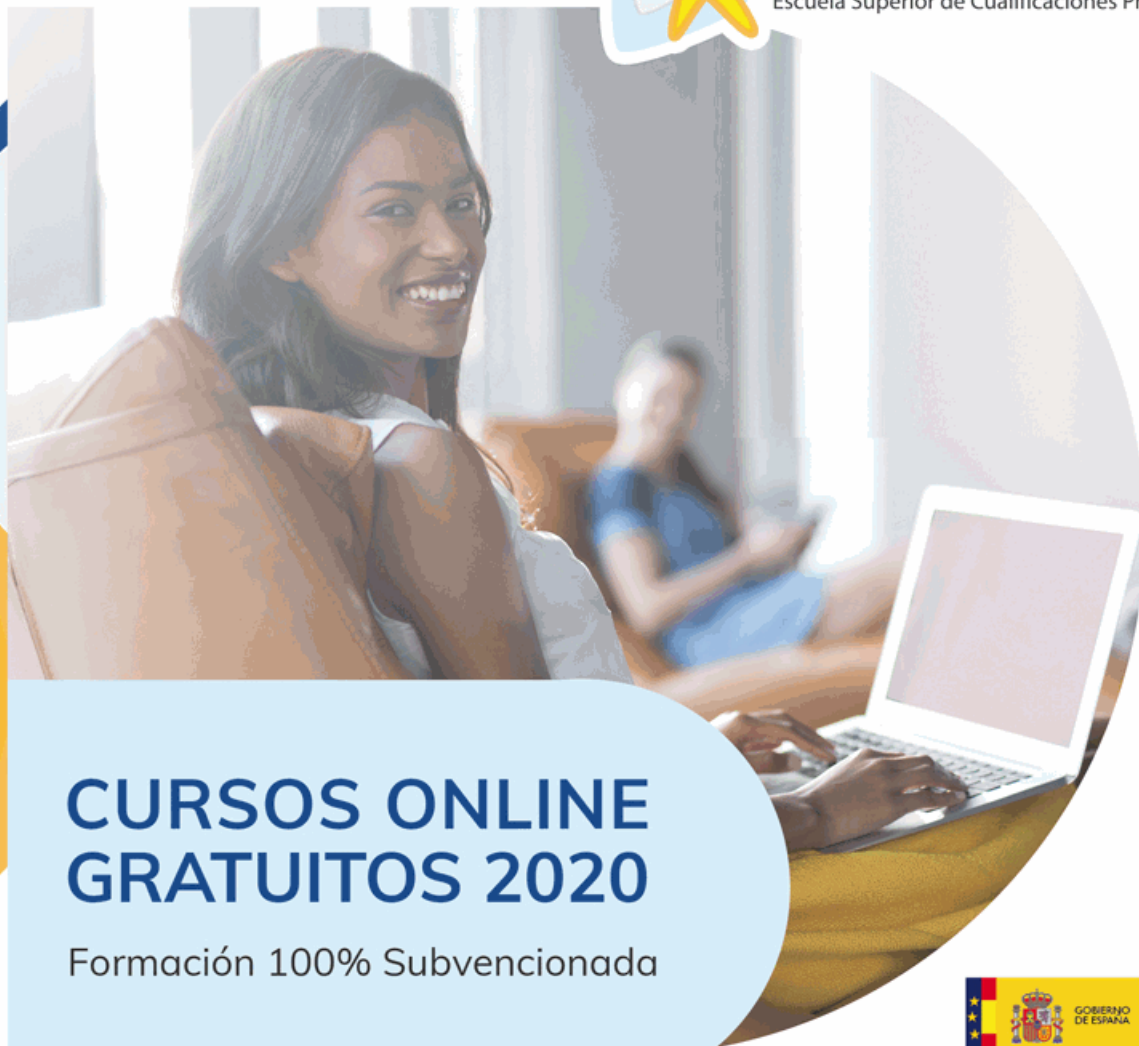




# CUALIFICA2

Escuela Superior de Cualificaciones Profesionales S.A.U



## CURSOS ONLINE GRATUITOS 2020

Formación 100% Subvencionada



Sector: EMPRESAS DE CONSULTORÍA Y ESTUDIOS DE MERCADOS Y OPINIÓN  
PÚBLICA

## Curso de Programación de Aplicaciones para iPhone Gratis

MÁS INFORMACIÓN EN: [www.cualifica2.es](http://www.cualifica2.es)

(+34) 958 050 208



Curso de Programación de Aplicaciones para iPhone Gratis

## Curso de Programación de Aplicaciones para iPhone Gratis



DURACIÓN:  
60 horas



MODALIDAD:  
Online



PRECIO:  
Gratis



TITULACIÓN:  
Oficial

### SECTOR:

EMPRESAS DE CONSULTORÍA Y ESTUDIOS DE MERCADOS Y  
OPINIÓN PÚBLICA



Especialízate como profesional en tu sector



#### 100% gratuita

Formación 100% gratuita prioritariamente para empleados y autónomos



#### Avalada por el SEPE

Titulación avalada por el Ministerio de Trabajo y por el Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE).



