



Curso de especialización

Programación de
Aplicaciones para iPhone/
iPad de Apple Avanzada

Primavera 2012 (mayo / junio)

Ángel Díaz

S. 3 – Más allá del AppStore

- AppStore
- ShareKit2
- Flurry
- AdWhirl
- Monitor Distimo
- Vuforia
- Ejemplos PhoneGap/Cordova
- Ejemplos NativeBridge
- Ejemplos Reutilización de Código



Curso de especialización

Programación de
Aplicaciones para iPhone/
iPad de Apple Avanzada

AppStore

Ángel Díaz

AppStore (I)

- Configuraciones Aplicaciones
 - Se recomienda tener diferentes configuraciones para la aplicación:
 - Debug
 - Release
 - Distribution/AppStore
 - Las dos primeras (Debug y Release) ya vienen por defecto
- Cada una de estas configuraciones se asocia con un **provisioning profile** diferente.



AppStore (II)

- Tipos Provisioning Profile
 - **Development**
 - Permite ejecución en dispositivo de la lista de dispositivos.
 - **Distribution**
 - **Adhoc**
 - Permite ejecución en dispositivo de la lista de dispositivos.
 - **AppStore**
 - **NO** Permite ejecución en dispositivo de la lista de dispositivos.
 - **Sólo es válido para subir la app a la AppStore.**



AppStore (III)

- Ejecución App vs Provisioning Profile
 - **Debug**
 - Profile de **Development**
 - **Release**
 - Profile de **Distribution Adhoc**
 - **Distribution/AppStore**
 - Profile de **Distribution AppStore**



AppStore (IV)

- iOS Provisioning Portal
 - <https://developer.apple.com/devcenter/ios/index.action>



AppStore (IV)

- iTunes Connect
 - <http://itunesconnect.apple.com>



AppStore (IV)

- Antes de enviar Revisar código
 - activeInstance
 - dismissKeyboard

- DeviceIdentifier



AppStore (I)

- Subir aplicaciones
- Certificados



Curso de especialización

Programación de
Aplicaciones para iPhone/
iPad de Apple Avanzada

ShareKit2

Ángel Díaz

ShareKit2 (I)

- Permite:
 - Compartir contenido en redes sociales
 - Single-Sign-On (SSO) Facebook
- Descarga
 - <https://github.com/ShareKit/ShareKit>



ShareKit2 (II)

- Incluirlo en nuestra app:
 - Descargar framework/proyecto Sharekit2
 - Descargar dependencias ShareKit2
 - Añadir dependencias y framework/proyecto a nuestro proyecto
 - SHKConfig.h
 - FBAPP
 - TWAPP



Curso de especialización

Programación de
Aplicaciones para iPhone/
iPad de Apple Avanzada

Flurry

Ángel Díaz

Flurry (I)

- Permite:
 - Extraer estadísticas sobre el uso de la aplicación
- Android & iOS
- Página Web:
 - <http://dev.flurry.com>



Flurry (II)

- Incluirlo en nuestra app:
 - Descargar framework Flurry
 - Incluirlo en nuestro proyecto
 - Revisar código
 - *Log* de eventos
 - Simple
 - Tiempo
 - Valores
 - Tiempo & Valores



Curso de especialización

Programación de
Aplicaciones para iPhone/
iPad de Apple Avanzada

AdWhirl

Ángel Díaz

AdWhirl (I)

- Permite:
 - Abstraer la publicidad que podemos poner en nuestra aplicación.
 - Asignar prioridades / desactivar sistemas de publicidad sin volver a subir la app
 - Diferentes fuentes de publicidad
- Página web:
 - <http://www.adwhirl.com>



AdWhirl (II)

- Incluirlo en nuestra app:
 - Descargar framework AdWhirl
 - Descargar frameworks ads que vamos a usar
 - Incluir en nuestro proyecto todos los frameworks
 - Configurar AdWhirl



Curso de especialización

Programación de
Aplicaciones para iPhone/
iPad de Apple Avanzada

Distimo Monitor

Ángel Díaz

Distimo Monitor

- Permite:
 - Extraer información de eventos que pasan en la store con nuestras apps:
 - Descargas
 - Actualizaciones
 - Reviews
 - Monetización
 - ...
- Página web:
 - <http://monitor.distimo.com>



Curso de especialización

Programación de
Aplicaciones para iPhone/
iPad de Apple Avanzada

Vuforia

Ángel Díaz

Vuforia

- Framework Realidad Aumentada
- Qualcomm
- Android & iOS
- Página web:
 - <https://developer.qualcomm.com/mobile-development/mobile-technologies/augmented-reality>





Curso de especialización

Programación de
Aplicaciones para iPhone/
iPad de Apple Avanzada

Ejemplos PhoneGap/Cordova

Ángel Díaz

PhoneGap/Cordova

- Proyecto de Ejemplo con ARC
 - <http://www.angeldiaz.es/idec-upf/caapli/2012/leccion02/FirstCordovaProject.tar.gz>
- Proyecto Ejemplo Plugin EmailComposer
 - <http://www.angeldiaz.es/idec-upf/caapli/2012/leccion02/CordovaPluginExample.tar.gz>



Curso de especialización

Programación de
Aplicaciones para iPhone/
iPad de Apple Avanzada

Ejemplos NativeBridge

Ángel Díaz

NativeBridge

- Ejemplo Básico

- <http://www.angeldiaz.es/idec-upf/caapli/2012/leccion02/NativeBridge-bug.tar.gz>

- Ejemplo Envío e-mails

- <http://www.angeldiaz.es/idec-upf/caapli/2012/leccion02/NativeBridgeEmails.tar.gz>



Curso de especialización

Programación de
Aplicaciones para iPhone/
iPad de Apple Avanzada

Ejemplos Subclasses

Ángel Díaz

Subclasses

- Ejemplo *NavigationBar* personalizada
 - <http://www.angeldiaz.es/idec-upf/caapli/2012/leccion02/CustomNavigationBarExample.tar.gz>
- Ejemplo *TabBar* personalizada
 - <http://www.angeldiaz.es/idec-upf/caapli/2012/leccion02/CustomTabBarExample.tar.gz>

