



CERTIFICACIÓN ACADÉMICA PERSONAL

D. JUAN DE DIOS IZQUIERDO LUQUE, Director General de este Centro de Estudios, CERTIFICO:

Que D. **Álvaro Gutiérrez García**, con N.I.F. 51487874-M, tiene acreditados, cursados y aprobados en este Centro de Estudios, las materias que a continuación se detallan, correspondientes al **MÁSTER EN DESARROLLO DE APPS MÓVILES PARA IOS Y ANDROID OFICIAL DE APPLE Y GOOGLE. MDM**, de 300 horas lectivas.

MÓDULO 1

- Plataforma iOS SDK
- Fundamentos de Desarrollo iOS
- iOS. La Arquitectura del Software
- El Modelo Vista Controlador (MVC)

MÓDULO 3

- Programación con Android
- Caja de Texto. Etiqueta y Botones
- Depurar y Optimizar Apps
- Creación de Vistas Personalizadas

MÓDULO 2

- Conexión a Internet con iOS
- Vídeo. Reproducir y Grabar
- Custom URL Scheme
- Aplicaciones Multihilo y GCD

MÓDULO 4

- Bases de Datos. SQLite
- Servicios en la Nube
- Aplicaciones Web. Webview
- Proyecto Final de Máster

Calificación final del curso: **BIEN**

Y para que así conste, a los efectos oportunos, expido el presente certificado.

Madrid, a 11 de Enero de 2019

Fdo.: Juan de Dios Izquierdo Luque