#### No consume créditos formativos

No tienes la necesidad de informar a tu empresa ya que no consume créditos formativos.



#### 180 horas de formación

Puedes realizar hasta 180 horas de formación con un máximo de 3 cursos o un curso cuyas horas superen las 180 establecidas en convocatoria.

## DESCRIPCIÓN

Ya no basta con tener una web usable, accesible y bien posicionada, incluso responsive. Ahora el objetivo digital que toda empresa persigue es estar disponible 24/7 para su público, y la mejor manera de hacerlo es estando en su teléfono móvil en forma de app. De hecho ¿Sabías que consultamos nuestros móviles de media unas 150 veces al día? Con el Curso de Programación de Aplicaciones para Iphone, podrás desarrollar las aplicaciones más útiles y hacer que miles de personas la utilicen en su día a día.

MÁS INFORMACIÓN EN: [www.cualifica2.es](http://www.cualifica2.es)

(+34) 958 050 208



## Curso de Programación de Aplicaciones para iPhone Gratis

### OBJETIVOS

- Programar y diseñar aplicaciones con Swift.
- Desarrollar proyectos nativos para IOS.
- Conocer el lenguaje de programación de IOS.
- Aprender los fundamentos de la usabilidad y la buena experiencia de usuario.

### PARA QUE TE PREPARA

Con el Curso de Programación de Aplicaciones para Iphone estarás capacitado para desarrollar tanto aplicaciones especiales para IOS basadas en negocios digitales, como nativas. La mayor ventaja de programar con Swift es que ofrece una alta seguridad digital y a la vez rapidez en el encriptado de información, por lo que muchas empresas ya optan por este sistema a la hora de invertir en el lanzamiento de aplicaciones corporativas. Además, la programación de apps para Iphone te da la oportunidad de desarrollar aplicaciones de alto valor en calidad y creatividad.

### SALIDAS LABORALES

Si tu pasión es crear e innovar en el ámbito de la tecnología, el Curso de Programación de Aplicaciones para Iphone te dará la base teórica y práctica que necesitas para enfocar tu carrera profesional hacia el desarrollo de aplicaciones. Podrás subir de nivel en tu misma empresa, liderar equipos de desarrollo, auditar diseños o asesorar en nuevas líneas de negocio basadas en aplicaciones para Iphone. Estas serán solo algunas de las principales tareas que desempeñarás una vez realizada esta formación online.

### TITULACIÓN

Titulación de IFCM019PO PROGRAMACIÓN DE APLICACIONES IPHONE (SECTOR: EMPRESAS DE CONSULTORÍA Y ESTUDIOS DE MERCADOS Y OPINIÓN PÚBLICA) con 60 horas expedida por la Administración Pública



## TEMARIO

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.

## REQUISITOS DE ACCESO

Para la realización del Curso SEPE IFCM019PO PROGRAMACIÓN DE APLICACIONES IPHONE (SECTOR: EMPRESAS DE CONSULTORÍA Y ESTUDIOS DE MERCADOS Y OPINIÓN PÚBLICA) el requisito principal es ser Trabajador del Sector Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública.

## METODOLOGÍA

## Curso de Programación de Aplicaciones para iPhone Gratis

Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutorías telefónicas y una dirección de e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios. La metodología a seguir es ir avanzando a lo largo del itinerario de aprendizaje online, que cuenta con una serie de temas y ejercicios. Para su evaluación, el alumno/a deberá completar todos los ejercicios propuestos en el curso. La titulación será remitida al alumno/a por correo una vez se haya comprobado que ha completado el itinerario de aprendizaje satisfactoriamente.

### FICHA MATRICULACIÓN

Para poder formalizar la solicitud de inscripción en este curso debe completar sus datos de registro. Para ello rellene y envíenos el formulario de solicitud de participación en pdf que le presentamos continuación:

Solicitud de Participación