



**Apple Teacher**  
Swift Playground

Certificado de reconocimiento

**Francisco Ruiz**

Otorgado el 07 agosto 2025

Nuevo León

Certificado de finalización de

**Francisco Daniel Ruiz Torrealba**

---

## Python

Curso terminado el 23 de junio de 2025

8 Horas | 2 Módulos | Autoevaluación

Número de serie: OA-2025-0623001271427

Certificado de finalización de

**Francisco Daniel Ruiz Torrealba**

## **Introducción a la Ciencia de Datos**

Curso terminado el 7 de octubre de 2025

6 Horas | 2 Módulos | Autoevaluación

Contenido desarrollado por



Número de serie: OA-2025-1007001816802



Se certifica que

**Francisco Daniel Ruiz Torrealba**

ha completado exitosamente la

**Diseño Web Responsivo**

Certificación de Desarrollador en 17 de abril de 2024

que representa aproximadamente 300 horas de trabajo en el curso



A stylized, handwritten signature in black ink, which appears to read "Quincy Larson".

Quincy Larson

Director Ejecutivo, freeCodeCamp.org



Verifica esta certificación en:

<https://freecodecamp.org/espanol/certification/fccc800a177-17d3-4616-8afb-a0b3f2434082/responsive-web-design>



# Certificate of Completion

This certifies that

**Francisco Daniel Ruiz Torrealba**

successfully completed the professional development course

*Teaching Digital Literacy and Well-Being*

A 1.5-hour course for educators offered by Common Sense Education

Completion date: October 2, 2025



Course completion ID:  
*a526b0bf-8bb9-4950-af7d-6fd3bcf06df9*





Otorga el siguiente diploma a

**Francisco Daniel Ruiz Torrealba**

Por su participación en la ClasePRO:

**Convertir la data y la analítica en una  
herramienta pedagógica**

con una duración total de 1.1 hora.



Dr. Emilio Torres González  
Director Pedagógico de Progrentis



6 de octubre de 2025



Otorga el siguiente diploma a

**Francisco Daniel Ruiz Torrealba**

Por su participación en la ClasePRO:

**Mentoría para el éxito y el bienestar**

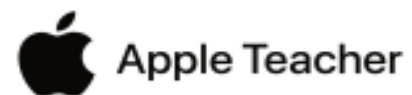
con una duración total de 0.85 hora.



Dr. Emilio Torres González  
Director Pedagógico de Progrentis



6 de octubre de 2025



Certificado de reconocimiento

**Francisco Ruiz**

Otorgado el 19 marzo 2022

Nuevo León