Nuestra Primera Aplicación para Iphone con Swift (60 horas)



Categoría: Informática, Programación y Comunicaciones
Product Tags: cursos, desarrollo de aplicaciones, iphone, swift
Página del curso: https://www.ensenanzadual.com/cursos/nuestra-primera-aplicacion-para-iphone-con-swift-60-horas-2/

Objetivo

Con el Curso de **60 horas** de **Nuestra Primera Aplicación para Iphone con Swift** adquirirás los conocimientos necesarios para cambiar de carrera o actualizar tus competencias profesionales, no lo dudes más y solicita información sobre este curso.

Descripción

NUESTRA PRIMERA APLICACIÓN PARA IPHONE CON SWIFT UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN AL ENTORNO DE DESARROLLO - Conociendo el entorno

Compilando con LLVM

- - Xcode - - Errores en LLVM: Fix-it

Compilación y ejecución de programas

- - Creando un nuevo proyecto - - Explorando Xcode - - Compilando y ejecutando - - Control de errores - - Nuestra primera aplicación - - Depurando

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CARACTERÍSTICAS DEL LENGUAJE SWIFT - Introducción a Swift - Aprendiendo con la práctica

Variables

- - El punto y coma - - Nomenclatura de las variables - - Declarando variables en Swift

Tipos de datos

- - Variables numéricas - - Cadenas de caracteres - - Tipos de datos en Swift - - Valores opcionales - - Valores obligatorios

Operadores

- - El operador de incremento/decremento unitario - - Los paréntesis - - División - - División entera: módulo

Comentarios

- - Hacer un comentario en Swift - - ¿Por qué un comentario?

Funciones

- - La función main() - - Nuestra primera función en Swift - - Pasando argumentos a las funciones - - Devolviendo valores - - Variables protegidas - -

Cambiando el valor de un argumento - - Mostrando en pantalla con Swift

Sentencias condicionales

- - La sentencia if/else - - Operadores de comparación - - Concatenando sentencias condicionales

Estructuras de repetición

- - Introducción a las estructuras de repetición en Swift - - Esctructuras for - - Estructuras while - Ejercicios prácticos de programación con Swift **UNIDAD DIDÁCTICA 3. CARACTERÍSTICAS AVANZADAS DEL LENGUAJE SWIFT**

Tipos para colecciones de datos

- - Arrays en Swift - - Diccionarios en Swift

Introducción a la PDOO

- - Clases y objetos - - Creando nuestra primera clase en Swift

Búsqueda de clases y métodos en Swift

- - Buscando métodos - - Clases y objetos en Interface Builder - - Interoperabilidad - - Kits

Gestión de Memoria

- - Automatic Referente Counting en Swift - Ejercicios de programación avanzada

Información adicional

- Online: Si
- Tipo: Profesiones
- Horas: 60
- Unidades: 3