



# IWSK101: Sprite Kit Essentials (Intensive Workshop)

IWSK101: es un taller intensivo de 18 horas enfocado en la introducción práctica al desarrollo de videojuegos iOS a través del uso de la tecnología Sprite Kit® de Apple.

## Who Should Attend:

Este taller está diseñado para aquellos que tengan poco o ningún background en el desarrollo de videojuegos para iOS y que quieran aprender de manera práctica el manejo de las herramientas de Apple especializadas.

## Prerequisites:

Conocimientos básicos en el entorno de desarrollo de apps de iOS (Objective-C) o conocimientos en algún lenguaje de programación orientado a objetos.

## Course Outline:

- ▶ Learning Sprite Kit
- ▶ Constructing scenes with nodes
- ▶ Creating and transitioning between scenes
- ▶ What is a sprite?
- ▶ Positioning and coordinate systems
- ▶ Adding physics and gravity
- ▶ Using physics bodies
- ▶ Applying forces and impulses
- ▶ Working with friction, restitution, and damping
- ▶ Reacting to touches
- ▶ Detecting contacts and collisions
- ▶ Using particle emitters
- ▶ Introduction to actions
- ▶ Playing sound effects with SKAction
- ▶ Texture atlas
- ▶ Animating



Reserva tu plaza en: [hola@metodowhite.com](mailto:hola@metodowhite.com)