

¡Actualiza tus conocimientos en una de las profesiones más demandadas!

Programación de aplicaciones iPhone

¿Cuáles son los objetivos del curso?

Con este **curso gratuito de programación de aplicaciones iPhone** aprenderás a programar aplicaciones en sistema operativo IOS en dispositivos móviles de Apple.

¿Qué vas a aprender?

- ENTORNOS IOS.
 - Características de la programación de aplicaciones con iOS.
- PATRONES DE ABSTRACCIÓN PARA EL DESARROLLO DE SOFTWARE
 - MVC (modelo Vista controlador).
- PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS CON OBJECTIVE-C.
- DISEÑO DE APLICACIONES.
 - Iphone, Ipad y Universales. Framework.
- FUNDAMENTOS DE DISEÑO CON IOS
 - Patrones y técnicas.
- CREACIÓN DE UN DISEÑO INICIAL.
- LA INTERFAZ DE USUARIO.
 - Storyboard y Vistas.
 - Reconocimiento de gestos.
 - Librería de widgets.

■ APSS 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.

■ USABILIDAD E INTERACCIÓN DE USUARIOS ALERTAS.

- Acciones.
- Image Picker.
- Core Motion.

■ DISEÑO EN ICLOUD.

- iCloud Storage.
- Uso de iCloud Document Storage.
- Interfaz para icloud.

■ COMUNICACIONES REST EN IOS (WEBSERVICES).

- Conexión con repositorio de datos remoto.
- Proceso de respuesta vía JSON.
- Explotación de datos en el app 10.
- Performance Tun ning y Best practices.
- Comunicación con otras aplicaciones.

■ USO EFICIENTE DE LA MEMORIA.

- Instruments.
- Despliegue en el App Store.

■ EJEMPLOS DE DESPLIEGUE

- Herramientas Xcode.
- Interface Builder.
- Grand Central Dispatch tecnología.

¿Cómo son las clases?

Este curso se imparte en **modalidad online** con una duración de **60 horas**.

La formación se realiza a través de nuestro **Campus Virtual**, con esta modalidad dispondrás de todo el contenido didáctico en la plataforma del curso y estará accesible, desde el día de inicio de curso, las 24 horas todos los días de la semana. Además, tendrás acceso a un equipo de tutores, a través del correo electrónico y/o el teléfono gratuito.

Formación 100% subvencionada por:



NO hay plazas disponibles para trabajadores de la Administración Pública.
Recuerda que esta formación **NO es bonificada**, está subvencionada y es completamente gratuita.