



Programación de aplicaciones Iphone



Teleformación



70 Horas



100%
Subvencionado

Cada vez mas empresas (bancos, comercios, ...) quieren desarrollar su propia aplicación para móvil y el **Sistema Operativo IOS** es líder en este mercado.

Por otro lado, la **accesibilidad Web** permite que personas con algún tipo de discapacidad puedan hacer uso de la Web. Con este curso podrás aprender a realizar webs que cumplan las pautas de **accesibilidad WCAG, ATAG Y UAAG**. Es imprescindible para realizar o modificar webs con la administración y tiene influencia en el **SEO**.

“Learn different, learn with us.”



Programar **aplicaciones** en **sistema operativo IOS** en dispositivos móviles de **Apple**.

Desarrollar **páginas webs accesibles** en cualquier dispositivo. Encontrar posibles **problemas de accesibilidad** en páginas web y proponer soluciones para resolverlos.



Contenidos:

Módulo 1: Programación de aplicaciones iPhone

1. Entornos IOS. Características de la programación de aplicaciones con iOS.
2. Patrones de abstracción para el desarrollo de software: MVC (modelo Vista controlador).
3. Programación orientada a objetos con Objective-C.
4. Diseño de aplicaciones: Iphone, Ipad y Universales. Framework.
5. Fundamentos de diseño con Ios, patrones y técnicas.
6. Creación de un diseño inicial.
7. La interfaz de usuario. Storyboard y Vistas. Reconocimiento de gestos. Librería de widgets.
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.
9. Usabilidad e interacción de usuarios Alertas. Acciones. Image Picker . Core Motion.
10. Diseño en iCloud. iCloud Storage. Uso de iCloud Document Storage. Interfaz para icloud.
11. Comunicaciones REST en Ios (webservices). Conexión con repositorio de datos remoto. Proceso de respuesta vía JSON. Explotación de datos en el app 10. Performance Tuning y Best practices. Comunicación con otras aplicaciones.
12. Uso eficiente de la memoria. Instruments. Despliegue en el App Store.
13. Ejemplos de despliegue. Herramientas Xcode. Interface Builder. Grand Central Dispatch tecnología.

Módulo 2: Accesibilidad web

1. DISCAPACIDAD.
2. ACCESIBILIDAD WEB. BENEFICIOS DE LA ACCESIBILIDAD WEB.
3. USO RACIONAL DE LOS ELEMENTOS DE AYUDA: PAUTAS Y HERRAMIENTAS.
4. ANEXOS.



Requisitos para realizar el Curso

El curso está 100% subvencionado (**gratuito**) para trabajadores del sector telecomunicaciones y desempleados.

Tendrás preferencia en la inscripción del curso si cumples uno de estos requisitos: mujeres, hombres mayores de 45 años, trabajadores de pequeñas y medianas empresas, trabajadores a tiempo parcial o con contrato temporal, etc.

Realizando con éxito el curso, conseguirás un **diploma acreditativo** de la realización del curso.

¡Contacta con nosotros y te informaremos!



955 10 01 25



627 85 76 96



hola@miscursosyformacion.com