**Análisis del Juego:**



**Índice**:

[Género: 3](#_Toc178887631)

[Plataforma: 3](#_Toc178887632)

[Librería/motor de juego: 3](#_Toc178887633)

[Soporte multijugador: 3](#_Toc178887634)

[Inteligencia artificial: 4](#_Toc178887635)

[Requisitos Software: 4](#_Toc178887636)

[Requisitos Hardware: 4](#_Toc178887637)

SuperTuxKart es un videojuego parecido al Mario Kart pero con el personal que representa a Linux, el Pingüino. Fue una mejora de TuxKart.

## Género:

Juego de carrera Árcade 3D.

## Plataforma:

Es multiplataforma, están desarrollado para las siguientes plataformas:

* Windows.
* Linux.
* MacOS
* Android.
* Nintendo Switch.

## Librería/motor de juego:

Utiliza el motor de Irrlicht para renderizar las imágenes 3D, es de código abierto escrito en C++. Utiliza las APIs de OpenGl y DirextX 8 y 9, con desarrollo para OpenGL-ES2 y WebGL.

## Soporte multijugador:

Soporta el multijugador en WAN como en LAN, en esta últimas permite dividir la pantalla en 8 jugadores en un solo dispositivo.

## Inteligencia artificial:

Tiene implementada la inteligencia artificial para la misión de dotar a los oponentes de carrera NPCs (Non-Playeble Characters).

## Requisitos Software:

Requisitos Mínimos:

Tarjetas Gráficas que como mínimo tenga soporte OpenGL 2.1, DirectX 9 y Gles2. *(Api para dispositivos móviles)*

Requisitos Recomendados:

OpenGl 3.3, Direct 11 y Gles 2.2.

Sistemas Operativos:

* Windows 7 en adelante.
* Linux con Kernel 3.10 en adelante.
* MacOS 10.9 en adelante.
* Android 4.1 en adelante.

## Requisitos Hardware:

Requisitos Mínimos: Gráfica 512 MB *(NVIDIA GeForce 470 GTX, AMD Radeon de la serie 6870 HD o Intel HD Graphics*

4000).

Requisitos Recomendados: Gráfica de 1 GB en adelante *(NVIDIA GeForce GTX 950, AMD Radeon RX 460, o superior).*