- iAd

• . .

Interfaz de usuario Servicios de las plataformas móviles



Frameworks

Cocoa Touch

Media

Core Services

Core OS



Lenguajes





Frameworks

Cocoa Touch

Media

Core Services

Core OS



Lenguajes de programación







Lenguajes





Frameworks

Cocoa Touch

Media

Core Services

Core OS



Herramientas

Lenguajes

Frameworks









Cocoa Touch

Media

Core Services

Core OS



IDE



Utilidades



Instruments



iOS simulator



Herramientas

Lenguajes

Frameworks









Cocoa Touch

Media

Core Services

Core OS



Patrones de diseño

Herramientas

Lenguajes

Frameworks



Cocoa Touch

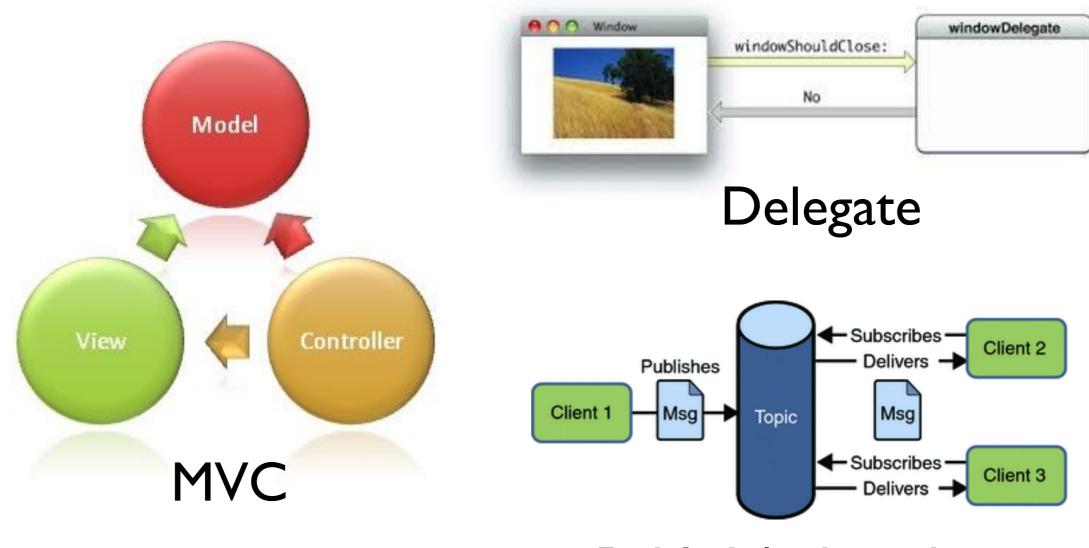
Media

Core Services

Core OS



Patrones de diseño







¿Preguntas...?