



**APP DEVELOPMENT
WITH SWIFT**
Associate

Manual de Certificación

MANUAL REALIZADO PARA LA CERTIFICACIÓN
APP DEVELOPMENT WITH SWIFT - ASSOCIATE

#EVERYONECANCODE



**Cuando
innovas, te
equivocas. Lo
que marca la
diferencia es
darse cuenta,
rectificar
y seguir
innovando.**

- Steve Jobs

Tabla de contenido

Manual de Certificación

| | | | |
|-----------|--|------------------|-----------|
| SECCIÓN 1 | | INTRODUCCIÓN | PÁGINA 04 |
| SECCIÓN 2 | | LIBRO DE ESTUDIO | PÁGINA 06 |
| SECCIÓN 3 | | XCODE | PÁGINA 08 |
| SECCIÓN 4 | | CERTIPORT | PÁGINA 11 |
| SECCIÓN 5 | | DATOS DE PAGO | PÁGINA 13 |
| SECCIÓN 6 | | REGISTRO DE PAGO | PÁGINA 14 |



La importancia de una certificación

SWI

Introducción

// Introducción



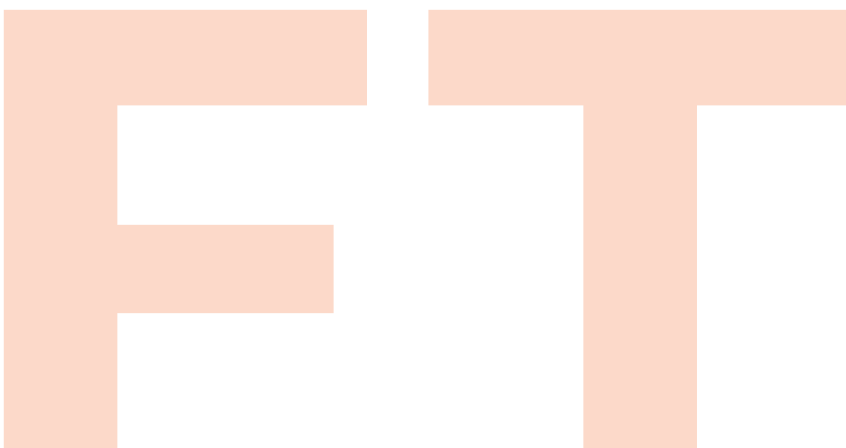
¿POR QUÉ CERTIFICARME EN SWIFT?

Swift es el lenguaje de programación de elección para desarrollar aplicaciones en el ecosistema de Apple, que incluye iPhone, iPad, Mac, Apple Watch y Apple TV. Con millones de usuarios de Apple en todo el mundo.

Obtener la certificación en Swift no sólo demostrará sus habilidades en programación, sino que también **mostrará su compromiso** con el aprendizaje continuo. En un mundo que cambia tan rápido, este tipo de dedicación es altamente valorada por universidades y empleadores.

La certificación en Swift no es solo una acreditación de habilidades de programación. Es una oportunidad para abrir puertas, enfrentarse a nuevos desafíos y **prepararse para un futuro** en el que la tecnología desempeña un papel cada vez más importante.

**IÑAKI
SIGÜENZA**
iOS Lab Manager





Develop in Swift Explorations



Xcode 13



Libro de estudio



DEVELOP IN SWIFT EXPLORATIONS

La certificación “Apps with Swift - Associate” es una acreditación que valida tu habilidad para desarrollar aplicaciones usando el lenguaje de programación Swift. Esta certificación, reconocida por la industria, demuestra que tienes una comprensión sólida de Swift y que estás listo para trabajar profesionalmente en proyectos de desarrollo de aplicaciones.

El libro “Develop in Swift Explorations” es un recurso valioso para prepararte para esta certificación. A lo largo del libro, aprenderás los fundamentos de Swift, incluyendo cómo trabajar con estructuras de datos, cómo crear y usar clases y objetos, y cómo manejar errores. Estos son todos conceptos clave que necesitas dominar para pasar el examen de certificación “Apps with Swift - Associate”.

Además, el libro te proporcionará una experiencia práctica en el desarrollo de aplicaciones. Los proyectos incluidos en el libro te permitirán aplicar lo que has aprendido y construir tu propia aplicación desde cero. Esta experiencia práctica es inmensamente útil, no solo para prepararte para el examen de certificación, sino también para darte una idea de lo que implica el desarrollo de aplicaciones en el mundo real.

