CASOS DE USO

Presentado por:

Nicolas Quezada Mora - <u>nquezada@unal.edu.co</u>

Sharick Yelixa Torres Monroy - <u>shtorres@unal.edu.co</u>

Laura Sofia Vargas Rodriguez - <u>lavargasro@unal.edu.co</u>

Jeronimo Bermudez Hernandez- <u>jebermudez@unal.edu.co</u>

Profesor:

Oscar Eduardo Alvarez Rodriguez - <u>oalvarezr@unal.edu.co</u>

Viernes 31 de Enero



Universidad Nacional de Colombia

Facultad de Ingeniería

Departamento de Industrial y Sistemas

1. Caso de uso:

Movimiento del Jugador

Actor

Jugador

Breve descripción

Permite al jugador controlar el movimiento de su personaje dentro del mundo del juego.

> Flujo Principal:

- a. El jugador presiona una tecla de dirección o mueve el joystick.
- b. El personaje se desplaza en la dirección indicada.
- c. Se actualiza la animación según el tipo de movimiento.
- d. La nueva posición del personaje queda registrada.

> Flujos Alternativos:

- a. Si el jugador choca con un obstáculo, el movimiento se detiene.
- b. Si el jugador presiona la tecla de sprint, la velocidad aumenta..