



OpenWebinars certifica que

**Steve Jonathan Ramirez Angel**

Ha superado con éxito

**Laboratorio: Desarrolla tu primera app para iPhone y iPad con Swift**

Duración del curso

**5 horas**

Fecha de expedición

**06 junio 2023**

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Manuel Agudo', positioned over a large, light gray watermark of the OpenWebinars logo.

CEO de OpenWebinars

**Manuel Agudo**

## Contenido

# Laboratorio: Desarrolla tu primera app para iPhone y iPad con Swift

### 1. INTRODUCCIÓN

Presentación

### 2. CREACIÓN DE LA VISTA

Resumen de la App

Diseño de la vista Layout: Primeros pasos

Instalar Fonts y avance del diseño

Diseño de la vista Layout: Últimos pasos

### 3. MANEJO DE VÍNCULOS VISTA-CONTROLADOR

Crear conexión IBOutlets y enlaces IBAction

Modificar UIButton con código

Manejar atributos String y el uso de UISegmentedControl

Crear una capa Utils y el uso de extensiones de clases

### 4. USANDO LÓGICA DE NEGOCIO

Crear y calcular el monto total de uso de Random

Cálculos de tip (propina)

Recomendaciones, mejoras del código y final de la App

### 5. CONCLUSIONES

Conclusiones