

Firmado y certificados

Abrahán Fernández

March 16, 2021

3 elementos principales

1. El AppID. compuesto por el bundleID y por el teamID.
2. Los certificados. Estos certificados va a identificar al «desarrollador».
3. *Provisioning Profiles*: Este tercer componente está asociado al certificado. Nos dice *dónde* vamos a poder instalar.

2 Formas

- Automáticamente. Xcode se encarga de gestionar todo lo necesario.
- Manualmente. Debemos configurar con exactitud los componentes a utilizar.

Proceso automático

Añadimos la cuenta y poco más.

Proceso manual

1. Configuramos bundle
2. *Provisioning profile*

El p12

p12 es un formato en el que se suelen compartir pares de claves pública/privada. Para nuestro uso suele ser el formato en el que se comparten las claves para el firmado. Lo importante es que para el firmado necesitamos la clave privada.

Usaremos el *Acceso a llaveros*

La generación del CSR

Para la creación de certificados Apple nos pide un fichero *Certificate Signing Request* que debemos generar con nuestro Mac.

Demostración y breve tour por AppStore Connect

Testflight

Es el sistema preferido para la distribución de Betas. El mismo binario que se va a publicar en la tienda puede distribuirse por TestFlight.

Requiere de un proceso de revisión independiente al de la tienda.

AppStore Connect

- Los binario subidos están en compilaciones
- Tarda un tiempo en procesarse y que estén disponibles
- La duración de los procesos de revisión son variables
- Los metadatos son muy importantes también
- Ante la duda consulta los normas de la AppStore