Encuentra el libro aquí

Xcode

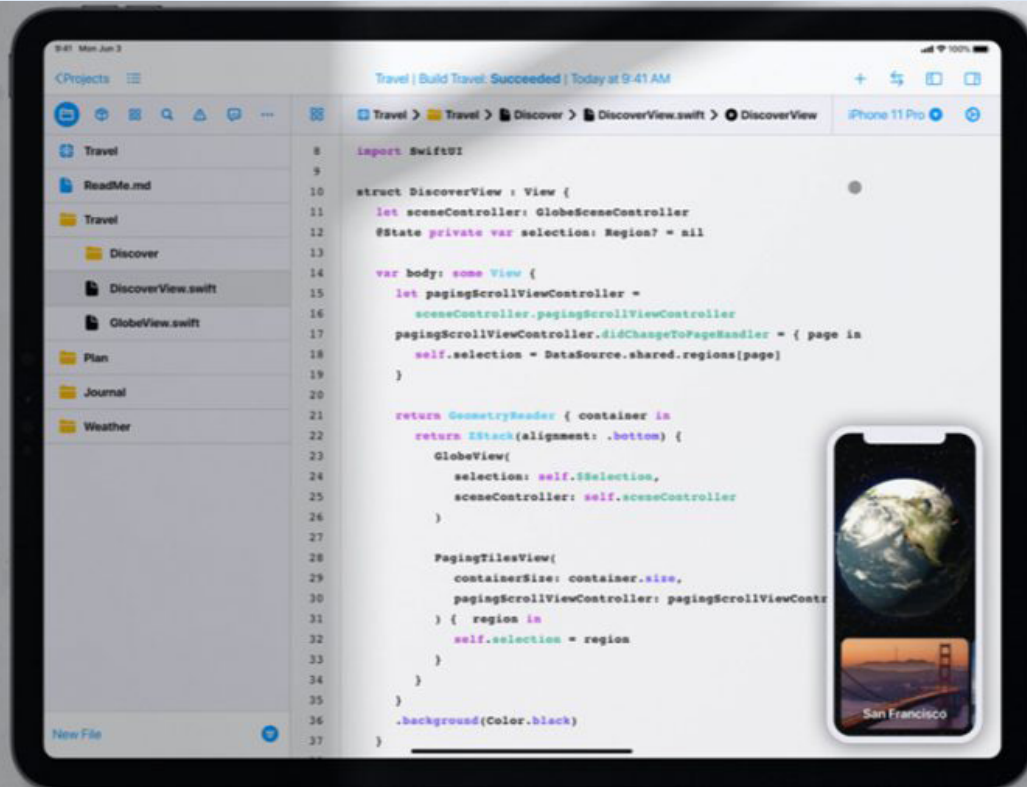
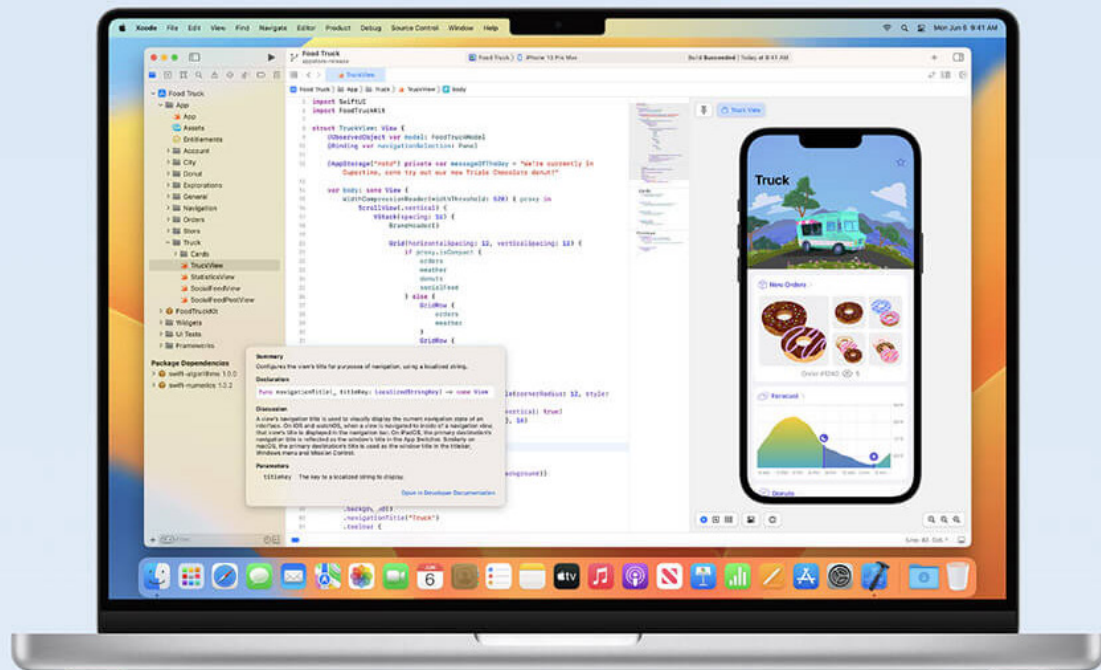


SOBRE XCODE

Xcode es fundamental para cualquier desarrollador que trabaje con Swift, el lenguaje de programación que se enseña en el libro “Develop in Swift Explorations” y que se evalúa en la certificación “Apps with Swift - Associate”. En el libro, se usa Xcode para introducir a los estudiantes en la codificación con Swift y el desarrollo de aplicaciones. Los ejercicios prácticos del libro se basan en Xcode y proporcionan a los estudiantes una valiosa experiencia práctica con esta herramienta.

