CASO DE USO #1

Ingeniería de Software I



Facultad de Ingeniería

Departamento de Ingeniería de Sistemas e Industrial

Presentado por:

Nicolas Quezada Mora - nquezada@unal.edu.co

Sharick Yelixa Torres Monroy - shtorres@unal.edu.co

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

Jeronimo Bermudez Hernandez- jebermudez@unal.edu.co

Docente:

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

1. 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 (W,A,S,D).
- 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.