



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

IFCM019PO PROGRAMACIÓN DE APLICACIONES IPHONE

Modalidad de realización del curso: [Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

OBJETIVOS

Este Curso IFCM019PO PROGRAMACIÓN DE APLICACIONES IPHONE le ofrece una formación especializada en la materia dentro de la Familia Profesional de Hostelería y turismo. Con este CURSO IFCM019PO PROGRAMACIÓN DE APLICACIONES IPHONE el alumno será capaz de desenvolverse dentro del Sector y programar aplicaciones en sistema operativo ios en dispositivo móviles de apple.

CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ENTORNOS IOS. CARACTERÍSTICAS DE LA PROGRAMACIÓN DE APLICACIONES CON IOS.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PATRONES DE ABSTRACCIÓN PARA EL DESARROLLO DE SOFTWARE: MVC (MODELO VISTA CONTROLADOR).

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS CON

OBJECTIVE-C.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. DISEÑO DE APLICACIONES: IPHONE, IPAD Y UNIVERSALES. FRAMEWORK.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. FUNDAMENTOS DE DISEÑO CON IOS, PATRONES Y TÉCNICAS.

UNIDAD DIDÁCTICA 6. CREACIÓN DE UN DISEÑO INICIAL.

UNIDAD DIDÁCTICA 7. LA INTERFAZ DE USUARIO. STORYBOARD Y VISTAS. RECONOCIMIENTO DE GESTOS. LIBRERÍA DE WIDGETS.

UNIDAD DIDÁCTICA 8. APPS EN MULTITAREA Y SEGUNDO PLANO. ADMINISTRACIÓN DE CAMBIOS DE ESTADO. RESPUESTA A LAS INTERRUPCIONES. CICLOS DE EJECUCIÓN (RUN LOOP). EJECUCIÓN EN BACKGROUND Y MULTITAREA. GESTIÓN DE DATOS PERSISTENCE. SQLITE Y CORE DATA. CORE LOCATION. MAPAS.

UNIDAD DIDÁCTICA 9. USABILIDAD E INTERACCIÓN DE USUARIOS ALERTAS. ACCIONES. IMAGE PICKER . CORE MOTION.

UNIDAD DIDÁCTICA 10. DISEÑO EN ICLOUD. ICLOUD STORAGE. USO DE ICLOUD DOCUMENT STORAGE. INTERFAZ PARA ICLOUD.

UNIDAD DIDÁCTICA 11. COMUNICACIONES REST EN IOS (WEBSERVICES). CONEXIÓN CON REPOSITORIO DE DATOS REMOTO. PROCESO DE RESPUESTA VÍA JSON. EXPLOTACIÓN DE DATOS EN EL APP UNIDAD DIDÁCTICA 10. PERFORMANCE TUN NING

Y BEST PRACTICES. COMUNICACIÓN CON OTRAS APLICACIONES.

UNIDAD DIDÁCTICA 12. USO EFICIENTE DE LA MEMORIA.

INSTRUMENTS. DESPLIEGUE EN EL APP STORE.

UNIDAD DIDÁCTICA 13. EJEMPLOS DE DESPLIEGUE. HERRAMIENTAS

XCODE. INTERFACE BUILDER. GRAND CENTRAL DISPATCH

TECNOLOGÍA.



C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es