La certificación “Apps with Swift - Associate” también requiere un conocimiento sólido de Xcode. Para pasar el examen de certificación, necesitarás demostrar que puedes usar Xcode para escribir código Swift, diseñar interfaces de usuario, depurar errores y más. El conocimiento de Xcode es esencial no solo para obtener la certificación, sino también para trabajar como desarrollador de Swift.

Descarga Xcode





Proceso previo a tu certificación

CERTI

Creación de tu cuenta

CERTIPOINT

Antes de comenzar tu certificación es necesario que tengas una cuenta creada en certipoint. Esta plataforma es en la que te permitirá relizar tu certificación así como avalarla.

Al entrar a la pagina de registro encontrarás lo siguiente:

Bienvenido a Certipoint

Configuración de la cuenta

Información personal

Perfil

Elija un propósito

Resumen

Idioma preferido: Spanish (Latin America)

País de origen: *

Bienvenido al Registro de Usuarios en Certipoint. Este es el primer paso para acceder a exámenes de certificación con validez internacional y acceder a una gran cantidad de recursos disponibles para usted.

CONTRATO DEL CANDIDATO

Al acceder a este sitio web y marcando la casilla indica su aceptación a las Políticas de Privacidad, Términos y Condiciones de Certipoint Inc. (empresa de NCS Pearson Inc.) y el uso de las cookies para soportar su experiencia y al proporcionar su información personal usted acepta recopilación, uso y cesión de sus datos personales a Certipoint, sus terceros autorizados, incluido Certipoint, y nuestros dueños del programa de exámenes, incluyendo Certipoint como responsable de los archivos. Adicionalmente, algunos propietarios de programas de exámenes poseen sus propias y posiblemente diferentes políticas de privacidad.

☐ Acepto * [Certipoint Privacy Statement](#)

☐ No soy un robot

reCAPTCHA
Privacidad - Términos

Para evitar la creación de cuentas de usuario duplicadas, puede revisar si ya se encuentra registrado con Certipoint utilizando el asistente de inicio de sesión .

(* indica que el campo es obligatorio)

[Siguiente](#) [Cancelar](#)

Realiza todos los pasos que vienen indicados para poder completar tu registro.

Crea tu cuenta aquí

PORT



Proceso de pago y datos bancarios para la certificación

Datos de pago

INFORMACIÓN BANCARIA

Para poder realizar tu certificación es necesario que realices el pago de la misma. La certificación **App Develop in Swift - Associate** tiene un costo de **\$960**.

Es importante que la referencia de pago en el deposito sea tu ID de alumno.

Puedes realizar el deposito a la siguiente cuenta:



**APP DEVELOPMENT
WITH SWIFT**
Associate

Datos Bancarios

Instituto de Innovación y Excelencia S.C.

Banco: CITIBANAMEX

Sucursal: 7009

Número de cuenta: 6454838

CLABE Interbancaria : 002 180 700964548389

En caso de tener alguna duda o problema al respecto por favor envíanos un correo a: mx_developerslab@up.edu.mx



Registro de pago

UNA VEZ REALIZADO TU PAGO

Una vez que hayas realizado el pago de la certificación a la cuenta mencionada anteriormente es necesario que subas tu comprobante de pago para que podamos validar y realizar tu certificación.

Para que podamos validar tu pago por favor contesta el formulario de registro de pago y envía tu comprobante a:

mx_developerioslab@up.edu.mx. Al entrar al link encontrarás algo así:

Nombre Completo *

Tu respuesta

ID *

Tu respuesta


Correo *

Tu respuesta

Usuario Certiport *

Tu respuesta

Comprobante de pago *

 Añadir archivo

Enviar

Borrar formulario

Link al formulario

YA TIENES TODO LISTO PARA REALIZAR TU CERTIFICACIÓN

Hasta este punto ya tienes todo listo para poder realizar tu certificación, en el laboratorio nos hacemos cargo de todo lo que resta.

Recibirás un correo con todos los datos para tu certificación. Recuerda que la certificación es presencial en el laboratorio.





**Happy
Coding.**